

Ηλεκτρολογικά, Ηλεκτρονικά



Ηλεκτρική εγκατάσταση

Σελίδα 11/010



Ασφάλειες αυτοκινήτων

Σελίδα 11/309



**Συγκροτήματα καλωδίων,
συνδετήρες καλωδίων**

Σελίδα 11/200



Διακόπτες

Σελίδα 11/332



Καλώδια

Σελίδα 11/213



Αξεσουάρ μπαταριών

Σελίδα 11/339



Συνδέσεις καλωδίων

Σελίδα 11/224



**Εργαλεία μέτρησης και
ελέγχου**

Σελίδα 11/372



**Πολλαπλά βύσματα σπει-
ρωμάτων**

Σελίδα 11/266



Λάμπες αυτοκινήτων

Σελίδα 11/387



**Θερμοσυστελόμενα,
Μονωτικοί σωλήνες**

Σελίδα 11/272



Βύσματα, πρίζες

Σελίδα 11/417



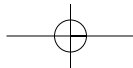
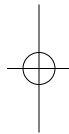
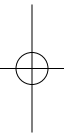
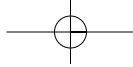
**Προστασία καλωδίων
Μόνωση-κλείσιμο**

Σελίδα 11/279



Ηλεκτρικά εργαλεία

Σελίδα 11/286



Κλιπς καλωδίου 2-4 mm

- Για 2-σχεδίων πλακέ καλωδίων 2-4 mm
- Σκληρό γαλβανισμένο καρφί χάλυβα
- Υλικά: HD-PE
- Χρώμα: Παρόμοιο γκρι φωτός RAL 7035



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8410 2 4 18	ΚΛΙΠΣ ΚΑΛΩΔ.ΜΕ ΚΑΡΦΙ 2-4/18	200
8410 2 4 25	ΚΛΙΠΣ ΚΑΛΩΔ.ΜΕ ΚΑΡΦΙ 2-4/25	200

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Σημείο σφικτήρα καλωδίου mm	Μήκος καρφιού mm
2-4	18
2-4	25

Κλιπς καλωδίου 4-7/7-11 mm

- Για καλώδια 4-7 mm ή 7-11 mm
- Σκληρό γαλβανισμένο καρφί χάλυβα
- Υλικά: HD-PE
- Χρώμα: Παρόμοιο γκρι φωτός RAL 7035



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8410 4 7 18	ΚΛΙΠΣ ΚΑΛΩΔ.ΜΕ ΚΑΡΦΙ 4-7/18	200
8410 4 7 25	ΚΛΙΠΣ ΚΑΛΩΔ.ΜΕ ΚΑΡΦΙ 4-7/25	200
8410 7 11 25	ΚΛΙΠΣ ΚΑΛΩΔ.ΜΕ ΚΑΡΦΙ 7-11/25	200
8410 7 11 35	ΚΛΙΠΣ ΚΑΛΩΔ.ΜΕ ΚΑΡΦΙ 7-11/35	200
8410P 7 11 25	PCK(4000) ΣΦΥΚΤΗΡ ΜΕ ΚΑΡΦ 7-1	1
8410P 7 11 35	PCK(4000) ΣΦΥΚΤΗΡ ΜΕ ΚΑΡΦ 7-1	1

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Σημείο σφικτήρα καλωδίου mm	Μήκος καρφιού mm
4-7	18
4-7	25
7-11	25
7-11	35
7-11	25
7-11	35

Κλιπς καλωδίων 10-14 mm

- Για καλώδια 10-14 mm
- Σκληρό γαλβανισμένο καρφί χάλυβα
- Υλικά: HD-PE
- Χρώμα: Παρόμοια φωτός γκρι RAL 7035



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8410 10 14 35	ΚΛΙΠΣ ΚΑΛΩΔ.ΜΕ ΚΑΡΦΙ 10-14/35	200
8410 10 14 40	ΚΛΙΠΣ ΚΑΛΩΔ.ΜΕ ΚΑΡΦΙ 10-14/40	200

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Σημείο σφικτήρα καλωδίου mm	Μήκος καρφιού mm
10-14	35
10-14	40



Δίσκος καρφιού με καρφή από χάλυβα

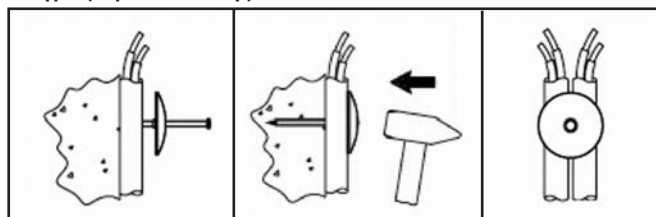
- Εύκολη στερέωση καλωδίου στις υποδοχές καλωδίου, χάραξης του αγωγού, σε τοίχους και οροφές
- Ιδανική για την εγκατάσταση της γέφυρας καλωδίων
- Σκληρό καρφή από γαλβανιζέ χάλυβα
- Προσυναρμολογημένο



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8877 27 2 40	ΚΑΡΦΙ Μ.ΔΙΣΚΟ VZ 27/2X40	300
8877 34 33 40	ΚΑΡΦΙ Μ.ΔΙΣΚΟ VZ 34/3,3X40	150
8877 34 2 60	ΚΑΡΦΙ Μ.ΔΙΣΚΟ VZ 34/2X60	150
8877 34 33 50	ΚΑΡΦΙ Μ.ΔΙΣΚΟ VZ 34/3,3X50	150
8877 34 33 60	ΚΑΡΦΙ Μ.ΔΙΣΚΟ VZ 34/3,3X60	100
8877 34 33 70	ΚΑΡΦΙ Μ.ΔΙΣΚΟ VZ 34/3,3X70	100

(Ø Δίσκος καρφιού mm)

Οδηγίες εγκατάστασης:



Δίσκος καρφιού

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8877 27	ΔΙΣΚΟΣ Γ.ΚΑΡΦΙ ΜΕ ΔΙΣΚΟ 27	500
8877 34	ΔΙΣΚΟΣ Γ.ΚΑΡΦΙ ΜΕ ΔΙΣΚΟ 34	500

(Ροδέλα καρφιού mm)



Δίσκος καρφιού με καρφή από χάλυβα ορθογώνιος

- Για γρήγορη τοποθέτηση των καλωδίων σε τοίχους ή σχισμές στους τοίχους πριν το σοβάτισμα
- Σκληρό καρφή από γαλβανιζέ χάλυβα
- Δίσκος καρφιού από πολυπροπυλένιο
- Χρώμα: φυσικό

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8423 2 40	ΚΑΡΦΙ Μ.ΔΙΣΚΟ RKS 27/34 2X40	300
8423 2 50	ΚΑΡΦΙ Μ.ΔΙΣΚΟ RKS 27/34 2X50	250
8423 2 60	ΚΑΡΦΙ Μ.ΔΙΣΚΟ RKS 27/34 2X60	200
8423 25 70	ΚΑΡΦΙ Μ.ΔΙΣΚΟ RKS 27/34 2,5X7	100
8423 33 40	ΚΑΡΦΙ Μ.ΔΙΣΚΟ RKS 27/34 3,3X4	150
8423 33 50	ΚΑΡΦΙ Μ.ΔΙΣΚΟ RKS 27/34 3,3X5	150
8423 33 60	ΚΑΡΦΙ Μ.ΔΙΣΚΟ RKS 27/34 3,3X6	100



Δίσκος καρφιού με καρφή από χάλυβα ωοειδές

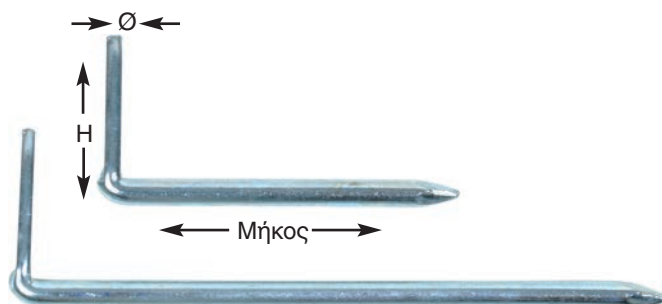
- Γρήγορη στερέωση των καλωδίων σε τοίχους ή σχισμές στους τοίχους πριν το σοβάτισμα
- Πλαστικό δίσκο με προσυναρμολογημένα καρφιά, έτσι ώστε πολλαπλά καλώδια να μπορούν να συνδεθούν σε μία πράξη
- Πρακτικό για σχισμές στον τοίχο, ακόμη και σε μονωτικά υλικά
- Υλικό δίσκου σύσφιξης: πολυπροπυλένιο (PP), χρώμα: φυσικό
- Υλικό καρφιού: χάλυβας, σκληρυμένο, ψευδάργυρο μέταλλο, γαλβανισμένο (μπλε)



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8424 3 40	ΚΑΡΦΙ Μ.ΔΙΣΚΟ OKS 25/403 X40	150
8424 3 50	ΚΑΡΦΙ Μ.ΔΙΣΚΟ OKS 25/403 X50	150
8424 3 60	ΚΑΡΦΙ Μ.ΔΙΣΚΟ OKS 25/403 X60	100
8424 3 70	ΚΑΡΦΙ Μ.ΔΙΣΚΟ OKS 25/403 X70	100

Αγκιστρόκαρφο, γαλβανισμένο

- Για την σύνδεση των σωλήνων, καλωδίων και πλαισίων
- Γυαλιστερά γαλβανισμένα και μη σκληρυμένα



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8422 3 40	ΑΓΚΙΣΤΡΟΚΑΡΦΟ L VZ 3X40MM	250
8422 3 50	ΑΓΚΙΣΤΡΟΚΑΡΦΟ L VZ 3X50MM	250
8422 3 60	ΑΓΚΙΣΤΡΟΚΑΡΦΟ L VZ 3X60MM	250
8422 3 70	ΑΓΚΙΣΤΡΟΚΑΡΦΟ L VZ 3X70MM	250

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ø mm	Μήκος mm	Ύψος mm
3,0	40	15
3,0	50	15
3,0	60	15
3,0	70	15

Σφικτήρας καλωδίων

Καλώδιο σφικτήρα για γρήγορη και εύκολη τοποθέτηση σε τοίχο ή οροφή με μέσα καρφί ή συνδετικό καρφί

- Με ή χωρίς προ-συναρμολογούμενα καρφιά προμηθεύσημα
- Το καρφί άγκυρα είναι προσυναρμολογημένος τύπος καταλύματος χωρίς εργαλεία μόνο με ένα σφυρί
- Υψηλό προτέρημα μονταρισματος από την προ-συναρμολογημένη έκδοση (με πύρους καρφιού), γρήγορη και εύκολη τοποθέτηση
- Εύκολο άνοιγμα από μεγάλα και οδοντωτά χείλη
- Εύκολη απλή εγκατάσταση των καλωδίων
- Υψηλής ποιότητας πολυαμίδιο PA-6: UV-ανθεκτική, υψηλή αντοχή και βιωσιμότητα, μακρόχρονη ελαστικότητα.
- Χρώμα: γκρι(RAL 7035)
- Υλικό: πολυαμίδιο PA-6 αλογόνου και σιλικόνη
- Θερμοκρασία αντοχής: μακροπρόθεσμα +80 °C, βραχυπρόθεσμα +130 °C

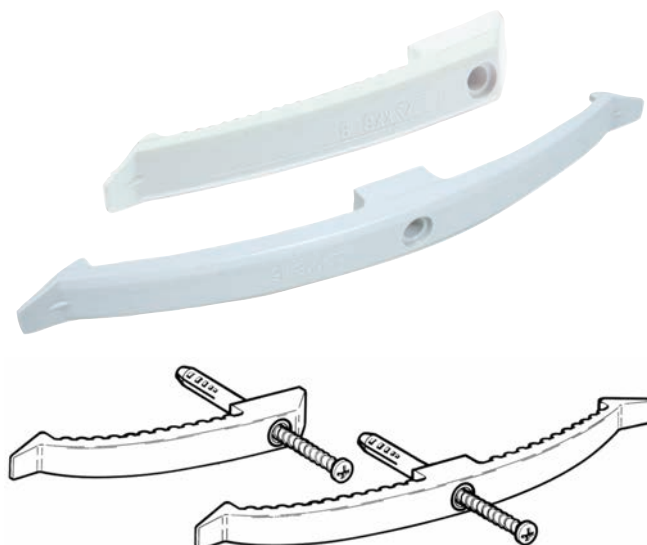
Κωδικός 8414 8:

- Προμηθεύεται **χωρίς** πύρους καρφιών 6 x 55

Κωδικός 8414 16:

- Προμηθεύεται **χωρίς** πύρους καρφιών 6 x 55

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8414 8	ΣΦΙΓΚΤ.ΑΚΡΟΔ.ΚΑΛΩΔ.ΚΚΒ 8	100
8414 8 6	ΣΦΙΓΚΤ.ΑΚΡΟΔ.ΚΑΛΩΔ.ΚΚΒ 8/6X55	50
8414 16	ΣΦΙΓΚΤ.ΑΚΡΟΔ.ΚΑΛΩΔ.ΚΚΒ 16	100
8414 16 6	ΣΦΙΓΚΤ.ΑΚΡΟΔ.ΚΑΛΩΔ.ΚΚΒ 16/6X55	50



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μάζα οπήs καρφιού mm

χωρίς όπη καρφιού
6 x 55

χωρίς όπη καρφιού
6 x 55

Ικανότητα Nym 3 x 1,5 mm²

8 Καλώδιο

8 Καλώδιο

16 Καλώδιο

16 Καλώδιο

Συλλογή κατόχων “Speed”

Για την ταχεία ανάπτυξη των καλωδίων στις ψευδοροφές σε τοίχο ή οροφή με πύρους καρφιών

- Εύκολη πρόσβαση από το σημείο πρόσδεσης χωρίς χρήση εργαλείου
- Ευρεσιτεχνία τοποθέτησης του συστήματος με το ένα χέρι
- Ομαλός μηχανισμός του κλειστρου
- Επιτοίχια τοποθέτηση και στερέωση με ανώτατο όριο μέρος βάσης
- Υλικό: πολυπροπυλένιο
- Χρώμα: γκρι (RAL 7035)
- Αντοχή θερμοκρασίας: +80°C μακροπρόθεσμα, +130° βραχυπρόθεσμα

Κωδικός 8415 15:

- Δεν **προμηθεύονται** μαζί με προσυναρμολογημένους πύρους καρφιών 6 x 55

Κωδικός 8415 30:

- Δεν **προμηθεύονται** μαζί με προσυναρμολογημένους πύρους καρφιών 6 x 55

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8414 8 1	ΣΦΙΓΚΤ.ΑΚΡΟΔ.ΚΑΛΩΔ.ΚΚΒ 8 ΑΚΑΥΣ	100
8414 16 1	ΣΦΙΓΚΤ.ΑΚΡΟΔ.ΚΑΛΩΔ.ΚΚΒ16 ΑΚΑΥΣ	50

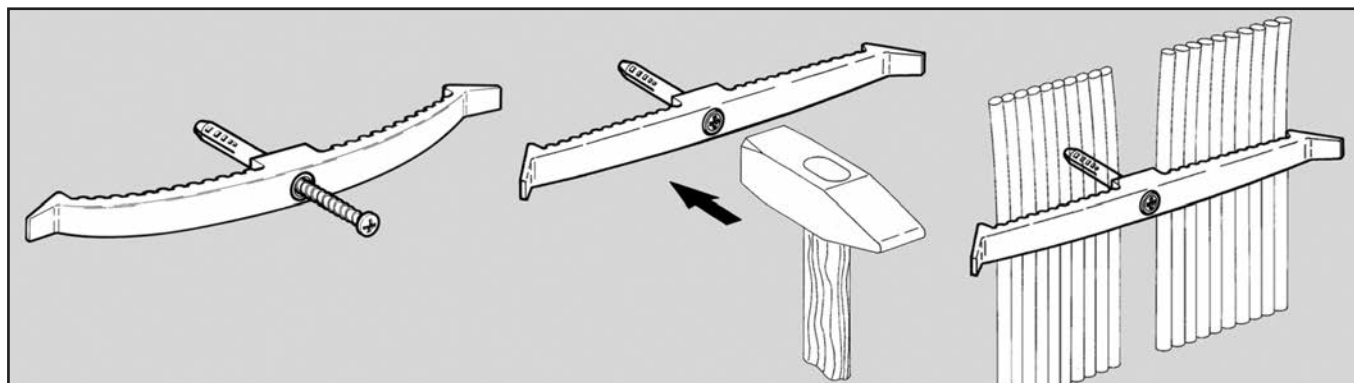


Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ικανότητα Nym 3 x 1,5 mm²

8 Καλώδιο

16 Καλώδιο



Συλλογικά κλείστρα “γρήγορα”

Για την ταχεία ανάπτυξη των καλωδίων στις ψευδοροφές σε τοίχο ή οροφή με πύρους καρφιών

- Εύκολη πρόσβαση από το σημείο πρόσδεσης χωρίς την χρήση εργαλείων
- Ευρεσιτεχνία τοποθέτησης του συστήματος με ένα χέρι
- Ομαλός μηχανισμός του κλείστρου
- Επιτοίχια τοποθέτηση και στερέωση με ανώτατο όριο μέρος βάσης
- Υλικό: πολυαμίδιο
- Χρώμα: γκρι (RAL 7035)
- Θερμοκρασία: +80 °C, μακροπρόθεσμα, βραχυπρόθεσμα +130 °

Κωδικός 8415 15:

- Δεν προμηθεύονται μαζί με προσυναρμολογημένους πύρους καρφιών 6 x 55

Κωδικός 8415 30:

- Δεν προμηθεύονται μαζί με προσυναρμολογημένους πύρους καρφιών 6 x 55



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8415 15	ΣΥΛΛΟΓΙΚΑ ΚΛΕΙΣΤΡΑ SH15	50
8415 15 6	ΣΥΛΛΟΓΙΚΑ ΚΛΕΙΣΤΡΑ SH15 /6X55	50
8415 30	ΣΥΛΛΟΓΙΚΑ ΚΛΕΙΣΤΡΑ SH130	25
8415 30 6	ΣΥΛΛΟΓΙΚΑ ΚΛΕΙΣΤΡΑ SH30 /6X55	25

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ικανότητα Nym 3 x 1,5 mm²

- 15 Καλώδιο
- 15 Καλώδιο
- 30 Καλώδιο
- 30 Καλώδιο

Συλλογικά κλείστρα “γρήγορα” ανθεκτικά στην φωτιά

Για την ταχεία ανάπτυξη των καλωδίων στις ψευδοροφές σε τοίχο ή οροφή με πύρους καρφιών

- Εύκολη πρόσβαση από το σημείο πρόσδεσης χωρίς την χρήση εργαλείων
- Ευρεσιτεχνία τοποθέτησης του συστήματος με ένα χέρι
- Ομαλός μηχανισμός του κλείστρου
- Επιτοίχια τοποθέτηση και στερέωση με ανώτατο όριο μέρος βάσης
- Υλικό: πολυαμίδιο PA 6 χωρίς αλογόνο και σιλικόνη
- Χρώμα: γκρι (RAL 7030)
- Αναφλεξιμότητα: VDE 0471/DIN IEC 695
- Δοκιμή θερμοκρασίας :+960°C



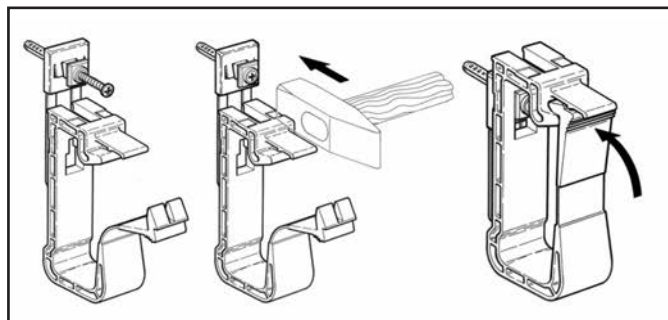
Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8415 15 1	ΣΥΛΛΟΓΙΚΑ ΚΛΕΙΣΤΡΑ SH15AKAYΣΤΗ	100
8415 30 1	ΣΥΛΛΟΓΙΚΑ ΚΛΕΙΣΤΡΑ SH30AKAYΣΤΗ	50

Τεχνικά χαρακτηριστικά

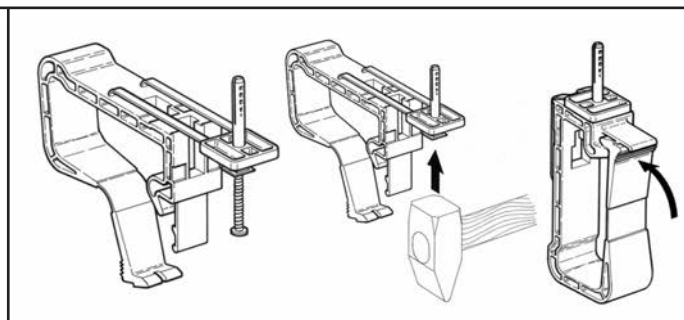
Ικανότητα Nym 3 x 1,5mm²

- 15 Καλώδιο
- 30 Καλώδιο

Οδηγίες εγκατάστασης σε τοίχο

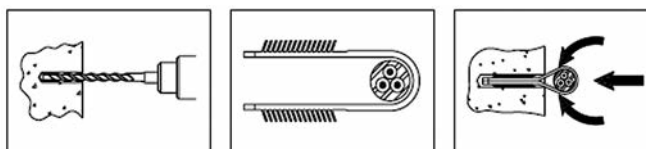


Οδηγίες εγκατάστασης σε οροφή



Μπήκτης σλάουφ

- Γρήγορη και εύκολη τοποθέτηση
- Ακρίβεια τοποθέτησης
- Κατάλληλο για όλα τα πλήρη δομικά υλικά
- Απλά τρυπήστε και συνδέστε
- UV- και αδιάβροχη
- Χρώμα: γκρι
- Υλικό: πολυαμίδιο PA-6 χωρίς αλογόνο και σιλικόνη
- Ανθεκτικό θερμοκρασίας: +80° μακροπρόθεσμα, +130° βραχυπρόθεσμα
- Αναφλεξιμότητα: UL 94 HB



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8417 3 13	ΜΠΥΚΤΗ ΣΛΑΟΥΦΕ 3-13MM	300
8417 13 28	ΜΠΥΚΤΗ ΣΛΑΟΥΦΕ 13-28MM	200
8417 28 40	ΜΠΥΚΤΗ ΣΛΑΟΥΦΕ 28-40MM	200

Τεχνικά χαρακτηριστικά

για σωλήνα Ø

3-13 mm

13-28 mm

28-40 mm

Υπόβαθρο λάμας

- Για τον καθαρισμό σωληνώσεων ή καλωδίων με συρματοδέτη (9 mm)
- Εύκολος επιβιβασμός
- Χωρίς διάβρωση
- Χρησιμοποιείται σε όλα τα πλήρη υλικά
- Γρήγορο, ισχυρό και διακοσμητικό τοποθέτησης
- UV- αδιάβροχη
- Υλικό: πολυαμίδιο PA_6 χωρίς αλογόνο και σιλικόνη
- Χρώματα: μαύρο(RAL 9011)
- Ανθεκτικό θερμοκρασίας: +80° μακροπρόθεσμα, +130° βραχυπρόθεσμα
- Αναφλεξιμότητα: UL 94 HB



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8417 6 40	ΥΠΟΒΑΘΡΟΛΑΜΑΣ 6X40MM	100
8417 8 40	ΥΠΟΒΑΘΡΟΛΑΜΑΣ 8X40MM	100

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ø mm	L mm
6	40
8	40

Σφικτήρας πίεσης 6-16 mm

- Για καλώδια 6-16 mm
- Υλικό πολυστυρένιο ανθεκτικό στις πτώσεις
- Χρώμα: γκρι RAL 7035
- Καλώδιο προσαρμογής κατά τη διάρκεια ελέγχου πίεσης

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8413 6 16	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΠΙΕΣΗΣ 6-16MM	100



ISO-Λαβή σφικτήρα 6-16 mm

- Για καλώδια 6-16 mm
- Υλικό πολυστυρένιο ανθεκτικό στις πτώσεις
- Χρώμα: γκρι RAL 7035
- Καλώδιο κοχλία προσαρμογής και της πίεσης για τον έλεγχο

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8413 6 16 1	ISO-ΛΑΒΗ ΣΦΙΚΤΗΡΑ 6-16MM	100



Διαδοχή σφικτήρων ακροδεκτών

- Αποτελεσματική και ακριβή ανάρτηση για αγωγούς από χάλυβα, PG-σωλήνες, αγωγούς φωτός και μετρικών σωληνώσεων
- Υψηλής ποιότητας υλικά και αντοχή
- Στη χρήση του αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες από -40 ° C έως +80 ° C
- Να προστεθεί στο προφίλ σιδηροτροχιών με 11 mm το πλάτος του διαθέσιμου χρόνου χρήσης
- Παρατάσσοντε σε σχεδόν όλους τους διαδοχικούς-σφικτήρες ακροδεκτών
- Εύκολη τοποθέτηση ευθυγράμμιση τρύπας 6 mm
- Χωρίς αλογόνο
- Χωρίς σιλικόνη
- Χρώμα: Γκρι (RAL 7035) Υλικό: πολυπροπυλένιο (PP)
- Διαδοχή από M12 - M40

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8412 12	ΔΙΑΔΟΧ-ΣΦΙΚΤΗ.ΑΚΡΟΔ.ΙΕC 12	100
8412 16	ΔΙΑΔΟΧ-ΣΦΙΚΤΗΡ.ΑΚΡΟΔ.ΙΕC 16	100
8412 20	ΔΙΑΔΟΧ-ΣΦΙΚΤΗΡ.ΑΚΡΟΔ.ΙΕC 20	100
8412 25	ΔΙΑΔΟΧ-ΣΦΙΚΤΗΡ.ΑΚΡΟΔ.ΙΕC 25	50
8412 32	ΔΙΑΔΟΧ-ΣΦΙΚΤΗ.ΑΚΡΟΔ.ΙΕC 32	50
8412 40	ΔΙΑΔΟΧ-ΣΦΙΚΤΗΡ.ΑΚΡΟΔ.ΙΕC 40	50
8412 50	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ ΙΕC 50	20
8412 63	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ ΙΕC 63	20



Τεχνικά χαρακτηριστικά	
Ονομαστικό μέγεθος mm	Εξωτερ.σωλήνας-Ø mm
12	12-13
16	15-16
20	20-21
25	25-26
32	31-32
40	38-40
50	50
63	63

Κρεμαστός σφικτήρας , ακροδέκτης, σταθερός FIX

Κρεμ.σφικτήρες ακροδεκτών για γρήγορη και ασφαλή πρόσφυση των σωληνών διαφόρων διαμέτρων

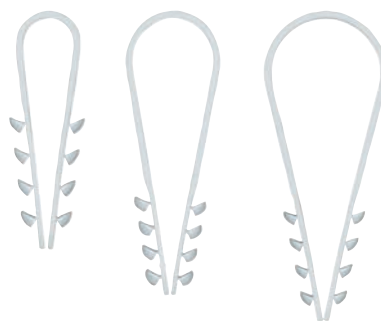
- Άνετη τοποθέτηση με ένα χέρι
- Για την ασφαλή στερέωση των σωληνών διαφόρων διαμέτρων και σωληνών
- UV-σταθεροποιηθεί και χωρίς αλογόνο
- Υλικό: πολυπροπυλένιο
- Χρώμα: ανοιχτό γκρι
- Ικανότητα διάτρησης: 6 mm

Χώρος εγκατάστασης

- Με υποδοχή για την εγκατάσταση σε ρωγμές τοίχου

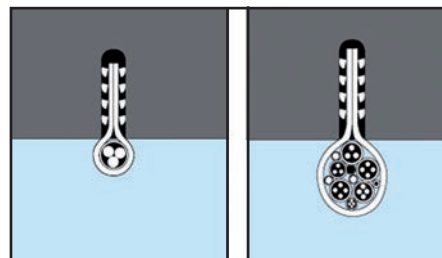
Εφαρμογές:

- Μπετόν
- Τούβλο
- Ασβεστόλιθο
- Πορώδη μπετόν



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8418 1 3 13	ΚΡΕΜ.ΣΦΙΚΤ.ΑΚΡΟΔ.ΣΤΕΘΕΡ.3-13MM	300
8418 1 6 20	ΚΡΕΜ.ΣΦΙΚΤ.ΑΚΡΟΔ.ΣΤΕΘΕΡ.6-20MM	200
8418 1 8 28	ΚΡΕΜ.ΣΦΙΚΤ.ΑΚΡΟΔ.ΣΤΕΘΕΡ.8-28MM	150
8418 1 20 40	ΚΡΕΜ.ΣΦΙΚΤ.ΑΚΡΟΔ.ΣΤΕΘΕΡ.20-40M	100

Τεχνικά χαρακτηριστικά
Σημείο σύσφιξης mm
3 - 13
6 - 20
8 - 28
20 - 40



Κρεμαστοί σφικτήρες, ακροδέκτες, σταθεροί FIX

Τέλειο για το φλος του σωλήνα στο ταβάνι και τοίχο

- Άνετη τοποθέτηση με ένα χέρι
- Ιδιαίτερα κατάλληλο για άκαμπτους και εύκαμπτους σωλήνες
- UV-σταθεροποιητέ και χωρίς αλογόνο
- Υλικό: πολυπροπυλένιο
- Χρώμα: ανοικτό γκρι
- Ικανότητα διάτρησης: 6 mm

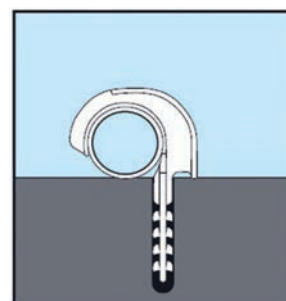
Εφαρμογές:

- Μπετόν
- Τούβλο
- Ασβεστόλιθο
- Πορώδη μπετόν



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8418 3 18	ΚΡΕΜ.ΣΦΙΚΤ.ΑΚΡΟΔ.ΣΤΕΘΕΡ.16-20M	100
8418 3 22	ΚΡΕΜ.ΣΦΙΚΤ.ΑΚΡΟΔ.ΣΤΕΘΕΡ.20-25M	100

Τεχνικά χαρακτηριστικά
Σημείο σύσφιξης mm
16 - 20
20 - 25



Κρεμ.σφικτήρες ακροδεκτών σταθερή διπ. FIX

Ιδανικό για τη μετεγκατάσταση των 2 γραμμών στο ταβάνι και τοίχο

- Άνετη τοποθέτηση με ένα χέρι
- Ιδιαίτερα κατάλληλο για άκαμπτους και εύκαμπτους σωλήνες
- Να ξεπλύνετε τον σωλήνα στο ταβάνι και τοίχο
- UV-σταθεροποιημένα και χωρίς αλογόνο
- Υλικό: Πολυπροπυλένιο
- Χρώμα: ανοικτό γκρι
- Ικανότητα διάτρησης: 6 mm

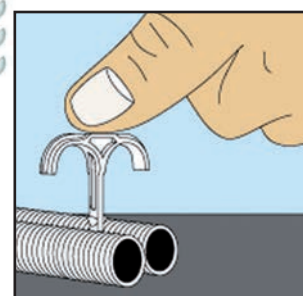
Εφαρμογές:

- Μπετόν
- Τούβλο
- Ασβεστόλιθος
- Πορώδη μπετόν



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8418 2 10	ΚΡΕΜ.ΣΦΙΚΤ.ΑΚΡΟΔ.ΣΤΕΘΕΡ.4-12MM	300
8418 2 21	ΚΡΕΜ.ΣΦΙΚΤ.ΑΚΡΟΔ.ΣΤΕΘΕΡ.12-25M	100

Τεχνικά χαρακτηριστικά
Σημείο σύσφιξης mm
4 - 12
12 - 25



Κρεμ.σφικτήρες ακροδεκτών σταθερή FIX

Για γρήγορη και ασφαλή τοποθέτηση σε ψευδοροφές

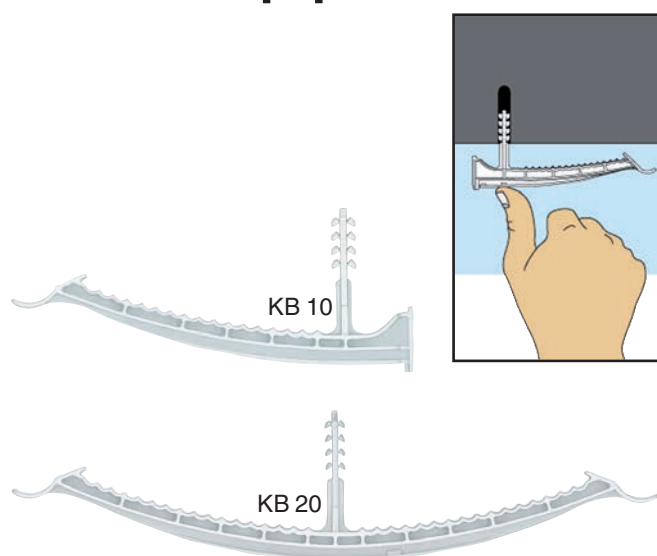
- Άνετη τοποθέτηση με ένα χέρι
- Με πρακτικές για την ευκολότερη εισαγωγή των καλωδίων
- UV-σταθεροποιημένα και χωρίς αλογόνο
- Υλικό: πολυπροπυλένιο
- Χρώμα: ανοικτό γκρι RAL 7035
- Ικανότητα διάτρησης: 6 mm

Εφαρμογές:

- Μπετόν

Τεχνικά χαρακτηριστικά		
Κωδικός	Πλάτος mm	Ικανότητα Nym 3 x 1,5 mm ² Καλώδιο
8418 4 10	100	9
8418 4 20	200	18

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8418 4 10	ΚΡΕΜ.ΑΚΡΟΔ.ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΤΑΘ ΚΒ10	100
8418 4 20	ΚΡΕΜ.ΑΚΡΟΔ.ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΤΑΘ ΚΒ20	50



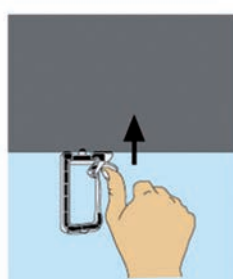
Βάση συλλεκτική σταθερή FIX

Για την αστραπιαία εγκατάσταση σε οροφή με ένα ή δύο σώματα

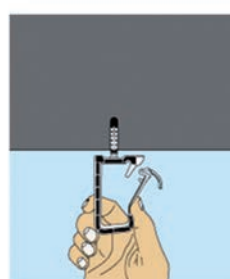
- Άνετη τοποθέτηση με ένα χέρι
- Ανοίγει εύκολα με το ένα χέρι
- UV-σταθεροποιημένα και χωρίς αλογόνο
- Υλικό: Πολυπροπυλένιο
- Χρώμα: ανοικτό γκρι RAL 7035
- Ικανότητα διάτρησης: 6 mm

Εφαρμογές:

- Μπετόν



Εύκολα ανοίγει



Απλά συνδέστε



Τεχνικά χαρακτηριστικά	
Κωδικός	Ικανότητα Nym 3 x 1,5 mm ²
8418 5 15	15 Καλώδιο
8418 5 30	30 Καλώδιο

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8418 5 15	ΒΑΣΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΤΑΘΕΡΗ SH15	50



SH 15



SH 30

UP-Κουτί τοίχου με έξοδο

- Προστασία IP 20
- Ύψος 42 mm
- Εσωτερική διάμετρος 60 mm
- Χρώμα: μαύρο
- Σύνδεση υποδοχής συμβατή με την UP - κουτιά από άλλους κατασκευαστές
- Κουτί τοίχου για UP -εγκατάσταση με 4 βίδες
- Πυραντίσταση: +650°C

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8430 42	UP-ΚΟΥΤΙ ΤΟΙΧΟΥ Μ.ΕΞΟΔΟ 42X60Μ	25

CE   IP 20



UP-Διακόπτης διακλαδωτήρας

- Προστασία IP 20
- Ύψος 63 mm
- Εσωτερική διάμετρος 60 mm
- Χρώμα: μαύρο
- Σύνδεση υποδοχής συμβατή με την UP - κουτιά από άλλους κατασκευαστές
- Διακόπτης κουτιού για UP -εγκατάσταση με 4 βίδες
- Πυραντίσταση: +650°C

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8430 63	UP-ΔΙΑΚΟΠΤ.ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΡ.63X60ΜΜ	25

CE   IP 20



UP - Διακλαδωτήρας

- Προστασία IP 20
- Ύψος 36 mm
- Εσωτερική διάμετρος 70 mm
- Χρώμα: μαύρο
- Διακλαδωτήρας για UP-εγκατάσταση
- Πυραντίσταση: +650°C

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8430 70	UP-ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΡ. 36X70ΜΜ	25

CE   IP 20



Καπάκι με ελατήριο

- Κουτί καλυπτόμενο πλήρως από μεγαλύτερη διάμετρο
- Σταθερά ελατήρια με ράστερ για 60 και 70 mm κουτιά
- Υλικό: Πολυστυρένιο

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8431 1 60	ΚΑΠΑΚΙ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ 60MM	100
8431 1 70	ΚΑΠΑΚΙ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ 70MM	100

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Διαστάσεις

Ø 75 mm
Ø 85 mm



Καπάκι σινιάλου σουβά

- Επιτρέπει την εύκολη ανάκτηση μετά το σοβάτισμα και προστατεύει το κουτί κατά τη διάρκεια του επιχρίσματος
- Για UP- κουτί διακόπτη και UP- κουτιών διακλάδωσης
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ξανά πολλές φορές
- Διάμετρος: 60 mm

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8431 60	ΚΑΠΑΚΙ ΣΙΝΙΑΛΟΥ ΣΟΥΒΑ.60MM	50

Δακτύλ. εξίσωσης σουβά

- Αντισταθμίζει βαθιά ριζωμένα UP-κουτί με Ø 60 mm
- Απόσταση βίδας 60 mm
- Με προ- μονταρισμένες βίδες εργαλείου

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8431 60 12	ΔΑΚΤΥΛ.ΕΞΙΣΩΣΗΣ ΣΟΥΒΑ 12X60MM	50
8431 60 24	ΔΑΚΤΥΛ.ΕΞΙΣΩΣΗΣ ΣΟΥΒΑ 24X60MM	50

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υ x Ø mm

12 x 60
24 x 60



UP-Θήκη διακλάδωσης

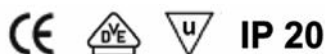
- Με ένα λευκό κάλυμμα και βίδες εργαλείου
- Υλικό: πολυστυρένιο
- Πυραντίσταση: +650°C

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8433 80	UP-ΘΗΚΗ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ 80X80MM	10
8433 100	UP-ΘΗΚΗ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ 100X100MM	10

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υ x Π x Β mm

80 x 80 x 50
100 x 100 x 50



Ανταλλακτικό καπάκι για UP- κουτιά σύνδεσης

- Ανταλλακτικό καπάκι για UP- κουτιά σύνδεσης

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8433 80 1	ΑΝΤΑΛ.ΚΑΠ UP-ΘΗΚ-ΔΙΑΚΛ.80MM	10
8433 100 1	ΑΝΤΑΛ.ΚΑΠ.UP-ΘΗΚ-ΔΙΑΚΛ.100MM	10

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υ x Π mm

80 x 80
100 x 100



Βίδες συσκευών

- Βίδες συσκευών για σοβά - πρόγραμμα κουτιού
- Μπολιασμένες επιφάνειες
- Με διαμήκη σχισμή

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8433 32 15	ΒΙΔΕΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ 3,2X15MM	100
8433 32 25	ΒΙΔΕΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ 3,2X25MM	100
8433 32 40	ΒΙΔΕΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ 3,2X40MM	100

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ø x Μήκος mm

3,2 x 15
3,2 x 25
3,2 x 40



Άδειο κουτί τοίχου και κουτί διακλάδωσης

- Η αποδεδειγμένη σχεδίαση με μεταλλικό καρφί
- Για πάχος πλάκας 7 - 35 mm
- Με προ- μονταρισμένες βίδες συσκευασίας (60 mm απόσταση συσκευασία βιδών)
- Συμπεριλαμβανομένων και των καλωδίων για την πλήρη μόνωση σωλήνα
- 71 mm πρότυπο συνδυασμό εξ αποστάσεως
- Με απογυμνωμένα ανοίγματα για καλώδια και αγωγούς
- Υλικό: Πολυπροπυλένιο
- Πυραντίσταση: +650°C

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Ύψος mm	Ø mm
8436 47 68	47	68
8436 47 68 2	47	68 x 2
8436 61 68	61	68

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8436 47 68	ΑΔΕΙΟ ΚΟΥΤΙ ΤΟΙΧΟΥ 47X68MM	100
8436 47 68 2	ΑΔΟ.ΚΟΥΤΙ.ΤΟΙΧΟΥ ΔΙΠΛΟ 47X68X2	100
8436 61 68	ΑΔΕΙΟΣ.ΔΙΑΚΛΑΔ.ΤΟΙΧΟΥ61X68MM	100



CE   IP 30

Κοιλότητα τοίχου με διακ.κουτιού μεμβράνη παρακ.

- Στεγανός σχεδιασμός αέρος
- Συναρμολόγηση
- Εύκολο στη χρήση χωρίς ακριβό πρόσθετο εργαλείο
- Καλύτερη προστασία ήχου
- Πιστοποιεί και **VDE-δοκιμή**
- Δοκιμάζονται από τις **"Blower-Door-Test"**
- Βαθιά εκτέλεση 61 mm με υπερυψωμένη πλευρική μεμβράνη και την εισαγωγή των 25er σωλήνων - ιδανικό για χαμηλού τομέα ενέργειας
- Πυραντίσταση: +650°C

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Ύψος mm	Ø mm
8436 47 68 1	47	68
8436 61 68 1	61	68

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8436 47 68 1	ΑΔΟ.ΚΟΥΤΙ ΤΟΙΧΟΥ ΣΤΕΓ.ΑΕΡ.47X6	25
8436 61 68 1	ΑΔΟ.ΚΟΥΤΙ ΤΟΙΧΟΥ ΣΤΕΓ.ΑΕΡ.61X6	25



IP 30



Διακλαδ. για περιεκτικ. με υγρασ. στο πλαίσ.επιφ

CE  IP 54

- Περιεκτικότητα με υγρασία στο πλαίσιο επιφάνειας
- Πυραντίσταση: +750°C
- Προστασία: IP 54
- Χρώμα: γκρι
- VDE-αποδεδειγμένη ποιότητα

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Μ x Π x Ύ mm	Αριθμός εισόδων
8437 75 75	75 x 75 x 38	7 + 1
8437 85 85	85 x 85 x 38	12 + 1
8437 89 42	89 x 42 x 38	8 + 1
8437 100 100	100 x 100 x 38	12 + 1



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8437 75 75	AP-FR-ΔΙΑΚΛΑΔ.ΥΓΡ.ΧΩΡΟΥ.75X75M	25
8437 85 85	AP-FR-ΔΙΑΚΛΑΔ.ΥΓΡ.ΧΩΡΟΥ.85X85M	25
8437 89 42	AP-FR-ΔΙΑΚΛΑΔ.ΥΓΡ.ΧΩΡΟΥ.89X42M	25
8437 100 100	AP-FR-ΔΙΑΚΛ.ΥΓΡ.ΧΩΡΟΥ.100X100M	25

Διακλαδωτής Aqua-Line

Με ενσωματωμένη παρακεντημένη μεμβράνη, IP 54

- Πολύ εύκολη συναρμολόγηση
- Με ολοκληρωμένη μεμβράνη παρακέντησης για όλες τις 4 πλευρές
- Δεν απαιτούνται πρόσθετα εργαλεία - γρήγορα και εύκολα
- VDE-δοκιμή
- Σε ασυναγώνιστες τιμές και επιδόσεις

Οφέλη:

- Τεράστια εξοικονόμηση χρόνου
- Μεγάλη διευκόλυνση στη συναρμολόγηση
- Κάλυψη απωλειών
- Με ενσωματωμένο καλώδιο σύνδεσης της συσκευής
- Με πίσω εισαγωγή μεμβράνης

CE  IP 54



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Μ x Π x Ύ mm
8437 1 75 75	75 x 75 x 40
8437 1 85 85	85 x 85 x 40

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8437 1 75 75	AP-FR-ΔΙΑΚΛΑΔ.ΜΕΜΒΡΑΝ..75X75MM	20
8437 1 85 85	AP-FR-ΔΙΑΚΛΑΔ.ΜΕΜΒΡΑΝ..85X85MM	10

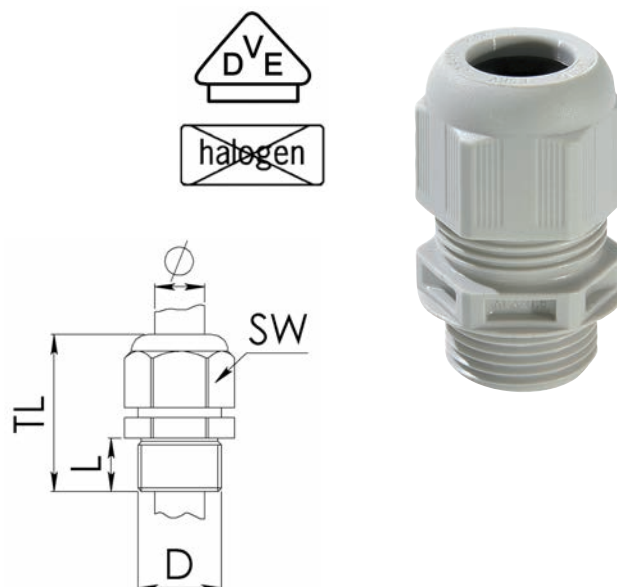


Καλώδιο σύνδεσης

Μετρικός αδένας καλώδιου από πολυαμίδιο με IP68 στέλεχος ανακούφισης (5 μπαρ)

- Μεγάλο φάσμα σύσφιξης
- Βέλτιστη σφράγιση και ανακούφιση τάσης χάρη στο πατενταρισμένο πεταλοειδή σύστημα
- Φορμαρισμένα χείλη σφράγισης για τη βέλτιστη σφραγίδα στο περιβλήμα
- Πλάτος σφραγίδα και το ίδιο για όλους κλειδί βίδας
- Με ανθεκτικό στις δονήσεις προφίλ νήματος για προστασία από την ταχύτητα των δονήσεων. Με κελυφωτό καπάκι.
- Χρώμα: γκρι του φωτός, RAL 7035
- Χωρίς σιλκόνη και αλογόνα
- **Προστασία σύμφωνα με EN 60 529:**
IP 68 έως 5 μπαρ (30 min) / M 40 έως M 63 με λάστιχο σύνδεσης νήματος
- **Αναφλεξιμότητα:** 750 ° σύρμα λάμψης, σύμφωνα με EN 606 95-2-11
- **Λειτουργία θερμοκρασίας :** + 20 ° C έως +100 ° C, διαλείπουσα έως +120 ° C
- Υλικά: εξαρτήματα: πολυαμίδιο, μορφή σφραγίδας: EPDM
- **Χημική αντίσταση:** Ακετόνη, βενζίνη, βενζόλιο, πετρέλαιο, λίπη, έλαια, διαλύτες για χρώματα και βερνίκια
- **Εφαρμογές:**
 - μηχανήματα, συσκευές και μηχανήματα εργοταξίου
 - συστήματα ελέγχου
 - μέτρηση κατασκευή, συστήματα ελέγχου και κανονιστικών κατασκευής
 - εγκαταστάση κτιρίου

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8448 1 12	ΜΕΤΡΙΚΟ ΚΑΛΩΔ.ΣΥΝΔΕΣΗΣ M12	100
8448 1 16	ΜΕΤΡΙΚΟ ΚΑΛΩΔ.ΣΥΝΔΕΣΗΣ M16	100
8448 1 20	ΜΕΤΡΙΚΟ ΚΑΛΩΔ.ΣΥΝΔΕΣΗΣ M20	100
8448 1 25	ΜΕΤΡΙΚΟ ΚΑΛΩΔ.ΣΥΝΔΕΣΗΣ M25	50
8448 1 32	ΜΕΤΡΙΚΟ ΚΑΛΩΔ.ΣΥΝΔΕΣΗΣ M32	25
8448 1 40	ΜΕΤΡΙΚΟ ΚΑΛΩΔ.ΣΥΝΔΕΣΗΣ M40	20
8448 1 50	ΜΕΤΡΙΚΟ ΚΑΛΩΔ.ΣΥΝΔΕΣΗΣ M50	10
8448 1 63	ΜΕΤΡΙΚΟ ΚΑΛΩΔ.ΣΥΝΔΕΣΗΣ M63	5



Τεχνικά χαρακτηριστικά

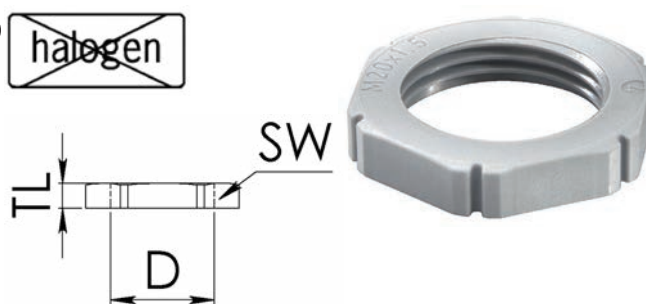
D mm	L mm	Ø mm	SW mm	TL mm
M 12 x 1,5	9	3 - 7	16	29 - 34
M 16 x 1,5	9	4,5 - 10	20	31 - 37
M 20 x 1,5	10	6 - 13	24	36 - 45
M 25 x 1,5	10	9 - 17	29	38 - 47
M 32 x 1,5	12	13 - 21	36	42 - 51
M 40 x 1,5	12	16 - 28	46	52 - 65
M 50 x 1,5	14	21 - 35	55	59 - 72
M 63 x 1,5	15	34 - 48	68	64 - 78

Αντίθετο παξιμάδι μετρικό

Μετρικό παξιμάδι από πολυστυρένιο

- Μετρικό νήμα
- Χρώμα: γκρι του φωτός, RAL 7035
- **Εφαρμογή περιοχής:** εγκατάσταση τεχνολογίας
- **Λειτουργία θερμοκρασίας:** -20 έως +60°C, βραχυπρόθεσμα έως περίπου +80°C
- **Υλικά:** ανθεκτικό υλικό πολυστερίνης
- **Σημείωση:** όλα τα προϊόντα που κατασκευάζονται από πολυστυρένιο, μπορούν να οδηγήσουν σε ρωγμές στους εξωτερικούς χώρους
- **Χημική αντίσταση:** αλκάλια, οινόπνευμα, τα περισσότερα οξέα

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8448 2 12	ΑΝΤΙΘ.ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΜΕΤΡΙΚΟ M12	50
8448 2 16	ΑΝΤΙΘ.ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΜΕΤΡΙΚΟ M16	50
8448 2 20	ΑΝΤΙΘ.ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΜΕΤΡΙΚΟ M20	50
8448 2 25	ΑΝΤΙΘ.ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΜΕΤΡΙΚΟ M25	50
8448 2 32	ΑΝΤΙΘ.ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΜΕΤΡΙΚΟ M32	25
8448 2 40	ΑΝΤΙΘ.ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΜΕΤΡΙΚΟ M40	20
8448 2 50	ΑΝΤΙΘ.ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΜΕΤΡΙΚΟ M50	10
8448 2 63	ΑΝΤΙΘ.ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΜΕΤΡΙΚΟ M63	5



Τεχνικά χαρακτηριστικά

D mm	SW mm	TL mm
M 12 x 1,5	18	5
M 16 x 1,5	22	5
M 20 x 1,5	27	5
M 25 x 1,5	32	6
M 32 x 1,5	40	6
M 40 x 1,5	50	7
M 50 x 1,5	60	7
M 63 x 1,5	75	7

Φράκτης Θηλών

Κλειστού τύπου από πολυαιθυλένιο, IP54

- Εφαρμογή με απλό καλώδιο μεμβρανών διάτρησης
- Εύκολη συναρμολόγηση από μεγάλο εξαγωνικό
- **Εφαρμογή περιοχή:** συστήματα ελέγχου, εγκατάσταση κατασκευή, εγκατάσταση εξοπλισμού
- **Προστασία σύμφωνα με EN 60 529:** IP 54
- **Θερμοκρασία λειτουργίας:** -40°C έως +80°C, βραχυπρόθεσμα έως περίπου +100°C
- **Υλικά:** Πολυαιθυλένιο



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8448 3 12	ΜΕΤΡΙΚΟΣ ΦΡΑΚΤΗΣ ΘΗΛΩΝ M12	50
8448 3 16	ΜΕΤΡΙΚΟΣ ΦΡΑΚΤΗΣ ΘΗΛΩΝ M16	50
8448 3 20	ΜΕΤΡΙΚΟΣ ΦΡΑΚΤΗΣ ΘΗΛΩΝ M20	50
8448 3 25	ΜΕΤΡΙΚΟΣ ΦΡΑΚΤΗΣ ΘΗΛΩΝ M25	50
8448 3 32	ΜΕΤΡΙΚΟΣ ΦΡΑΚΤΗΣ ΘΗΛΩΝ M32	25
8448 3 40	ΜΕΤΡΙΚΟΣ ΦΡΑΚΤΗΣ ΘΗΛΩΝ M40	20
8448 3 50	ΜΕΤΡΙΚΟΣ ΦΡΑΚΤΗΣ ΘΗΛΩΝ M50	10
8448 3 63	ΜΕΤΡΙΚΟΣ ΦΡΑΚΤΗΣ ΘΗΛΩΝ M63	5

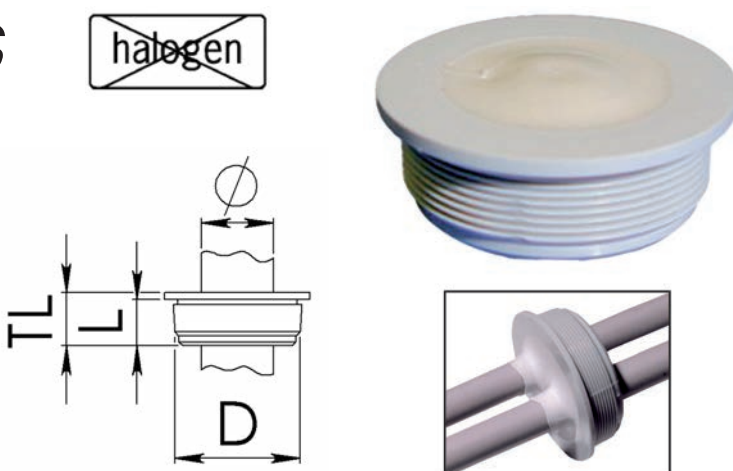
Τεχνικά χαρακτηριστικά

D mm	L mm	Ø mm	SW mm	TL mm
M 12 x 1,5	10	3,5 - 6	12	17
M 16 x 1,5	9	5 - 10	15	17
M 20 x 1,5	12	8 - 13,5	19	20
M 25 x 1,5	12	9 - 16	24	22
M 32 x 1,5	14	11 - 22	30	25
M 40 x 1,5	16	17 - 24	37	28
M 50 x 1,5	18	22 - 35	46	31
M 63 x 1,5	20	24 - 43	56	37

Ακροστόμιο μεμβράνης

2-συνιστώσες-καλώδιο εισόδου, IP66

- Στεγανό σκόνης και εύκολο στην εγκατάσταση
- Κατάλληλο για τη σφράγιση των ειδικών καλωδίων
- Για χρήση σε καταλύματα με το πάχος του τοιχώματος από 2mm
- **Προστασία σύμφωνα με EN 60 529:** IP66
- **Θερμοκρασία λειτουργίας:** -40°C έως +80°C, βραχυπρόθεσμα έως και περίπου +100°C
- **Υλικό:** Πολυαιθυλενίου / θερμοπλαστικό ελαστομερές
- **Εφαρμογή:**
 - μηχανήματα, συσκευές και μηχανήματα εργοταξίου
 - συστήματα ελέγχου
 - μέτρηση κατασκευής, συστήματα ελέγχου και κανονιστικών κατασκευής
 - κτίριο εγκατάστασης
 - βιομηχανία φωτισμού
 - εγκατάσταση εξοπλισμού



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8448 4 16	ΑΚΡΟΣΤΟΜΙΟ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ M16	100
8448 4 20	ΑΚΡΟΣΤΟΜΙΟ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ M20	100
8448 4 25	ΑΚΡΟΣΤΟΜΙΟ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ M25	50
8448 4 32	ΑΚΡΟΣΤΟΜΙΟ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ M32	25

Τεχνικά χαρακτηριστικά

D mm	L mm	Ø mm	TL mm
16	9,5	1 - 9	11
20	9,5	1 - 13	11
25	9,5	1 - 18	11
32	9,5	1 - 25	11

Μετρική βίδα βουλώματος

- Για το ασφαλή κλείσιμο των αχρησιμοποίητων θεμάτων ή μέσω οπών
- Με μετρικό νήμα σύμφωνα με EN 60 423
- Χρώμα: γκρι του φωτός, RAL 7035
- Ινοπλισμένων
- Προστασίας σύμφωνα με το EN 60 529: IP 56, IP 68 όταν τοποθετείται με λάστιχο νήμα σύνδεσης (8448 6)
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -40°C έως +100°C, βραχυπρόθεσμα έως και περίπου +150°C
- Υλικό: πολυαμίδιο, ινοπλισμένων



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8448 5 12	ΜΕΤΡΙΚ.ΒΙΔΑ.ΒΟΥΛΩΜΑΤΟΣ M12	100
8448 5 16	ΜΕΤΡΙΚ.ΒΙΔΑ.ΒΟΥΛΩΜΑΤΟΣ M16	100
8448 5 20	ΜΕΤΡΙΚ.ΒΙΔΑ.ΒΟΥΛΩΜΑΤΟΣ M20	100
8448 5 25	ΜΕΤΡΙΚ.ΒΙΔΑ.ΒΟΥΛΩΜΑΤΟΣ M25	100
8448 5 32	ΜΕΤΡΙΚ.ΒΙΔΑ.ΒΟΥΛΩΜΑΤΟΣ M32	50
8448 5 40	ΜΕΤΡΙΚ.ΒΙΔΑ.ΒΟΥΛΩΜΑΤΟΣ M40	50
8448 5 50	ΜΕΤΡΙΚ.ΒΙΔΑ.ΒΟΥΛΩΜΑΤΟΣ M50	25
8448 5 63	ΜΕΤΡΙΚ.ΒΙΔΑ.ΒΟΥΛΩΜΑΤΟΣ M63	25

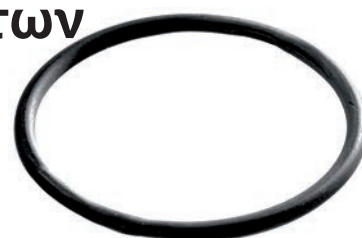
Τεχνικά χαρακτηριστικά

D mm	L mm	TL mm
M 12 x 1,5	6	8
M 16 x 1,5	6	9
M 20 x 1,5	6	9,5
M 25 x 1,5	8	11,5
M 32 x 1,5	8	12
M 40 x 1,5	8	13
M 50 x 1,5	10	15
M 63 x 1,5	12	17

Δακτύλιος σύνδεσης στέγασης νημάτων

Για επιπλέον σφράγισμα στη στέγαση σύνδεση νήματος / αδένες καλωδίου

- Δακτύλιος σύνδεσης στέγασης νημάτων για πρόσθετη σφράγιση ενώσεων
- Ανθεκτικά σε χημικά
- Πολύ μεγάλη αντοχή στις καιρικές συνθήκες
- Θερμοκρασία λειτουργία: -40°C έως +120°C
- Υλικό: EPDM
- Χημική Αντίσταση: αλκοόλ, κετόνες, ζεστό ατμό, υγρά φρένων, απορρυπαντικά, νάτριο, κάλιο, πυρίτιο λάδι, λίπη, πολλά οργανικά και ανόργανα οξέα
- Αντοχή στον καιρό: άριστη



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8448 6 12	ΣΥΝΔ. ΔΑΚΤ.ΣΤΕΓ.ΝΗΜΑΤΩΝ M12	50
8448 6 16	ΣΥΝΔ. ΔΑΚΤ.ΣΤΕΓ.ΝΗΜΑΤΩΝ M16	50
8448 6 20	ΣΥΝΔ. ΔΑΚΤ.ΣΤΕΓ.ΝΗΜΑΤΩΝ M20	50
8448 6 25	ΣΥΝΔ. ΔΑΚΤ.ΣΤΕΓ.ΝΗΜΑΤΩΝ M25	50
8448 6 32	ΣΥΝΔ. ΔΑΚΤ.ΣΤΕΓ.ΝΗΜΑΤΩΝ M32	50
8448 6 40	ΣΥΝΔ. ΔΑΚΤ.ΣΤΕΓ.ΝΗΜΑΤΩΝ M40	50
8448 6 50	ΣΥΝΔ. ΔΑΚΤ.ΣΤΕΓ.ΝΗΜΑΤΩΝ M50	25
8448 6 63	ΣΥΝΔ. ΔΑΚΤ.ΣΤΕΓ.ΝΗΜΑΤΩΝ M63	25

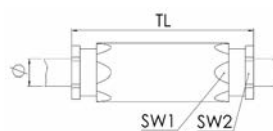
Τεχνικά χαρακτηριστικά

D mm
M 12 x 1,5
M 16 x 1,5
M 20 x 1,5
M 25 x 1,5
M 32 x 1,5
M 40 x 1,5
M 50 x 1,5
M 63 x 1,5

Καλώδιο μούφα σύνδεσης

Κατασκευασμένο από μη αναφλέξιμο πολυστυρένιο, IP54

- Εφαρμογές: σταθερής εγκατάστασης σε αγωγό ή σε αναστολή με ανώτατο όριο για σταθερό τοίχο εγκατάστασης
- Προστασία σύμφωνα με EN 60 529: IP 54
- Αναφλεξιμότητα: Πυρακτωμένο σύρμα 750 ° C σύμφωνα με EN 60695-2-11 (ένθετο σύσφιξης: 960 ° C)
- Λειτουργία θερμοκρασίας: -25°C έως +60°C, βραχυπρόθεσμα έως και περίπου +80°C
- Υλικό: από πολυστυρένιο με αναφλεξιμότητα; στοιχεία πολυαμιδίου, ινοπλισμένο



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8448 7 25	ΚΑΛΩΔ-ΜΟΥΦΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 5X2,5	1
8448 7 60	ΚΑΛΩΔ-ΜΟΥΦΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 5X6,0	1

Τεχνικά χαρακτηριστικά

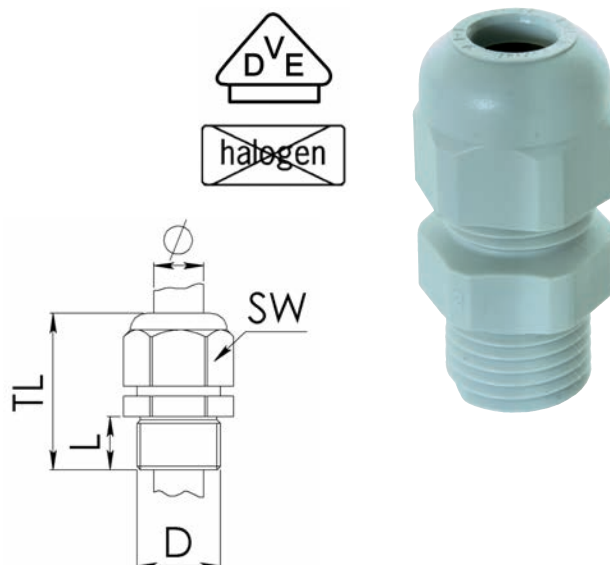
Καλώδιο-Ø mm	SW 1 mm	SW 2 mm	TL mm	Σημείο σύσφιξης mm ²
6,5 - 16	26	23	92	5 x 1,5 - 2,5
9 - 20	32	30	116	5 x 1,5 - 6

Βιδωτό καλώδιο PG

PG-νήμα βιδωτού καλωδίου από πολυαμίδιο με στέλεχος ανακούφισης

- Βέλτιστη σφράγιση και στέλεχος του συστήματος ανακούφισης μέσω πατενταρισμένου ελάσματος
- Χρώμα: γκρι του φωτός, RAL 7035
- **Προστασία σύμφωνα με EN 60 529:**
IP 68 έως 5 μπαρ (30 λεπτό) PG 7 - 29 με ενσωματωμένο σφραγισμένο χείλος
PG 36 - 48 με σύνδεση δακτύλιο στέγασης νήματος
- **Αναφλεξιμότητα:** πυρακτωμένο σύρμα 750 ° C υπό EN 60695-2-11
- **Λειτουργία θερμοκρασίας:** -20 ° C έως +80 ° C, βραχυπρόθεσμα έως και περίπου +120 ° C
- **Υλικά:** Πολυαμίδιο με EPDM-με λάστιχο
- **Χημική αντοχή:** ακετόνη, βενζίνη, βενζόλιο, πετρέλαιο, λίπη, έλαια, διαλύτες για χρώματα και βερνίκια
- Κίνδυνος έντασης της πυρόλυσης: χαμηλή
- **Εφαρμογές:**
 - κατασκευές αμαξωμάτων, μηχανήματα, συσκευές και μηχανήματα εργοταξίου
 - μέτρηση κατασκευής, συστήματα ελέγχου και προσαρμογή κατασκευής
 - εγκατάσταση κτιρίου

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8448 1 1 07	ΒΙΔΩΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ PG7	100
8448 1 1 09	ΒΙΔΩΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ PG9	50
8448 1 1 11	ΒΙΔΩΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ PG11	50
8448 1 1 13 5	ΒΙΔΩΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ PG13,5	50
8448 1 1 16	ΒΙΔΩΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ PG16	50
8448 1 1 21	ΒΙΔΩΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ PG21	25
8448 1 1 29	ΒΙΔΩΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ PG29	25
8448 1 1 36	ΒΙΔΩΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ PG36	10
8448 1 1 42	ΒΙΔΩΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ PG42	10
8448 1 1 48	ΒΙΔΩΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ PG48	10



Τεχνικά χαρακτηριστικά

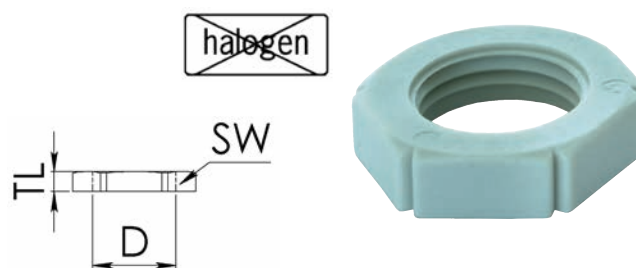
D	L mm	Ø mm	SW mm	TL mm
PG 7	9	3 - 6	15	28 - 32
PG 9	9	4 - 8	19	32 - 36
PG 11	9	5 - 10	22	33 - 39
PG 13,5	10	6 - 12	24	35 - 41
PG 16	11	8 - 14	27	38 - 44
PG 21	11	10 - 18	33	43 - 50
PG 29	12	16 - 25	42	47 - 56
PG 36	14	22 - 32	53	56 - 65
PG 42	14	28 - 38	60	58 - 67
PG 48	15	36 - 44	65	60 - 68

Αντίθετο παξιμάδι PG

PG-Νήμα αντίθετο παξιμάδι από πολυαμίδιο, ινοπλισμένο

- Χρώμα: γκρι του φωτός, RAL 7035
- **Θερμοκρασία λειτουργία:** -20 ° C έως +60 ° C, βραχυπρόθεσμα έως και περίπου +80 ° C
- **Υλικά:** Πολυαμίδιο, ινοπλισμένο
- **Χημική αντοχή:** ακετόνη, βενζίνη, βενζόλιο, λίπη, έλαια, διαλύτες για χρώματα και βερνίκια
- Κίνδυνος πυρόλυσης: χαμηλή

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8448 2 1 07	ΑΝΤΙΘΕΤΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ PG7	100
8448 2 1 09	ΑΝΤΙΘΕΤΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ PG9	50
8448 2 1 11	ΑΝΤΙΘΕΤΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ PG11	50
8448 2 1 13 5	ΑΝΤΙΘΕΤΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ PG13,5	50
8448 2 1 16	ΑΝΤΙΘΕΤΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ PG16	50
8448 2 1 21	ΑΝΤΙΘΕΤΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ PG21	50
8448 2 1 29	ΑΝΤΙΘΕΤΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ PG29	50
8448 2 1 36	ΑΝΤΙΘΕΤΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ PG36	50
8448 2 1 42	ΑΝΤΙΘΕΤΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ PG42	25
8448 2 1 48	ΑΝΤΙΘΕΤΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ PG48	25



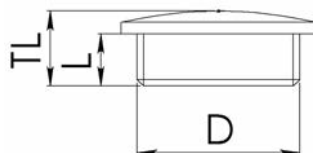
Τεχνικά χαρακτηριστικά

D	SW mm	TL mm
PG 7	19	5
PG 9	22	5
PG 11	24	5
PG 13,5	27	6
PG 16	30	6
PG 21	36	7
PG 29	46	7
PG 36	60	8
PG 42	73	8
PG 48	78	8

Βιδωτό πώμα PG

PG-βιδωτών βυσμάτων από πολυστυρένιο

- Για την ασφαλή σφράγιση των αχρησιμοποίητων νημάτων ή μέσω των τρυπών
- Χρώμα: Γκρι ανοιχτό, RAL 7035
- Προστασία σύμφωνα με την EN 60 529:
IP 56, εγκατάσταση με λάστιχο σπείρωμα IP 68
- Θερμοκρασία: -20°C έως +60°C, σύντομο χρονικό διάστημα μέχρι +80°C
- Υλικό: πολυστυρένιο
- Χημική αντοχή: Αλκάλια, το αλκοόλ, τα περισσότερα οξέα
- Ένταση ρωγμών: Σχετικά υψηλό
- Σημείωση: Όταν χρησιμοποιείτε προϊόντα που κατασκευάζονται από πολυστερίνη μπορεί να χρησιμοποιηθεί για υπαίθρια τάσης πυρόλυση!



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8448 5 1 07	ΕΠΙΣΤΟΜΙΟ ΒΙΔΑΣ PG7	100
8448 5 1 09	ΕΠΙΣΤΟΜΙΟ ΒΙΔΑΣ PG9	50
8448 5 1 11	ΕΠΙΣΤΟΜΙΟ ΒΙΔΑΣ PG11	50
8448 5 1 13 5	ΕΠΙΣΤΟΜΙΟ ΒΙΔΑΣ PG13,5	50
8448 5 1 16	ΕΠΙΣΤΟΜΙΟ ΒΙΔΑΣ PG16	50
8448 5 1 21	ΕΠΙΣΤΟΜΙΟ ΒΙΔΑΣ PG21	50
8448 5 1 29	ΕΠΙΣΤΟΜΙΟ ΒΙΔΑΣ PG29	50
8448 5 1 36	ΕΠΙΣΤΟΜΙΟ ΒΙΔΑΣ PG36	50
8448 5 1 42	ΕΠΙΣΤΟΜΙΟ ΒΙΔΑΣ PG42	25
8448 5 1 48	ΕΠΙΣΤΟΜΙΟ ΒΙΔΑΣ PG48	25

Τεχνικά χαρακτηριστικά

D	M mm	TL mm
PG 7	6	8
PG 9	6	9
PG 11	6	9
PG 13,5	6	9,5
PG 16	6	9,5
PG 21	8	11
PG 29	8	12
PG 36	10	15
PG 42	10	16
PG 48	12	16

Σπείρωμα δακτυλίου στεγανοποίησης PG

O-Δακτυλίδι για PG βίδες

- Για τις πρόσθετες σφραγίσεις των αρμών και των εξαρτημάτων
- Θερμοκρασία: -40°C έως +120°C
- Υλικό: EPDM (Αιθυλένιο-προπυλένιο-διένιο καουτσούκ)
- Χημική αντοχή: Αλκοόλ, κετόνες, ζεστό ατμό, υγρά φρένων, απορρυπαντικών, νάτριο, κάλιο, έλαιο σιλικόνης, λίπη, πολλά οργανικά και ανόργανα οξέα



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8448 6 1 07	ΔΑΚΤ.ΣΥΝΔ.ΣΤΕΓ.ΠΑΣΩΝ PG 7	100
8448 6 1 09	ΔΑΚΤ.ΣΥΝΔ.ΣΤΕΓ.ΠΑΣΩΝ PG 9	50
8448 6 1 11	ΔΑΚΤ.ΣΥΝΔ.ΣΤΕΓ.ΠΑΣΩΝ PG 11	50
8448 6 1 13 5	ΔΑΚΤ.ΣΥΝΔ.ΣΤΕΓ.ΠΑΣΩΝ PG 13,5	50
8448 6 1 16	ΔΑΚΤ.ΣΥΝΔ.ΣΤΕΓ.ΠΑΣΩΝ PG 16	50
8448 6 1 21	ΔΑΚΤ.ΣΥΝΔ.ΣΤΕΓ.ΠΑΣΩΝ PG 21	50
8448 6 1 29	ΔΑΚΤ.ΣΥΝΔ.ΣΤΕΓ.ΠΑΣΩΝ PG 29	50
8448 6 1 36	ΔΑΚΤ.ΣΥΝΔ.ΣΤΕΓ.ΠΑΣΩΝ PG 36	50
8448 6 1 42	ΔΑΚΤ.ΣΥΝΔ.ΣΤΕΓ.ΠΑΣΩΝ PG 42	25
8448 6 1 48	ΔΑΚΤ.ΣΥΝΔ.ΣΤΕΓ.ΠΑΣΩΝ PG 48	25

Τεχνικά χαρακτηριστικά

D	Ø mm	S mm
PG 7	9	1,5
PG 9	14	1,5
PG 11	17	1,5
PG 13,5	19	1,5
PG 16	21	1,5
PG 21	27	2,0
PG 29	36	2,5
PG 36	45	3
PG 42	52	3
PG 48	58	3

Ηλεκτρολογικά, Ηλεκτρονικά

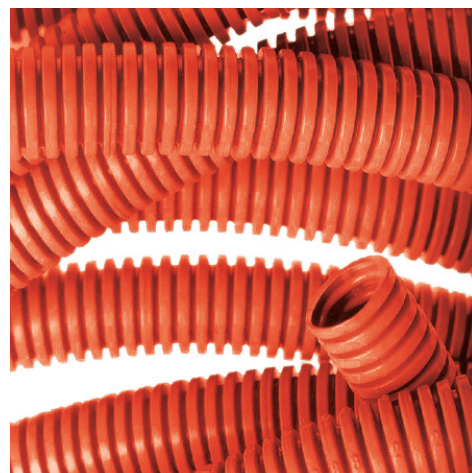


Κενές σωλήνες EFY-HO

- Ευέλικτοι, κενοί σωλήνες για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις υπό γύψο και εξομαλύνσεις
- Υλικό: PP / PE, χωρίς αλογόνο, μη επιβραδυντικό φλόγας
- Εφαρμογές: -15°C έως + 106°C
- Αντοχή στην πίεση: εύκολο, 320N / 5 cm
- Χρώμα: πορτοκαλί
- Ταξινόμηση: 2233, με EN 50086 2.2, VDE 0605

Εφαρμογές:

- Πάνω σοβά
- Κάτω σοβά
- Στη εξομάλυνση



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8440 1 16	MTP.(100)ΚΕΝΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ EFY-HO	200
8440 1 20	MTP.(100)ΚΕΝΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ EFY-HO	200
8440 1 25	MTP.(100)ΚΕΝΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ EFY-HO	200
8440 1 32	MTP.(50)ΚΕΝΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ EFY-HO M	100
8440 1 40	MTP.(25)ΚΕΝΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ EFY-HO M	50
8440 1 50	MTP.(25)ΚΕΝΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ EFY-HO M	50

Τεχνικά χαρακτηριστικά

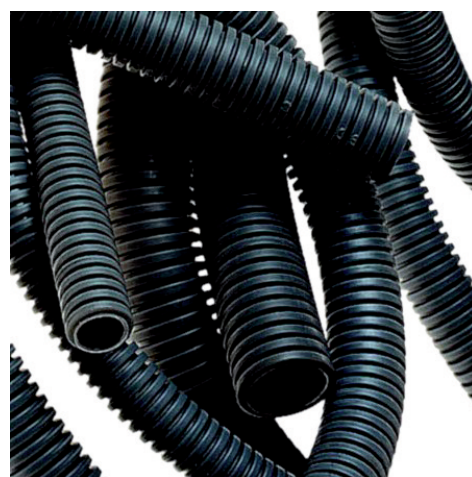
Εξωτερικά-Ø mm	Εσωτερικά-Ø mm
16	10,7
20	14,1
25	18,2
32	24,2
40	32,4
50	41,2

Κενές σωλήνες EFY

- Ευέλικτες κενές σωλήνες για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις και κάτω από γύψο, το κοίλο τοίχους, τις οροφές και δάπεδα
- Υλικό: PP, επιβραδυντικά φλόγας, με λαδωμένες παλάμες
- Εφαρμογές: -15°C έως + 90°C
- Σύνθλιψη πίεσης: ελαφρώς, 320N / 5 cm
- Χρώμα: μαύρο
- Ταξινόμηση: 2232, με EN 50086 2.2, VDE 060

Εφαρμογές:

- Πάνω από τον σοβά
- Κάτω από τον σοβά
- Σε ξύλο
- Σε τοίχους με κοιλότητα
- Σε εξομαλύνσεις
- Στα προκατασκευασμένα κτίρια
- Στις ψευδοροφές



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8440 2 16	MTP.(100)ΚΕΝΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ EFY M16	200
8440 2 20	MTP.(100)ΚΕΝΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ EFY M20	200
8440 2 25	MTP.(100)ΚΕΝΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ EFY M25	200
8440 2 32	MTP.(50)ΚΕΝΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ EFY M32	100
8440 2 40	MTP.(25)ΚΕΝΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ EFY M40	50
8440 2 50	MTP.(25)ΚΕΝΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ EFY M50	50
8440 2 63	MTP.(25)ΚΕΝΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ EFY M63	50

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εξωτερικά-Ø mm	Εσωτερικά-Ø mm
16	10,7
20	14,1
25	18,2
32	24,2
40	32,4
50	41,2
63	50,6

Κενές σωλήνες EFMP

- Ευέλικτη σωλήνα για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις χύμα, απορροφά κραδασμούς και δονήσεις σκυροδέματος
- Υλικό: PP, επιβραδυντικά φλόγας
- Εφαρμογές: -5 ° C έως +90 ° C, με λαδωμένες παλάμες
- Αντοχή πίεσης: μεσέα, 750N / 5 cm
- Χρώμα: γκρι
- Κατάταξη: 3422, με EN 50086 2.2, VDE 0605

Εφαρμογές:

- Πάνω σε σοβά
- Κάτω σε σοβά
- Σε ξύλο
- Σε εδάφη
- Σε μπετόν
- Μηχανήματα και εγκατάσταση εξοπλισμού
- Σε τοίχους με κοιλότητα
- Σε εξομαλύνσεις
- Στα προκατασκευασμένα κτίρια
- Στις ψευδοροφές



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8440 5 16	MTP.(100)ΚΕΝΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ EFYMP M	200
8440 5 20	MTP.(100)ΚΕΝΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ EFYMP M	200
8440 5 25	MTP.(100)ΚΕΝΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ EFYMP M	200
8440 5 32	MTP.(50)ΚΕΝΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ EFYMP M3	100
8440 5 40	MTP.(25)ΚΕΝΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ EFYMP M4	50
8440 5 50	MTP.(25)ΚΕΝΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ EFYMP M5	50

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εξωτερικά-Ø mm	Εσωτερικά-Ø mm
16	10,7
20	14,1
25	18,2
32	24,2
40	32,4
50	41,2

Κωδικός ταξινόμησης σωλήνων σύμφωνα με το DIN-EN 50086

1. Ψηφίο		2. Ψηφίο		3. Ψηφίο		4. Ψηφίο	
Θλιπτική αντοχή		Αντοχή κρούσης		Ελάχιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία		Υψηλότερη επιτρεπόμενη θερμοκρασία	
1	πολύ ελαφριά (125N)	1	πολύ ελαφριά (0,5J/100mm)	1	+5°C	1	+60°C
2	ελαφριά (320N)	2	ελαφριά (1J/100mm)	2	-5°C	2	+90°C
3	μεσαίου (750N)	3	μεσαίου (2J/100mm)	3	-15°C	3	+106°C
4	βαριά (1.250N)	4	βαριά (2J/300mm)	4	-25°C	4	+120°C
5	πολύ βαριά (4.000N)	5	πολύ βαριά (6.8J/300mm)	5	-45°C	5	+150°C
						6	+250°C
						7	+400°C

Παράδειγμα: Ταξινόμηση σωλήνων 2232

ελαφριά σωλήνα (2) ελαφριά αντοχή κρούσης (2) min. Θερμοκρασία -15 C (3) max. Θερμοκρασία +90 C (2)

Κενή σωλήνα μούφα

- Για τη σύνδεση σωλήνων από κενή σωλήνα -EFY-HO, κενή σωλήνα -EFY, κενή σωλήνα -EFMP
- Υλικό: PVC, επιβραδυντικό φλόγας, διαφανή

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8442 1 16	ΚΕΝΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΟΥΦΑ M16	100
8442 1 20	ΚΕΝΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΟΥΦΑ M20	100
8442 1 25	ΚΕΝΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΟΥΦΑ M25	100
8442 1 32	ΚΕΝΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΟΥΦΑ M32	100
8442 1 40	ΚΕΝΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΟΥΦΑ M40	25
8442 1 50	ΚΕΝΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΟΥΦΑ M50	25



Κενός σωλήνας με βούλωμα μεμβράνης

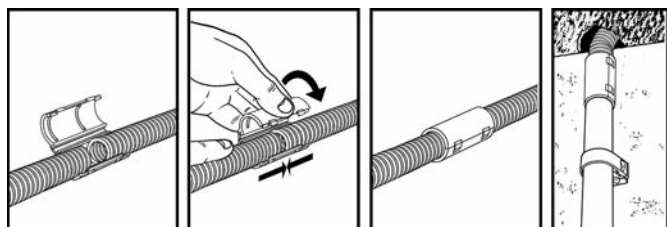
- Για το κλείσιμο της πυκνότητας του αέρα από το κουτί διακόπτη κάτω σοβά ή τους χρησιμοποιήτους άδειους σωλήνες
- Ιδανικά για προκατασκευασμένους χώρους (Blower-Door-Test)

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8442 3 16	ΒΟΥΛΩΜΑ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ M16	50
8442 3 20	ΒΟΥΛΩΜΑ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ M20	50
8442 3 25	ΒΟΥΛΩΜΑ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ M25	50
8442 3 32	ΒΟΥΛΩΜΑ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ M32	50
8442 3 40	ΒΟΥΛΩΜΑ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ M40	50



Κενός σωλήνας με κλείστρο μούφας Uni

- Μούφα για άδειους σωλήνες και σωλήνων ράβδου
- Οφέλη:**
- Εύκολο κόμπωμα
 - Εύκολο άνοιγμα με ένα κατσαβίδι
 - Απλή σύνδεση των άδειων σωλήνων
 - Απλή σύνδεση των ευέλικτων άκαμπτων σωλήνων
 - Χωρίς μεταφορά ήχου
 - Σύνδεση για ασφάλεια
 - Αποκατάσταση των κατεστραμμένων αγωγών (ευέλικτη)



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8442 2 16	UNI-ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ ΜΟΥΦΑ M16	50
8442 2 20	UNI-ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ ΜΟΥΦΑ M20	50
8442 2 25	UNI-ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ ΜΟΥΦΑ M25	25
8442 2 32	UNI-ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ ΜΟΥΦΑ M32	25



Ηλεκτρολογικά, Ηλεκτρονικά



Σύστημα εισέλασης καλωδίου

- Εύκολη και ακριβή διατροφή των καλωδίων ακόμη και σε πολύπλοκα συστήματα άδειων αγωγών
- Υψηλή σταθερότητα διάτμησης, παρά την αναγκαία ευελιξία
- Σόντα από πυρήνα της ίνας γυαλιού Ø 3 mm, συμπεριλαμβανομένου PP επιχρισμένη θήκη στην αρχική και στο τέλος
- Ειδικός σχεδιασμός κατοικιών επιτρέπει την εύκολη αναπαραγωγή ξετύλιξης και περιτύλιξης
- Έχει στοπ στο τέλος και αποτρέπει την απορρόφηση σόντας στην στέγαση
- Κατάλληλο για το αριστερόχειρα και δεξιόχειρα
- Ολοκληρωμένη υποδοχή θέσης για τα αξεσουάρ, θηλή τραβήγματος, οδηγό ελατηρίου κ.λ.π.
- Ιδανικά για εργοτάξια, χρησιμοποιώντας υψηλής ποιότητας υλικά
- Διαστάσεις ØxY: 247 x 88 mm



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8492 20	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΙΣΕΛΑΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	1

Παράδοση:

- Σόντα 20m
- Θηλή τραβηχτή M5
- Κεφαλή οδηγού ελατηρίου Ø 6 mm με θηλή M5
- Παρεμβολή ενίσχυσης για σόντα Ø 3 - 6 mm

Καλώδιο εξαρτήματα συστήματος της απορροής

Κωδικός 8492 1 10, 8492 1 20, 8492 1 30:

- Ανιχνευτές αντικατάσταση Ø 3 mm
- Πυρήνας με ίνα γυαλιού με PP- επικάλυψη
- Συμπεριλαμβανομένης της έναρξης και θήκη M5
- Κωδικός 8492 1 10: Μήκος 10 m
- Κωδικός 8492 1 20: Μήκος 20 m
- Κωδικός 8492 1 30: Μήκος 30 m

Κωδικός 8492 1 1:

- Πόμολο της κεφαλής Ø 6 mm με όμμα, M5

Κωδικός 8492 2 006, 8492 2 007, 8492 2 010:

- Ελατήριο της κεφαλής, M5
- Κωδικός 8492 2 006: Ø 6 mm με όμμα
- Κωδικός 8492 2 007: Ø 7 mm
- Κωδικός 8492 2 010: Ø 10 mm

Κωδικός 8492 2 011, 8492 2 012:

- Εισέλασης καλωδίου θήκη, M5
- Για καλώδια Ø 4 - 6 mm, 6 - 9 mm
- Κωδικός 8492 2 011: Μήκος 200 mm
- Κωδικός 8492 2 012: Μήκος 210 mm

Κωδικός 8492 3 1:

- Ενισχύσεις για την εισαγωγή του σόντα Ø 3 - 6 mm



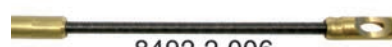
8492 1 10

8492 1 20

8492 1 30



8492 1 1



8492 2 006



8492 2 007



8492 2 010



8492 2 011

8492 2 012



8492 3 1

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8492 1 10	ΑΝΤΑΛΛΑΓΗΣ ΟΝΤΑ Ø3MM 10M	1
8492 1 20	ΑΝΤΑΛΛΑΓΗΣ ΟΝΤΑ Ø3MM 20M	1
8492 1 30	ΑΝΤΑΛΛΑΓΗΣ ΟΝΤΑ Ø3MM 3+E184360	1
8492 1 1	ΚΕΦΑΛΗ ΣΥΡΜΟΥ ΜΕ ΟΜΑ M5 Ø6MM	1
8492 2 006	ΚΕΦΑΛΗ ΟΔΗΓΗΣΗΣ ΕΛΑΤ.ΜΕ ΟΜΑ M5	1
8492 2 007	ΚΕΦΑΛΗ ΟΔΗΓΗΣΗΣ ΕΛΑΤ.Μ5 Ø 7MM	1
8492 2 010	ΚΕΦΑΛΗ ΟΔΗΓΗΣΗΣ ΕΛΑΤ.Μ5 Ø10MM	1
8492 2 011	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΚΑΛΩΔ.ΕΚΤΡΟΦ.Μ5 4-6MM	1
8492 2 012	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΚΑΛΩΔ.ΕΚΤΡΟΦ.Μ5 5-9MM	1
8492 3 1	ΒΟΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΘ.Γ. ΣΟΝΤΑ Ø3-6MM	1

Καλώδιο εισέλασης νάιλον

- Σόντα Ø 4 mm
- Με την κορυφή του σωλήνα M4 και βιδωτά τελειώματα



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8492 4 10	ΚΑΛΩΔ.ΕΙΣΕΛΑΣ.ΝΑΙΛΟΝ Ø4MM M4 1	1
8492 4 15	ΚΑΛΩΔ.ΕΙΣΕΛΑΣ.ΝΑΙΛΟΝ Ø4MM M4 1	1
8492 4 20	ΚΑΛΩΔ.ΕΙΣΕΛΑΣ.ΝΑΙΛΟΝ Ø4MM M4 2	1

(Μήκος m)

Τάι- ραπς

- Υλικό: πολυαμίδιο 6.6
- Υλικό κατηγορίας UL94V-2 / AGR 3750 UV-ανθεκτικό
- Θερμοκρασίες από -55 ° C έως 100 ° C
- Για γρήγορη δέσμες των καλωδίων, δέσμης σύρματα, σωλήνες, κλπ.
- Με βαθμίδες κουμπώματος έτσι ώστε να πετυχαίνεται ευκολότερο δέσιμο και να εισέρχεται γρηγορότερα
- Δεν αφαιρούνται



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3750 25 102	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 2,5X102 ΜΑΥΡΟ	H 200
3750 25 160	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 2,5X160 ΜΑΥΡΟ	H 200
3750 25 200	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 2,5X200 ΜΑΥΡΟ	H 200
3750 35 145	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 3,5X145 ΜΑΥΡΟ	H 200
3750 35 215	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 3,5X200 ΜΑΥΡΟ	H 200
3750 35 280	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 3,5X280 ΜΑΥΡΟ	H 200
3750 47 195	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 4,7X195 ΜΑΥΡΟ	H 200
3750 47 285	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 4,7X285 ΜΑΥΡΟ	H 200
3750 47 360	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 4,7X360 ΜΑΥΡΟ	H 200
3750 78 202	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 7,8X202 ΜΑΥΡΟ	H 200
3750 78 282	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 7,8X282 ΜΑΥΡΟ	H 200
3750 78 363	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 7,8X363 ΜΑΥΡΟ	H 200
3750 78 464	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 7,8X464 ΜΑΥΡΟ	f 100
3751 25 102	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 2,5X102 ΛΕΥΚΟ	100
3751 35 145	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 3,5X145 ΛΕΥΚΟ	100
3751 35 215	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 3,5X200 ΛΕΥΚΟ	100
3751 47 195	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 4,7X195 ΛΕΥΚΟ	100
3751 47 285	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 4,7X285 ΛΕΥΚΟ	100
3751 47 360	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 4,7X360 ΜΑΥΡΟ	100
3751 78 202	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 7,8X202 ΛΕΥΚΟ	100
3751 78 282	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 7,8X282 ΛΕΥΚΟ	100
3751 78 363	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 7,8X363 ΜΑΥΡΟ	100
3751 78 464	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 7,8X464 ΜΑΥΡΟ	50
3751 35 280	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 3,5X280 ΛΕΥΚΟ	100
3751 25 200	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 2,5X200 ΛΕΥΚΟ	100
3751 25 160	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 2,5X160 ΛΕΥΚΟ	100
3750 125 225	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 12,5X225 ΜΑΥΡΟ	50
3751 125 225	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 12,5X225 ΛΕΥΚΟ	50

(πλάτος x μήκος mm)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Ομαδοποίηση-Ø mm
3750 25 102	2-22
3750 25 160	2-40
3750 25 200	2-52
3750 35 145	2-32
3750 35 215	215
3750 35 280	2-76
3750 47 195	2-46
3750 47 285	2-76
3750 47 360	2-102
3750 78 202	5-51
3750 78 282	5-75
3750 78 363	5-102
3750 78 464	5-135
3750 125 225	5-57
3751 25 102	2-22
3751 25 160	2-40
3751 25 200	2-52
3751 35 145	2-32
3751 35 215	2-15
3751 35 280	2-76
3751 47 195	2-46
3751 47 285	2-76
3751 47 360	2-102
3751 78 202	5-51
3751 78 282	5-75
3751 78 363	5-102
3751 78 464	5-135
3751 125 225	5-57

Τάι- ραπς με πλαστική γλώσσα , χρωματιστά

- Υλικά: πολυαμίδιο 6.6
- Υλικό κατηγορία: MIL, UL 94 V-2
- Θερμοκρασία από -40 έως 85°C
- Για γρήγορες δέσμες των καλωδίων, δέσμη συρμάτων, σωλήνων, κλπ.
- Δεν αφαιρούνται



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3750 36 150 1	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 3,6X150 ΚΟΚΚΙΝΟ	100
3750 48 200 1	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 4,5X200 ΚΟΚΚΙΝΟ	100
3750 48 368 1	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 4,8X368 ΚΟΚΚΙΝΟ	100
3750 36 150 2	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 3,6X150 ΜΠΛΕ	100
3750 48 200 2	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 4,5X200 ΜΠΛΕ	100
3750 48 368 2	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 4,8X368 ΜΠΛΕ	100
3750 36 150 3	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 3,6X150 ΚΙΤΡΙΝΟ	100
3750 48 200 3	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 4,5X200 ΚΙΤΡΙΝΟ	100
3750 48 368 3	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 4,8X368 ΚΙΤΡΙΝΟ	100
3750 36 150 4	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 3,6X150 ΠΡΑΣΙΝΟ	100
3750 48 200 4	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 4,5X200 ΠΡΑΣΙΝΟ	100
3750 48 368 4	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 4,8X368 ΠΡΑΣΙΝΟ	100
3750 36 150 5	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 3,6X150 ΠΟΡΤΟΚ	100
3750 48 200 5	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 4,8X200 ΠΟΡΤΟΚ	100
3750 48 368 5	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 4,8X368 ΠΟΡΤΟΚ	100
3750 36 150 6	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 3,6X150 ΚΑΦΕ	100
3750 48 200 6	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 4,8X200 ΚΑΦΕ	100
3750 48 368 6	ΤΑΙ ΡΑΠΣ 4,8X368 ΚΑΦΕ	100

(πλάτος x μήκος mm)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Ομαδοποίηση-Ø mm
3750 36 150 1	39
3750 48 200 1	52
3750 48 368 1	102
3750 36 150 2	39
3750 48 200 2	52
3750 48 368 2	102
3750 36 150 3	39
3750 48 200 3	52
3750 48 368 3	102
3750 36 150 4	39
3750 48 200 4	52
3750 48 368 4	102
3750 36 150 5	39
3750 48 200 5	52
3750 48 368 5	102
3750 36 150 6	39
3750 48 200 6	52
3750 48 368 6	102

Βάση τοίχου για τάι- ραπς

- Περιεχόμενο: 900 τάι- ραπς
- Σε πρακτική FÖRCH-βάση τοίχου
 - κρεμιέται στον τοίχο με βίδες
 - για βίδωμα επάνω σε τοίχο ή εργαλειοφόρους
- Είναι εύχρηστα
 - δεν χρειάζεστε πια να ψάχνετε
 - επισκόπηση της απογραφής
- Με μεταβλητές διαχωριστικές θήκες
 - ελεύθερη κατανομή ανάλογα με τις ανάγκες

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3750 5	ΒΑΣΗ ΤΟΙΧΟΥ Γ.ΤΑΙ ΡΑΠΣ KPL SZ	1
3750 50	ΒΑΣΗ ΤΟΙΧΟΥ Γ.ΤΑΙ ΡΑΠΣ ΑΔΕΙΑ	1

Περιεχόμενο κωδικού 3750 5:

- 200 τεμάχια 4,7x195
- 200 τεμάχια 3,5x145
- 200 τεμάχια 3,5x215
- 200 τεμάχια 2,5x102
- 100 τεμάχια 4,7x285



Πακέτο - Τάι-ραπς 2

- Με πλαστική γλώσσα

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3750P 2	ΤΑΙΝΙΕΣΚΑΛΩΔΙΩΝ -ΠΑΚ 2ΜΑΥΡΟ	1

Περιεχόμενο:

- 500 τεμάχια 2,5x102 mm
- 300 τεμάχια 4,7x285 mm
- 200 τεμάχια 3,5x145 mm
- 200 τεμάχια 4,7x195 mm
- 100 τεμάχια 3,5x200 mm
- 100 τεμάχια 4,7x360 mm



Πακέτο Τάι- ραπς 3

- Με πλαστική γλώσσα

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3750P 3	ΤΑΙΝΙΕΣΚΑΛΩΔΙΩΝ -ΠΑΚ 3 ΜΑΥΡΟ	1

Περιεχόμενο ανά 100 τεμάχια:

- 3,5x145 mm
- 3,5x200 mm
- 4,7x195 mm
- 4,7x285 mm
- 4,7x360 mm



Τάι- ραπς ,που ανοιγοκλείνουν

- Μακράν διάρκειας κούμπωμα, εάν τραβήξετε την δεσμίδα πολύ δυνατά
- Ξεκουμπώνει μόνο εάν δέσατε την δεσμίδα χαλαρά
- Με μονταρισμένη υποδοχή έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και από τις δύο πλευρές
- Εύκολα μπορούν να προστεθούν καλώδια αργότερα
- Χρώμα: μαύρο

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3753 34 206	BT-ΤΑΙ ΡΑΠΣ3,4X206 ΜΑΥΡΗ	100
3753 46 172	BT-ΤΑΙ ΡΑΠΣ4,6X172 ΜΑΥΡΗ	100
3753 46 280	BT-ΤΑΙ ΡΑΠΣ4,6X280 ΜΑΥΡΗ	100
3753 76 376	BT-ΤΑΙ ΡΑΠΣ7,6X376 ΜΑΥΡΗ	100

(πλάτος x μήκος mm)



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Ομαδοποίηση-Ø mm
3753 34 206	50
3753 46 172	45
3753 46 280	76
3753 76 376	102

Τάι- ραπς με περτσίνι στην προέκταση

- Διάμετρος-Ø: 7,5 mm
- Πάχος υλικού: max. 2,5 mm

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3755 70 80	ΤΑΙ ΡΑΠΣ MC 7,0X80ΜΑΥΡΗ	100
3755 90 160	ΤΑΙ ΡΑΠΣ MC 9,0X160ΜΑΥΡΗ	100

(πλάτος x μήκος mm)



Τάι- ραπς με χαλύβδινη γλώσσα

- Πολυαμίδιο 6.6, μαύρη εκδοχή είναι UV-σταθεροποιημένο
- Υλικό κατηγορία: UL94V-2
- Με στρογγυλεμένες γωνίες και μέσα πόμολα έναντι πλευρικής ολίσθησης
- Ανθεκτικά στην διάβρωση, μη μαγνητική ατσάλινη γλώσσα
- Θερμοκρασίες από -40 ° C έως +85 ° C

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3756 24 92	ΤΑΙ ΡΑΠΣ ΜΖ ΜΑΥΡΗ 2,4X92	100
3756 36 140	ΤΑΙ ΡΑΠΣ ΜΖ ΜΑΥΡΗ 3,6X140	100
3756 36 208	ΤΑΙ ΡΑΠΣ ΜΖ ΜΑΥΡΗ 3,6X208	100
3756 48 186	ΤΑΙ ΡΑΠΣ ΜΖ ΜΑΥΡΗ 4,8X186	100
3756 48 293	ΤΑΙ ΡΑΠΣ ΜΖ ΜΑΥΡΗ 4,8X293	100
3756 48 360	ΤΑΙ ΡΑΠΣ ΜΖ ΜΑΥΡΗ 4,8X360	100
3756 76 203	ΤΑΙ ΡΑΠΣ ΜΖ ΜΑΥΡΗ 7,6X203	50
3756 76 338	ΤΑΙ ΡΑΠΣ ΜΖ ΜΑΥΡΗ 7,6X338	50
3756 24 95 1	ΤΑΙ ΡΑΠΣ ΜΖ ΛΕΥΚΗ 2,4X92	100
3756 36 140 1	ΤΑΙ ΡΑΠΣ ΜΖ ΛΕΥΚΗ 3,6X140	100
3756 36 208 1	ΤΑΙ ΡΑΠΣ ΜΖ ΛΕΥΚΗ 3,6X208	100
3756 36 281 1	ΤΑΙ ΡΑΠΣ ΜΖ ΛΕΥΚΗ 3,6X281	100
3756 48 186 1	ΤΑΙ ΡΑΠΣ ΜΖ ΛΕΥΚΗ 4,8X186	100
3756 48 293 1	ΤΑΙ ΡΑΠΣ ΜΖ ΛΕΥΚΗ 4,8X293	100
3756 48 360 1	ΤΑΙ ΡΑΠΣ ΜΖ ΛΕΥΚΗ 4,8X360	100
3756 76 203 1	ΤΑΙ ΡΑΠΣ ΜΖ ΛΕΥΚΗ 7,6X203	50
3756 76 338 1	ΤΑΙ ΡΑΠΣ ΜΖ ΛΕΥΚΗ 7,6X338	50

(πλάτος x μήκος mm)



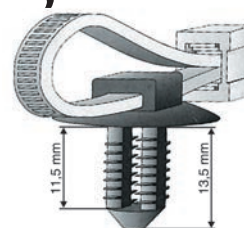
Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Ομαδοποίηση-Ø mm
3756 24 92	2-16
3756 36 140	2-29
3756 36 208	2-50
3756 48 186	3,5-45
3756 48 293	3,5-78
3756 48 360	3,5-102
3756 76 203	6-50
3756 76 338	6-90
3756 24 95 1	2-16
3756 36 140 1	2-29
3756 36 208 1	2-50
3756 36 281 1	2-76
3756 48 186 1	3,5-45
3756 48 293 1	3,5-78
3756 48 360 1	3,5-102
3756 76 203 1	6-50
3756 76 338 1	6-90

Τάι- ραπς με τοποθέτηση βύσμα τρύπας

- Για τάι- ραπς έως 4,9 mm
- Για οπές 6 mm σε μέταλλο, μπετόν, ξύλο, κ.λπ.

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3759 40	ΤΑΙ ΡΑΠΣ ΣΤΑΘΕΡ.ΟΠ.ΣΤΟΠ SZ	f 100



Τάι- ραπς ανοξειδωτο

- Επίπεδη, αυτόματη σφήνα κούμπωμα
- Ιδανικό για χρήση σε σκληρούς τομείς εφαρμογής
- Θερμοκρασίες από -80 ° C έως 538 ° C
- Μη μαγνητικό
- Δεν απαιτούνται εργαλεία για το κούμπωμα

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3752 46 200	ΤΑΙ ΡΑΠΣ Α.ΑΝΟΞ.ΧΑΛΥΒ.4,6X200	zg 50
3752 46 360	ΤΑΙ ΡΑΠΣ Α.ΑΝΟΞ.ΧΑΛΥΒ.4,6X360	100
3752 46 520	ΤΑΙ ΡΑΠΣ Α.ΑΝΟΞ.ΧΑΛΥΒ.4,6X520	100
3752 79 200	ΤΑΙ ΡΑΠΣ Α.ΑΝΟΞ.ΧΑΛΥΒ.7,9X200	50
3752 79 360	ΤΑΙ ΡΑΠΣ Α.ΑΝΟΞ.ΧΑΛΥΒ.7,9X360	50
3752 79 520	ΤΑΙ ΡΑΠΣ Α.ΑΝΟΞ.ΧΑΛΥΒ.7,9X520	50
3752 79 680	ΤΑΙ ΡΑΠΣ Α.ΑΝΟΞ.ΧΑΛΥΒ.7,9X680	50

(πλάτος x μήκοςmm)



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Ομαδοποίηση-Ø mm	Ελάχιστη αντοχή σε εφελκυσμό kg
3752 46 200 51		45
3752 46 360 102		45
3752 46 520 152		45
3752 79 200 51		113
3752 79 360 102		113
3752 79 520 152		113
3752 79 680 203		113

Τάι- ραπς - ξετυλιχτήρας

- Για την ομαδοποίηση καλωδίων, σωλήνων, κλπ. σε κάθε απαιτούμενη διάμετρο
- Βολικό και εύκολο στη χρήση
- Πάχος τάι- ραπς 4,5 mm

Κωδικός 3758 1:

- Ατέλειωτο τάι- ραπς ξετυλιχτήρας, πλήρης, με ατέλειωτο 15 m τάι- ραπς και 200 κουμπώματα τάι- ραπς

• Χρώμα: μαύρο

Κωδικός 3758 10:

- Ατέλειωτο τάι- ραπς , με ανταλλακτικό ρολλό

• Χρώμα: μαύρο

Κωδικός 3758 20:

- Ατέλειωτο τάι- ραπς , με ανταλλακτικό ρολλό

• Χρώμα: άσπρο

Κωδικός 3758 11 :

- Κουμπώματα για τάι- ραπς αργότερη εγκατάσταση 200 τεμάχια (10 κουμπώματα ανά 20 τεμάχια)

• Χρώμα : μαύρο

Κωδικός 3758 21:

- Κουμπώματα για τάι- ραπς αργότερη εγκατάσταση 200 τεμάχια (10 κουμπώματα ανά 20 τεμάχια)

• Χρώμα : άσπρο



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3758 1	ΤΑΙ ΡΑΠΣ-ΞΕΤΥΛΙΧΤΗΡΑΣ ΜΑΥΡΟΣ	1
3758 10	ΡΟ(15M) ΑΤΕΛ.-ΤΑΙ ΡΑΠΣ ΜΑΥΡΗ	1
3758 20	ΡΟ(15M) ΑΤΕΛ.-ΤΑΙ ΡΑΠΣ ΛΕΥΚΗ	1
3758 11	ΠΑ(200)ΤΑΙΝ.ΚΑΛΩ.ΚΛΕΙΔ.ΜΑΥΡΗ	1
3758 21	ΠΑ(200)ΤΑΙΝ.ΚΑΛΩ.ΚΛΕΙΔ.ΛΕΥΚΗ	1
3758 3	ΠΑ(5)ΑΝΤΑΛ-ΜΑΧΑΙΡ.Γ.ΞΕΤΥΛΙΧΤ	1
3758 4	ΑΝΤ-ΚΟΜ.ΣΤΟΜ.ΤΑΙ ΡΑΠΣ-ΞΕΤΥΛΙΧΤ	1

Τάι- ραπς νάυλον μαύρο

- Υλικό: πολυαμίδιο 12
- Θερμοκρασίες από -40 ° C έως +80 ° C
- Ανθεκτικό σε έλαια, λίπη, άλατα, υδρογονάνθρακες
- UV-σταθεροποιημένο
- Δεν είναι ανθεκτικά στους χλωριωμένους διαλύτες
- Για γρήγορες δέσμες των καλωδίων, δέσμης συρμάτων, σωλήνων, κλπ.
- Δεν ξεκουμπώνουν



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3757 90 185 1	ΤΑΙ ΡΑΠΣ ΝΥΛΟΝ ΜΑΥΡΗ9X180	100
3757 90 265	ΤΑΙ ΡΑΠΣ ΝΥΛΟΝ ΜΑΥΡΗ9X265	100
3757 90 360	ΤΑΙ ΡΑΠΣ ΝΥΛΟΝ ΜΑΥΡΗ9X360	100
3757 90 510	ΤΑΙ ΡΑΠΣ ΝΥΛΟΝ ΜΑΥΡΗ9X510	100
3757 90 760	ΤΑΙ ΡΑΠΣ ΝΥΛΟΝ ΜΑΥΡΗ9X760	100

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Ομαδο- ποίηση Ø mm max.	Ελάχιστη αντοχή σε εφελκυσμό max. Kg/Nm	Κουμπί κλείστρου
3757 90 185 1	47	36/360	απλό
3757 90 265	60	51/500	διπλό
3757 90 360	93	51/500	διπλό
3757 90 510	140	54/530	διπλό (ενισχυμένο)
3757 90 760	220	54/530	διπλό (ενισχυμένο)

Τάι- ραπς για ενιαία οπή ανάρτησης

- Φιλική προς το χρήστη συνδετική για ενιαία οπή ανάρτησης
- Δυνατό από τις δύο πλευρές (και οι δύο πλευρές οδοντωτές)
- Ξεκουμπώνουν ακόμη όσο δεν τα έχεις τείνει
- Με και χωρίς κεντράρισμα(MZE/OZE)
- Χρώμα: μαύρο
- Υλικό: Πολυαμίδιο 6,6(PA66HS)
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -40 ° C έως 105 ° C, βραχυπρόθεσμα έως και περίπου +145°C
- Πυρκαγιά ιδιότητες: UL94V2

Εφαρμογές:

Η ενιαία οπή ανάρτησης για τους υπεύθυνους χάραξης πλαισίου στους τομείς των αυτοκινήτων, φορτηγών και μηχανημάτων



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3754 76 200	ΤΑΙ ΡΑΠΣ Γ.ΕΝ.ΟΠΗ ΑΝΑΡΤ.7,6X20	100
3754 76 200 1	ΤΑΙ ΡΑΠΣ Γ.ΕΝ.ΟΠΗ ΑΝΑΡΤ.7,6X20	100
3754 76 375	ΤΑΙ ΡΑΠΣ Γ.ΕΝ.ΟΠΗ ΑΝΑΡΤ.7,6X37	50
3754 76 375 1	ΤΑΙ ΡΑΠΣ Γ.ΕΝ.ΟΠΗ ΑΝΑΡΤ.7,6X37	50

(πλάτος x μήκος mm)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Δέσμη Ø mm	Ελάχιστη δύναμη κρατήστε (Nm)
50	700
50	700
100	700
100	700

Πένσα τείνωσης για τάι- ραπς

- Για το πλάτος του συρματοδέτη 4,8 έως 9,0 mm
- Μήκος 190 mm
- Με ενσωματωμένο κόφτη τάι- ραπς



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3790 48	ΠΕΝΣΑ ΤΕΝΤ.Γ.ΤΑΙ ΡΑΠΣ4,8-9,0MM	1



Αυτοκόλλητες βάσεις

- Για την τοποθέτηση ταινιών σε όλες τις επιφάνειες που δεν έχουν σκόνη και λίπη, π.χ. μέταλλο, χρώματα, πλαστικά, ξύλο, γύψο, χαρτί, κλπ.

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3761 78	ΚΟΛΛ.ΥΠΟΒ.ΛΕΥΚΗ Γ.ΤΑΙ ΡΑΠΣ7,8	f 100
3761 78 1	ΚΟΛΛ.ΥΠΟΒ.ΜΑΥΡΟ Γ.ΤΑΙ ΡΑΠΣ7,8	f 100

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χρώμα	M x Π mm	για δέσμες καλωδίων έως mm
λευκό	26 x 26	7,8
μαύρο	26 x 26	7,8

Πλαίσιο σφικτήρων

- Από γαλβανισμένο χάλυβα
- Για τη σύσφιξη καλωδίων και συρμάτων στο πλαίσιο του αμαξώματος, ειδικό για φορτηγά και ρυμουλκούμενα
- Ανθεκτικό στη διάβρωση

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3764 28 15 5	ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΦΙΚΤΗΡΩΝ VZ 28X12X5M	100
3764 43 22 5	ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΦΙΚΤΗΡΩΝ VZ 43X22X5M	100
3764 60 28 75	ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΦΙΚΤΗΡΩΝ VZ 60X12X7,	100

(M2xΠxY mm)



Τεχνικά χαρακτηριστικά

L1	L3	Δύναμη
22 mm	15 mm	0,6 mm
34 mm	22 mm	0,9 mm
50 mm	28 mm	1,0 mm

Σφικτήρας καλωδίων DIN 72571

- Γαλβανισμένο χάλυβα
- Εύκολη εκδοχή

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3765 4	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 4	100
3765 5	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 5	100
3765 6	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 6	100
3765 8	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 8	100
3765 10	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 10	100
3765 12	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 12	100
3765 15	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 15	100
3765 20	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 20	100

(για Ø mm)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Τρύπα τοποθέτησης Ø σε mm
3765 4	4,8
3765 5	4,8
3765 6	4,8
3765 8	4,8
3765 10	4,8
3765 12	5,8
3765 15	5,8
3765 20	7,0

Πλαστικοί σφικτήρες καλωδίων

- Για τη στερέωση καλωδίων και γραμμών
- Τρύπα τοποθέτησης -Ø: 5 mm
- Πλάτος: 12,5 mm

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3765 100 10	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΦΙΚΤΗΡ.ΚΑΛΩΔ.10MM	f 100
3765 100 12	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΦΙΚΤΗΡ.ΚΑΛΩΔ.12MM	f 100

(για καλώδια έως Ø mm)

Κλίπες καλωδίων

- Αυτοκόλλητο καλώδιο τοποθέτησης από πολυαμίδιο
- Για τοποθέτηση των καλωδίων, εύκαμπτων σωλήνων, σωλήνες, κλπ.
- Κολλάει σε επιφάνειες χωρίς σκόνη και λίπη, όπως μέταλλο, χρώματα, πλαστικά, ξύλο, γύψο, χαρτί, κλπ.
- Μεγάλη εξοικονόμηση χρόνου εργασίας, όπως στις γεωτρήσεις, το βίδωμα και το πριτσίνωμα, κλπ.
- Ακόμη και σε μικρές επιφάνειες η χρήση του είναι δυνατή

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3760 5	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΚΛΙΠΣ ΚΑΠΛΩΔ.5MM	50
3760 8	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΚΛΙΠΣ ΚΑΠΛΩΔ.8MM	50
3760 16	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΚΛΙΠΣ ΚΑΠΛΩΔ.16MM	50

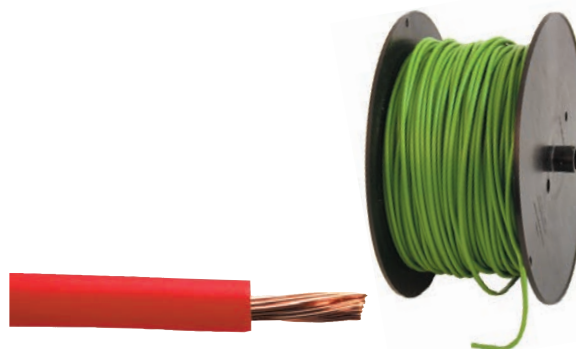
(για καλώδια έως Ø mm)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μήκος mm	Πλάτος mm	Ύψος mm
16,0	16,0	7
25,5	25,5	11
25,5	25,5	16

Καλώδιο FLK

- Με πλαστική επίστρωση
- Σε κουλούρες καλώδιο (χωρίς βάση)



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3720 05	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 0,5ΜΑΥΡΟ	1
3720 05 2	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 0,5ΚΟΚΚΙΝΟ	1
3720 05 4	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 0,5ΜΠΛΕ	1
3720 05 5	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 0,5ΚΙΤΡΙΝΟ	1
3720 05 8	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 0,5ΚΑΦΕ	1
3720 075	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 0,75ΜΑΥΡΟ	1
3720 075 1	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 0,75ΠΡΑΣ./ΚΙΤ	1
3720 075 2	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 0,75ΚΟΚΚΙΝΟ	1
3720 075 3	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 0,75ΠΡΑΣΙΝΟ	1
3720 075 4	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 0,75ΜΠΛΕ	1
3720 075 5	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 0,75ΚΙΤΡΙΝΟ	1
3720 075 7	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 0,75ΓΚΡΙ	1
3720 075 8	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 0,75ΚΑΦΕ	1
3720 075 9	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 0,75ΒΙΟΛΕ	1
3720 075 10	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 0,75ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	1
3720 10	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 1,0ΜΑΥΡΟ	1
3720 10 1	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 0,1ΠΡΑΣ./ΚΙΤΡ	1
3720 10 2	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 1,0ΚΟΚΚΙΝΟ	1
3720 10 4	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 1,0ΜΠΛΕ	1
3720 10 5	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 1,0ΚΙΤΡΙΝΟ	1
3720 10 6	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 1,0 ΛΕΥΚΟ	1
3720 10 7	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 1,0ΓΚΡΙ	1
3720 10 8	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 1,0 ΚΑΦΕ	1
3720 15	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 1,5ΜΑΥΡΟ	1
3720 15 1	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 0,75ΠΡΑΣ./ΚΙΤ	1

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3720 15 2	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 1,5ΚΟΚΚΙΝΟ	1
3720 15 3	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 1,5ΠΡΑΣΙΝΟ	1
3720 15 4	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 1,5ΜΠΛΕ	1
3720 15 5	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 1,5ΚΙΤΡΙΝΟ	1
3720 15 6	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 1,5 ΛΕΥΚΟ	1
3720 15 7	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 1,5 ΓΚΡΙ	1
3720 15 8	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 1,5 ΚΑΦΕ	1
3720 15 9	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 1,5ΒΙΟΛΕ	1
3720 15 10	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 1,5 ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	1
3720 20	PO(25M) ΚΑΛΩΔΙΟ 2,0ΜΑΥΡΟ	1
3720 20 2	PO(25M) ΚΑΛΩΔΙΟ 2,0ΚΟΚΚΙΝΟ	1
3720 20 4	P1(25M) ΚΑΛΩΔΙΟ 2,0ΜΠΛΕ	1
3720 25	PO(50M) ΚΑΛΩΔΙΟ 2,5ΜΑΥΡΟ	1
3720 25 1	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 2,5ΠΡΑΣ./ΚΙΤΡ	1
3720 25 2	PO(50M) ΚΑΛΩΔΙΟ 2,5ΚΟΚΚΙΝΟ	1
3720 25 3	PO(100M) ΚΑΛΩΔΙΟ 2,5ΠΡΑΣΙΝΟ	1
3720 25 4	PO(50M) ΚΑΛΩΔΙΟ 2,5ΜΠΛΕ	1
3720 25 5	PO(50M) ΚΑΛΩΔΙΟ 2,5ΚΙΤΡΙΝΟ	1
3720 25 6	PO(50M) ΚΑΛΩΔΙΟ 2,5ΛΕΥΚΟ	1
3720 25 7	PO(50M) ΚΑΛΩΔΙΟ 2,5ΚΑΦΕ	1
3720 25 8	PO(50M) ΚΑΛΩΔΙΟ 2,5ΚΑΦΕ	1
3720 4	PO(25M) ΚΑΛΩΔΙΟ 4,0ΜΑΥΡΟ	1
3720 4 2	PO(25M) ΚΑΛΩΔΙΟ 4,0ΚΟΚΚΙΝΟ	1
3720 6	PO(25M) ΚΑΛΩΔΙΟ 6,0ΜΑΥΡΟ	1
3720 60 2	PO(25M) ΚΑΛΩΔΙΟ 6,0ΚΟΚΚΙΝΟ	1

Καλώδιο FLKZ

- Πλαστική επικάλυψη δίδυμες γραμμές και τετράδυμες γραμμές
- Καλώδια ηχείων
- Σε κουλούρα καλώδιου

Χρώμα γραμμών :

- Κωδικός 3721 4 075: μαύρο, κόκκινο, κίτρινο, μπλε

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3721 2 075	PO(50M) ΚΑΛΩΔ. FLKZ B/R2X0,75	1
3721 2 15	PO(50M) ΚΑΛΩΔ. FLKZ B/R2X1,5	1
3721 4 075	PO(25M) ΚΑΛΩΔΙΟ FLKZ 4X0,75	1

Καλώδιο FLKK

- Διπλή επικάλυψη πλαστικού
- Σε κουλούρα καλωδίου

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3722 075	PO(50M) ΚΑΛΩΔ FLKK ΜΑΥΡΟ 0,75	1
3722 10	PO(50M) ΚΑΛΩΔ FLKK ΜΑΥΡΟ 1,0	1
3722 15	PO(50M) ΚΑΛΩΔ FLKK ΜΑΥΡΟ 1,5	1
3722 25	PO(25M) ΚΑΛΩΔ FLKK ΜΑΥΡ.2,5	1
3722 2 10	PO(50M) ΚΑΛΩΔ FLKK ΜΑΥΡΟ 2X1,0	1
3722 2 15	PO(25M) ΚΑΛΩΔ FLKK ΜΑΥΡ. 2X1,5	1
3722 2 25	PO(25M) ΚΑΛΩΔ FLKK ΜΑΥΡ.2X2,5	1

Ανάφλεξη γραμμών οχημάτων

- Σε κολάρο δέσμη

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3727 7 1	PO(25M) ΜΑΥΡ.ΚΑΛΩΔ.ΑΝΑΦΛ.Ø7X1M	1



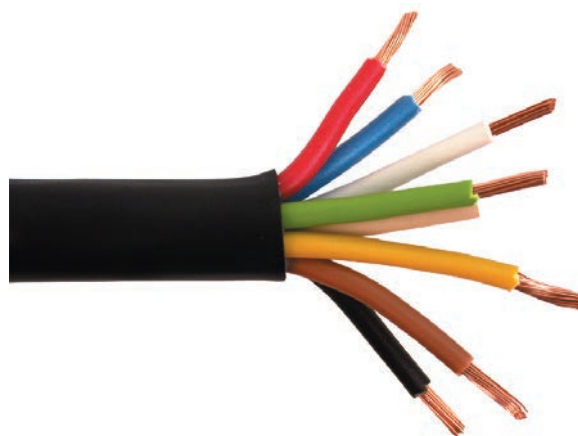
Καλώδιο FLYY

- Πολλαπλά καλώδια
- Διαφορετικού χρώματος γραμμές
- Σε κολάρο δέσμη
- Μαύρο

Χρώμα γραμμών:

- Κωδικός 3723 3 15: λευκό, μαύρο, καφέ
- Κωδικός 3723 4 15: λευκό, μαύρο, καφέ, κίτρινο
- Κωδικός 3723 5 15: λευκό, μαύρο, καφέ, κίτρινο, πράσινο
- Κωδικός 3723 7 15: λευκό, μαύρο, καφέ, κίτρινο, πράσινο, κόκκινο, μπλε
- Κωδικός 3723 13 15: κόκκινο / λευκό, μπλε / λευκό, πορτοκαλί, κίτρινο / λευκό, καφέ, μαύρο, λευκό, πράσινο, μωβ, μπλε, κόκκινο, κίτρινο, γκρι

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3723 3 15	PO(50M) ΚΑΛΩΔΙΟ FLYY 3X1,5	1
3723 4 15	PO(50M) ΚΑΛΩΔΙΟ FLYY 4X1,5	1
3723 5 15	PO(50M) ΚΑΛΩΔΙΟ FLYY 5X1,5	1
3723 7 15	PO(50M) ΚΑΛΩΔΙΟ FLYY 7X1,5	1
3723 13 15	PO(25M) ΚΑΛΩΔΙΟ FLYY 13X1,5	1



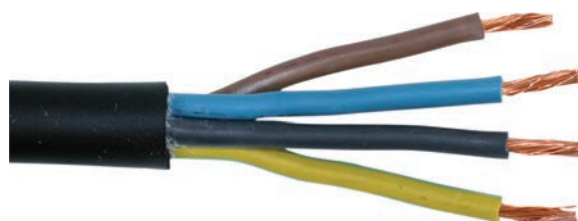
Καλώδιο H05RR-F

- Πρότυπο ορισμός: H05RR-F
- Ελαφρώς καουτσούκ γραμμή σωλήνα
- Πολλαπλά καλώδια
- Διαφορετικού χρώματος γραμμές
- Σε κολάρο δέσμη
- Μαύρο

Χρώματα γραμμών:

- Κωδικός 3724 2 25: καφέ, μπλε
- Κωδικός 3724 3 25: καφέ, μπλε, πράσινο / κίτρινο
- Κωδικός 3724 4 25: καφέ, μπλε, πράσινο / κίτρινο, μαύρο

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3724 2 25	PO(50M)ΚΑΛΩΔΙΟ H05RR-F M. 2X2,	1
3724 3 25	PO(50M)ΚΑΛΩΔΙΟH05RR-F M. 3X2,5	1
3724 4 25	PO(50M)ΚΑΛΩΔΙΟH05RR-F M. 4X2,5	1



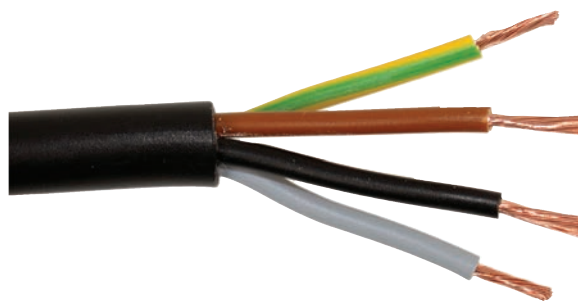
Καλώδιο H05VV-F

- Πρότυπος ορισμός: H05VV-F
- PVC γραμμή σωλήνα
- Πολλαπλά καλώδια
- Διαφορετικού χρώματος γραμμές
- Σε κολάρο δέσμη

Χρώματα γραμμών :

- Κωδικός 3724 10 2 075:καφέ, μπλε
- Κωδικός 3724 10 2 1: καφέ, μπλε
- Κωδικός 3724 10 2 15: καφέ, μπλε
- Κωδικός 3724 10 2 15 1: καφέ, μπλε
- Κωδικός 3724 10 4 075: καφέ, μπλε, μαύρο, πράσινο / κίτρινο
- Κωδικός 3724 10 4 25: καφέ, μπλε, μαύρο, πράσινο / κίτρινο
- Κωδικός 3724 11 2 075: καφέ, μπλε
- Κωδικός 3724 11 2 1: καφέ, μπλε
- Κωδικός 3724 11 2 15: καφέ, μπλε
- Κωδικός 3724 11 3 1: καφέ, μπλε, πράσινο / κίτρινο
- Κωδικός 3724 11 3 15: καφέ, μπλε, πράσινο / κίτρινο
- Κωδικός 3724 11 4 1: καφέ, μαύρο, πράσινο / κίτρινο
- Κωδικός 3724 11 5 1: μπλε, γκρι, πράσινο / κίτρινο, καφέ, μαύρο
- Κωδικός 3724 11 7 1: μαύρο 1, μαύρο 2, μαύρο 3, μαύρο 4, μαύρο 5, μαύρο 6, κίτρινο / πράσινο

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3724 10 2 075	PO(50M)H05VV-F 2X0,75 ΓΚΡΙ	1
3724 10 2 1	PO(25M)H05VV-F 2X1 ΓΚΡΙ	1
3724 10 2 15	PO(25M) H05VV-F 2X1,5 ΓΚΡΙ	1
3724 10 2 15 1	PO(100M) H05VV-F 2X1,5 ΓΚΡΙ	1
3724 10 4 075	PO(50M)H05VV-F 4X0,75 ΓΚΡΙ	1
3724 10 4 25	PO(25M)H05VV-F 4X2,5 ΓΚΡΙ	1
3724 11 2 075	PO(50M)H05VV-F 2X0,75 ΜΑΥΡΟ	1



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3724 11 2 1	PO(50M)H05VV-F 2X1 ΜΑΥΡΟ	1
3724 11 2 15	PO(50M)H05VV-F 2X1,5 ΜΑΥΡΟ	1
3724 11 3 1	PO(50M)H05VV-F 3X1 ΜΑΥΡΟ	1
3724 11 3 15	PO(50M)H05VV-F 3X1,5 ΜΑΥΡΟ	1
3724 11 4 1	PO(50M)H05VV-F 4X1 ΜΑΥΡΟ	1
3724 11 5 1	PO(50M)H05VV-F 5X1 ΜΑΥΡΟ	1
3724 11 7 1	PO(50M)H05VV-F 7X1 ΜΑΥΡΟ	1

Σύστημα βάσης για κουλούρα καλωδίων

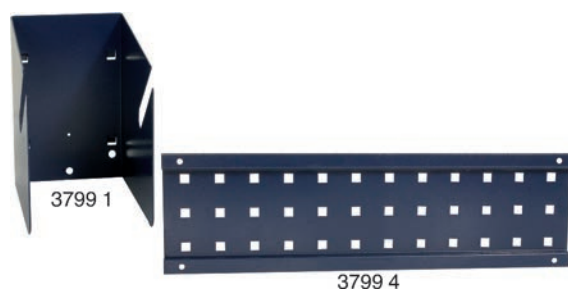
Για σαφή εξοικονόμηση χώρου αποθήκευσης:

- Καλώδια αποσπώμενα με ατομικά πηνία
- Η βάση κουλούρας μπορεί να είναι μεμονωμένη και πολλαπλή, τοποθετείται σε οποιοδήποτε τρυπητό τοίχο FÖRCH ή σε οποιοδήποτε FÖRCH σύστημα ραφιών

Κωδικός 3799 4:

- Βάση για 4 κουλούρες καλωδίων

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3799 1	ΒΑΣΗ ΠΗΝΙΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	1
3799 4	ΟΠΗ ΤΟΙΧΟΥ Γ.ΒΑΣΗ ΡΟΛΛΟΥ	1



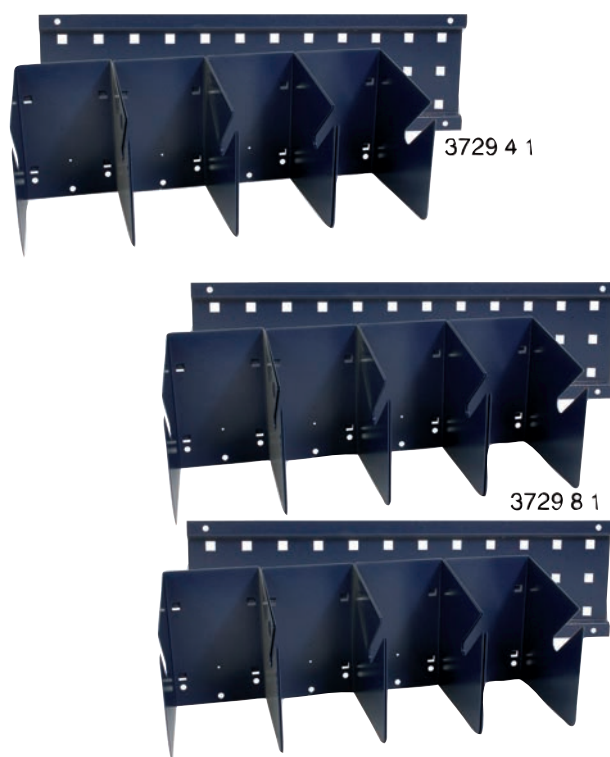
Άδεια βάση για σύστημα κουλούρας καλωδίων

Κωδικός 3729 41:

- Αποτελείται από 4 βάσεις για σύστημα κουλούρας καλωδίων άδεια με 1 τρυπητό τοίχο (ΜxΥxΒ 465x145x155 mm)

Κωδικός 3729 81:

- Αποτελείται από 8 βάσεις για σύστημα κουλούρας καλωδίων άδεια με 2 τρυπητό τοίχο



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3729 4 1	ΞΕΤΥΛΙΧΤΗΡΑΣ ΚΑΛΩΔ.Γ.4 ΡΟΛ.ΑΔΕ	1
3729 8 1	ΞΕΤΥΛΙΧΤΗΡΑΣ ΚΑΛΩΔ.Γ.8 ΡΟΛ.ΑΔΕ	1

Βάση σύστημα κουλούρας για καλώδια , εφοδιασμένη

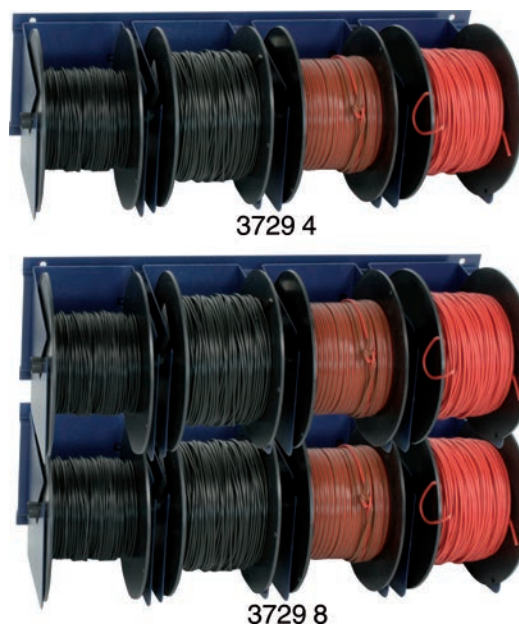
Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3729 4	ΞΕΤΥΛΙΧΤΗΡΑΣ ΚΑΛΩΔ.ΚΡΛ. Μ.4 ΡΟ	1
3729 8	ΞΕΤΥΛΙΧΤΗΡΑΣ ΚΑΛΩΔ.ΚΡΛ. Μ.8 ΡΟ	1

Περιεχόμενο Κωδικός 3729 4:

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	Ποσότητα
3720 075	ΡΟ(100Μ) ΚΑΛΩΔΙΟ 0,75ΜΑΥΡΟ	1
3720 15	ΡΟ(100Μ) ΚΑΛΩΔΙΟ 1,5ΜΑΥΡΟ	1
3720 15 2	ΡΟ(100Μ) ΚΑΛΩΔΙΟ 1,5ΚΟΚΚΙΝΟ	1
3721 2 075	ΡΟ(50Μ)ΚΑΛΩΔ.FLKZ B/R	1
3799 1	ΒΑΣΗ ΠΗΝΙΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	4
3799 4	ΟΠΗ ΤΟΙΧΟΥ Γ.ΒΑΣΗ ΡΟΛΛΟΥ	1

Περιεχόμενο Κωδικός 3729 8:

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	Ποσότητα
3720 075	ΡΟ(100Μ) ΚΑΛΩΔΙΟ 0,75ΜΑΥΡΟ	1
3720 075 2	ΡΟ(100Μ) ΚΑΛΩΔΙΟ 0,75ΚΟΚΚΙΝΟ	1
3720 15	ΡΟ(100Μ) ΚΑΛΩΔΙΟ 1,5ΜΑΥΡΟ	1
3720 15 2	ΡΟ(100Μ) ΚΑΛΩΔΙΟ 1,5ΚΟΚΚΙΝΟ	1
3720 15 8	ΡΟ(100Μ) ΚΑΛΩΔΙΟ 1,5 ΚΑΦΕ	1
3720 25	ΡΟ(50Μ) ΚΑΛΩΔΙΟ 2,5ΜΑΥΡΟ	1
3721 2 075	ΡΟ(50Μ)ΚΑΛΩΔ.FLKZ B/R	1
3722 2 15	ΡΟ(25Μ) ΚΑΛΩΔ. FLKK ΜΑΥΡ. 2Χ1,5	1
3729 8 1	ΞΕΤΥΛΙΧΤΗΡΑΣ ΚΑΛΩΔ.Γ.8 ΡΟΛ.ΑΔΕ	1



Μον.συνδέσ.καλώδ. για καλώδ.0,25-1,0 mm²

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3700 851	ΕΠΙΠΕΔ.ΒΥΣΜΑ-ΛΟΒ.ΚΟΚ.6,3MM 851	HR 500
3700 855	ΔΙΠΛΟ ΒΥΣΜΑ-ΚΟΚΚΙΝΟ 6,3MM 855	HR 500
3700 901	ΕΠΙΠΕΔ.ΒΥΣΜΑ-ΛΟΒ.ΚΟΚ.6,3MM 901	HR 500
3700 906	ΕΠΙΠΕΔ.ΒΥΣΜΑ-ΛΟΒ.ΚΟΚ.4,8MM 906	HR 500
3700 907	ΕΠΙΠΕΔ.ΒΥΣΜΑ-ΛΟΒ.ΚΟΚ.2,8MM 907	HR 500
3700 908	ΕΠΙΠΕΔ.ΒΥΣΜΑ-ΓΛΩΣ.ΚΟΚ.2,8MM 90	HR 500
3700 909	ΕΠΙΠΕΔ.ΒΥΣΜΑ-ΓΛΩΣ.ΚΟΚ.4,8MM 90	HR 500
3700 911	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΟΚΚΙΝΗ M 3 911	HR 500
3700 912	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΟΚΚΙΝΗ M4 912	HR 500
3700 913	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΟΚΚΙΝΗ M5 913	HR 500
3700 924	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΒΥΣΜΑ ΚΟΚ.4MM 924	HR 500
3700 926	ΣΤΡΟΓΓ.ΒΥΣΜΑ ΛΟΒ ΚΟΚ.4MM 926	HR 500
3700 930	ΔΙΧΑΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΟΚΚΙΝΗ M4 930	HR 500
3700 933	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΟΚΚΙΝΗ M6 933	HR 500
3700 937	ΕΠΙΠΕΔ.ΒΥΣΜΑ-ΓΛΩΣ.ΚΟΚ.6,3MM 93	HR 500
3700 941	ΩΘΗΤ.ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΚΟΚΚΙΝΟ 941	HR 500
3700 947	ΓΛΩΣΣΑ ΚΟΚ.ΒΕΛΟΝΚΑΡΦΟ 1,9MM 94	HR 500
3700 970	ΠΗΡΟΥΝ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΟΚΚΙΝΗ M 5 970	HR 500



Μον.συνδέσ.καλώδ. για καλώδ. 1,5-2,5 mm²

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3700 852	ΕΠΙΠ.ΒΥΣΜΑ-ΛΟΒ.ΜΠΛΕ ISO 6,3MM9	HR 500
3700 902	ΕΠΙΠΕΔ.ΒΥΣΜΑ-ΛΟΒ.ΜΠΛΕ6,3MM902	HR 500
3700 903	ΕΠΙΠΕΔ.ΒΥΣΜΑ-ΛΟΒ.ΜΠΛΕ 8MM903	HR 500
3700 905	ΔΙΠΛΟΒΥΣΜΑ-ΜΠΛΕ 6,3MM 905	HR 500
3700 910	ΕΠΙΠΕΔ.ΒΥΣΜΑ-ΓΛΩΣ.ΜΠΛΕ4,8MM 91	HR 500
3700 914	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ-ΜΠΛΕM3914	HR 500
3700 915	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΜΠΛΕ M4 915	HR 500
3700 916	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ-ΜΠΛΕ M5 916	HR 500
3700 917	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ-ΜΠΛΕ M6 917	HR 500
3700 918	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ-ΜΠΛΕ M8918	HR 500
3700 919	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ-ΜΠΛΕM10919	HR 500
3700 925	ΣΤΡΟΓΓ.ΒΥΣΜΑ-ΜΠΛΕ 5MM 925	HR 500
3700 927	ΣΤΡΟΓΓ.ΒΥΣΜΑ-ΛΟΒ.ΜΠΛΕ 5MM 925	HR 500
3700 931	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΜΠΛΕ M4 931	HR 500
3700 934	ΕΠΙΠΕΔ.ΒΥΣΜΑ-ΛΟΒ.ΜΠΛΕ4,8MM934	HR 500
3700 936	ΕΠΙΠΕΔ.ΒΥΣΜΑ-ΓΛΩΣ.ΚΟΚ.6,3MM 93	HR 500
3700 939	ΩΘΗ.ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΜΠΛΕ 939	HR 500
3700 946	ΓΛΩΣΣΑ ΒΕΛΟΝΚΑΡΦ ΜΠΛΕ 1,9MM 946	HR 500
3700 971	ΔΙΧΑΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΜΠΛΕ M5 971	HR 500



Μονω.συνδέ.καλώ. για καλώ. 4,0-6,0 mm²

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3700 900	ΕΠΙΠ.ΒΥΣΜΑ-ΛΟΒ.ΚΙΤΡ.9,5MM 900	HR 500
3700 904	ΕΠΙΠ.ΒΥΣΜΑ-ΛΟΒ.ΚΙΤΡ.6,3MM904	HR 500
3700 920	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ-ΚΙΤΡΙΝ M5 920	HR 500
3700 921	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ-ΚΙΤΡΙΝ M6 921	HR 500
3700 922	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ-ΚΙΤΡΙΝ M8 922	HR 500
3700 923	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ-ΚΙΤΡΙΝ M10 923	HR 500
3700 928	ΣΤΡΟΓΓ.ΒΥΣΜΑ ΚΙΤΡΙΝ.5MM 928	HR 500
3700 929	ΣΤΡΟΓΓ.ΒΥΣΜΑ ΛΟΒ.ΚΙΤΡΙΝ.5MM 92	HR 500
3700 932	ΔΙΧΑΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΙΤΡΙΝ.M5 932	HR 500
3700 935	ΕΠΙΠ.ΒΥΣΜΑ-ΓΛΩΣ.ΚΙΤΡ.6,3MM 935	HR 500
3700 940	ΩΘΗΤ.ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ.ΚΙΤΡΙΝ.940	HR 500
3700 943	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ-ΚΙΤΡΙΝ.M4 943	HR 500
3700 948	ΓΛΩΣΣΑ.ΒΕΛΟΝΚΑΡΦ.ΚΙΤΡΙΝ.2,7MM 94	HR 500
3700 972	ΔΙΧΑΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΙΤΡΙΝ.M6 972	HR 500
3700 853	ΕΠΙΠ.ΒΥΣΜΑ-ΛΟΒ.ISO ΚΙΤΡ.6,3MM8	HR 500



Χωρίς μον.συνδέσ.καλωδ. για καλωδ.0,5-1,5 mm²



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3703 700	ΕΠΙΠΕΔ.ΒΥΣΜΑ 0,5-1,02,8 MM	100
3703 701	ΕΠΙΠΕΔ.ΒΥΣΜΑ + RASTE 0,5-1,02,	100
3703 702	ΕΠΙΠΕΔ.ΒΥΣΜΑ 0,5-1,04,8 MM	100
3703 704	ΕΠΙΠΕΔ.ΒΥΣΜΑ 0,5-1,06,3 MM	100
3703 706	ΕΠΙΠΕΔ.ΒΥΣΜΑ + RASTE 0,5-1,06,3	100
3703 715	ΕΠΙΠΕΔ.ΒΥΣΜΑ ΓΛΩΣΣ.0,5-1,52,8 M	100
3703 720	ΣΤΡΟΓΓ.ΒΥΣΜΑ 0,5-1,0 4,0MM	100
3703 757	ΓΩΝΙΑΚΟ ΒΥΣΜΑ 0,5-1,02,8MM	100

Χωρίς μον.συνδέσ.καλώδ. για καλώδ. 0,5-2,5 mm²



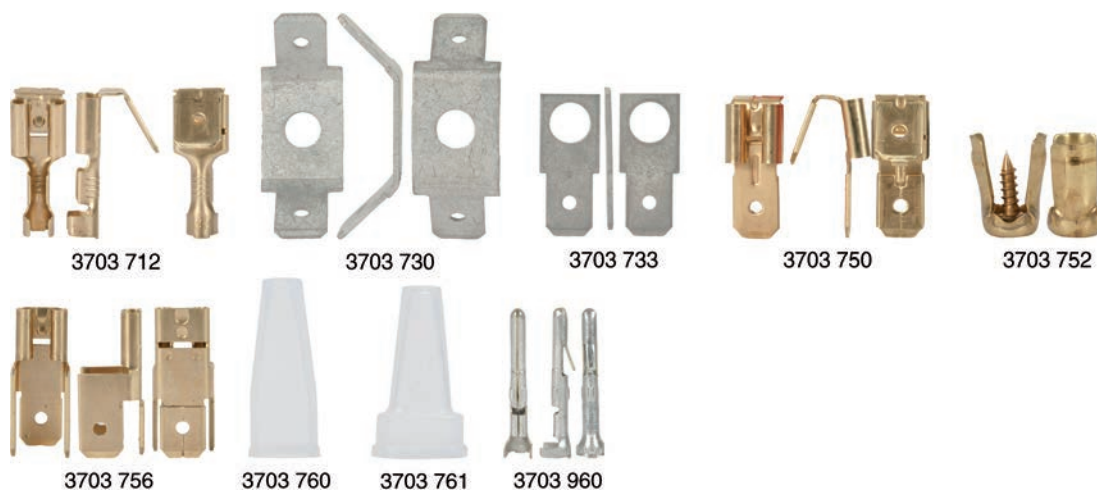
Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3703 703	ΕΠΙΠΕΔ.ΒΥΣΜΑ 1,5-2,5 6,3MM	100
3703 705	ΕΠΙΠΕΔ.ΒΥΣΜΑ 1,5-2,5 6,3MM	100
3703 707	ΕΠΙΠΕΔ.ΒΥΣΜΑ + RASTE 1,5-2,56,3	100
3703 716	ΕΠΙΠΕΔ.ΒΥΣΜΑ ΓΛΩΣΣ. 1,5-2,5 6,3M	100
3703 717	ΕΠΙΠΕΔ.ΒΥΣΜΑ ΓΛΩΣΣ. + RASTE1,5-	100
3703 721	ΣΤΡΟΓΓ.ΒΥΣΜΑ 1,5-2,5 4,0MM	100
3703 722	ΣΤΡΟΓΓ.ΒΥΣΜΑ 1,5-2,5 5,0MM	100
3703 739	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ 1,5-2,5 M6	100
3703 740	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ 0,5-2,5 M4	100
3703 741	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ 0,5-2,5 M5	100
3703 743	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ 0,5-2,5 M8	100
3703 755	ΓΩΝΙΑΚΟ ΒΥΣΜΑ 0,5-1,5 6,3MM	100

Χωρίς μον.συνδ.καλωδ.για καλωδ.4,0-6,0 mm²



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3703 708	ΕΠΙΠΕΔΒΥΣΜΑ. 4,0-6,0 6,3MM	100
3703 745	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ 4,0-6,0 M4	100
3703 746	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ 4,0-6,0 M5	100
3703 748	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ 4,0-6,0 M8	100

Βυσματοδιανομέας χωρίς μόνωση



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3703 712	ΒΥΣΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (ΠΑΛΑΙΟ 963)6,3	100
3703 730	ΔΙΠ-ΕΠΙΠ.ΒΥΣΜ.ΓΛΩΣΣ. LG 4,0 6,3	100
3703 733	ΕΠΙΠ.ΒΥΣΜ.ΓΛΩΣΣ. LG 5,06,3MM	100
3703 750	ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΒΥΣΜΑ (ΠΑΛΑΙΟ 955)6,3	100
3703 752	ΒΥΣΜΑ ΚΑΛΩΔ.ΑΝΑΦΛ.Μ.ΒΙΔΑ	100
3703 756	ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΒΥΣΜΑ (ΠΑΛΑΙΟ 953)6,3	100
3703 760	ΚΑΛ.ΜΟΝΩΣΗΣ (ΠΑΛΑΙΟ 958)	100
3703 761	ΚΑΛ.ΜΟΝΩΣΗΣ (ΠΑΛΑΙΟ 966)	100
3703 960	ΒΕΛΟΝΟΚΡΦΟ ΕΠΑΦΗΣ	100



Μον.συνδέσ.καλωδ. για καλωδ.0,25-1,0 mm²

- Βιομηχανικών σχεδίων και υποδειγμάτων
- Με κοντή μεταλλική συμπίεσμένη θήκη
- Για επεξεργασία με διπλά συμπίεσμένα καλώδια σύνδεσης πένσες Κωδικός 3790 1

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3709 851	ΕΠΙΠ.ΒΥΣΜ.ΚΑΛ.ΙΣΟ ΚΟΚ. 6,3 851	HR 500
3709 855	ΔΙΠΛΟ ΒΥΣΜΑ ΚΟΚ.6,3 855-IND	HR 500
3709 901	ΕΠΙΠ.ΒΥΣΜ.ΚΑΛ.ΚΟΚ.6,3 901-IND	HR 500
3709 906	ΕΠΙΠ.ΒΥΣΜ.ΚΑΛ.ΚΟΚ.4,8-906-IND	HR 500
3709 907	ΕΠΙΠ.ΒΥΣΜ.ΚΑΛ.ΚΟΚ.2,8-907-IND	HR 500
3709 908	ΕΠΙΠ.ΒΥΣΜ.ΚΑΛ.ΚΟΚ.2,8 908-IND	HR 500
3709 911	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΟΚ.Μ3 911-IND	HR 500
3709 912	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΟΚ.Μ4 912-IND	HR 500
3709 913	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΟ.ΚΙΝ Μ5 913-IND	HR 500
3709 924	ΣΤΡΟΓΓ.ΒΥΣΜ.ΚΟΚ.4MM 924-IND	HR 500
3709 926	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΟΚ.Μ8 926-IND	HR 500
3709 930	ΓΛΩΣΣΑ.ΚΑΛΩΔ.ΚΟΚ.Μ4 930-IND	HR 500
3709 933	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΟΚ.Μ6 933-IND	HR 500
3709 937	ΕΠΙΠ.ΒΥΣΜ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΟΚ.6,3 937-I	HR 500
3709 941	ΩΘΗΣ.ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΚΟΚ.941-IND	HR 500
3709 947	ΒΕΛΟΝΚΡΦ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΟΚ.1,9 947-IND	HR 500
3709 970	ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΛΩΔ.ΚΟΚ.Μ5 970-IND	HR 500



Μον.συνδ.καλωδ.για καλώδ.1,5-2,5mm²

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3709 852	ΕΠΙΠ.ΒΙΣ.ΚΑΛ.ΙΣΟ ΜΠΛΕ 6,3 852-	HR 500
3709 902	ΕΠΙΠ.ΒΥΣΜ.ΚΑΛ. ΜΠΛΕ 6,3 902-IND	HR 500
3709 905	ΔΙΠΛΟ ΒΥΣΜΑ ΜΠΛΕ 6,3 905-IND	HR 500
3709 915	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΜΠΛΕ Μ4 915-IND	HR 500
3709 916	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΜΠΛΕ Μ5 916-IND	HR 500
3709 917	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΜΠΛΕ Μ 6 917-IND	HR 500
3709 918	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΜΠΛΕ Μ8 918-IND	HR 500
3709 919	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΜΠΛΕ Μ10 919-IND	HR 500
3709 925	ΣΤΡΟΓΓ.ΒΥΣΜΑ ΜΠΛΕ 5MM 925-IND	HR 500
3709 927	ΣΤΡΟΓΓ.ΒΥΣΜΑ ΜΠΛΕ 5MM 927-IND	HR 500
3709 928	ΣΤΡΟΓΓ.ΒΥΣΜΑ ΜΠΛΕ 4MM 928-IND	HR 500
3709 929	ΣΤΡΟΓΓ.ΒΥΣΜΑ ΜΠΛΕ 4MM 929-IND	HR 500
3709 931	ΔΙΧΑΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΜΠΛΕ Μ4 931-IND	HR 500
3709 934	ΕΠΙΠ.ΒΥΣΜΑ ΚΑΛ.ΜΠΛΕ 44MM 934-I	HR 500
3709 936	ΕΠΙΠ.ΒΥΣΜ.ΓΛΩΣΣΑ ΜΠΛΕ6,3 936-I	HR 500
3709 939	ΩΘΗ.ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΜΠΛΕ 939-IND	HR 500
3709 946	ΒΕΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΜΠΛΕ 1,9 946-IND	HR 500
3709 971	ΔΙΧΑΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΜΠΛΕ Μ5 971-IND	HR 500



Μον.συνδέσ.καλώδ. για καλώδ. 4,0-6,0 mm²

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3709 900	ΕΠΙΠ.ΒΥΣΜ.ΚΑΛ.ΚΙΤΡΙ.9,5-900-IND	HR 500
3709 904	ΕΠΙΠ.ΒΥΣΜ.ΚΑΛ.ΙΣΟ ΚΙΤΡΙ.6,3 90	HR 500
3709 920	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΙΤΡΙ.Μ5 920-IND	HR 500
3709 921	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΙΤΡΙ.Μ6 921-IND	HR 500
3709 922	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΙΤΡΙ.Μ 8 922-IND	HR 500
3709 923	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΙΤΡΙ.Μ10 923-IND	HR 500
3709 932	ΔΙΧΑΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΙΤΡΙ.Μ5 932-IND	HR 500
3709 935	ΕΠΙΠ.ΒΥΣΜ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΙΤΡΙ.6,3 935	HR 500
3709 940	ΩΘΗ.ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΚΙΤΡΙ.940-IND	HR 500
3709 943	ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΙΤΡΙ.Μ4 943-IND	HR 500
3709 948	ΒΕΛΟΚΑΡΦ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΙΤΡΙ.2,7948-I	HR 500
3709 972	ΔΙΧΑΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΙΤΡΙ.Μ6 972-IND	HR 500
3709 973	ΔΙΧΑΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΙΤΡΙ.Μ4 973-IND	HR 500



Διακλαδωτής καλωδίων



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3701 962	ΣΥΝΔΤ.ΔΙΑΚΛΑΔ.ΚΑΛΩΔ.ΚΟΚ. 962	100
3701 957	ΣΥΝΔΤ.ΔΙΑΚΛΑΔ.ΚΑΛΩΔ.ΜΠΛΕ 957	100
3701 964	ΣΥΝΔΤ.ΔΙΑΚΛΑΔ.ΚΑΛΩΔ.ΚΙΤΡΙ. 964	100

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	για καλώδιο-Ø mm ²
3701 962	0,5-1,0
3701 957	1,5-2,5
3701 964	4,0-6,0

Διακλαδωτής καλωδίων για επίλυση



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3701 975	ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΣ ΚΟΚΚΙΝΟΣ 975	100
3701 978	ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΣ ΚΟΚΚΙΝΟΣ 978	100
3701 976	ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΣ ΜΠΛΕ 976	100
3701 979	ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΣ ΜΠΛΕ 979	100
3701 977	ΣΥΝΔΕΤΗΡ.ΔΙΑΚΛΑΔ. ΚΙΤΡΙΝΟΣ 977	100
3701 980	ΒΥΣΜΑ ΔΙΑΚΛΑΔ. ΚΙΤΡΙΝΟΣ 980	100

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	για καλώδιο Ø mm ²
3701 975	0,5-1,0
3701 978	0,5-1,0
3701 976	1,5-2,5
3701 979	1,5-2,5
3701 977	4,0-6,0
3701 980	4,0-6,0

Σφικτήρας πολυελαίου



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3706 25	ΜΑΝΤ ΑΚΡΟΔΠΟΛ.ΜΑΥΡΟ ΕΩΣ 2,5QMM	10
3706 6	ΜΑΝΤ ΑΚΡΟΔΠΟΛ.ΜΑΥΡΟ ΕΩΣ 6QMM	10
3706 10	ΜΑΝΤ ΑΚΡΟΔΠΟΛ.ΜΑΥΡΟ ΕΩΣ 10QMM	10
3706 16	ΜΑΝΤ ΑΚΡΟΔΠΟΛ.ΜΑΥΡΟ ΕΩΣ 16QMM	10
3706 25 2	ΜΑΝΤ ΑΚΡΟΔΠΟΛ. ΛΕΥΚΟ ΕΩΣ 2,5QM	10
3706 6 2	ΜΑΝΤ ΑΚΡΟΔΠΟΛ.ΛΕΥΚΟ ΕΩΣ 6QMM	10
3706 10 2	ΜΑΝΤ ΑΚΡΟΔΠΟΛ.ΛΕΥΚΟ ΕΩΣ 2,10QM	10
3706 16 2	ΜΑΝΤ ΑΚΡΟΔΠΟΛ.ΛΕΥΚΟ ΕΩΣ 2,16QM	10

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Διαστάσεις mm	για καλώδιο-Ø mm ²
3706 2 5	18 x 93 x 13	2,5-4,0
3706 6	16 x 113 x 14	4,0-6,0
3706 10	23 x 137 x 18	6,0-10,0
3706 16	26 x 170 x 20	10,0-16,0
3706 25 2	16 x 96 x 14	2,5-4,0
3706 6 2	20 x 117 x 17	4,0-6,0
3706 10 2	24 x 140 x 20	6,0-10,0
3706 16 2	25 x 158 x 25	10,0-16,0

Ακροδέκτης βυσμάτων Mini

Χαλαρή βίδα και συμπαγής ακροδέκτης βυσμάτων για ασφαλή σύνδεση σε περιορισμένους χώρους

- Για μαζικό χάλκινο αγωγό 0,5 mm² - 1,5 mm²
- Με υποδοχή δοκιμής
- Θερμοκρασία αντοχής από -30 °C έως 105 °C
- Δεν είναι δυνατό η διεκπαιρέωση σε γυμνά καλώδια
- Ιδιαίτερα συμπαγής και εξοικονομεί χώρο στον σχεδιασμό
- VDE: 24A, 450V
- Υλικό: Αυτόματο κούμπωμα σύμφωνα με UL 94V-2

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8450 3 3	ΑΚΡΟΔΕ.ΒΥΣΜΑΤ.ΜΙΝΙ 0,5-1,5MM ²	100
8450 3 5	ΑΚΡΟΔΕ.ΒΥΣΜΑΤ.ΜΙΝΙ 0,5-1,5MM ²	100
8450 3 8	ΑΚΡΟΔΕ.ΒΥΣΜΑΤ.ΜΙΝΙ 0,5-1,5MM ²	50



Τεχνικά χαρακτηριστικά		
Σύνδεση	Σημείο σύσφιξης mm ²	Υ x Π x Β mm
3	0,5 - 1,5	8,4 x 11,1 x 18,2
5	0,5 - 1,5	8,4 x 17,2 x 18,2
8	0,5 - 1,5	8,4 x 26,1 x 18,2

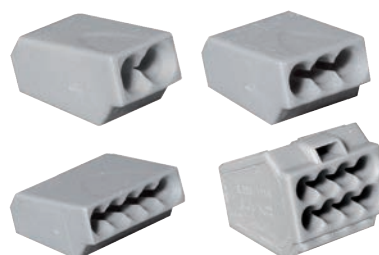


Ακροδέκτης βυσμάτων γκρι

Χαλαρή βίδα για ακροδέκτη βυσμάτων για ασφαλή σύνδεση

- Για μαζικό χάλκινο αγωγό 1,0 mm² - 2,5 mm²
- Με υποδοχή δοκιμής
- Θερμοκρασία αντοχής από -30°C έως +110°C
- Δεν είναι δυνατό η διεκπαιρέωση σε γυμνά καλώδια
- Ιδιαίτερα συμπαγής και εξοικονομεί χώρο στο σχεδιασμό
- VDE: 24A, 450V
- Υλικό: Αυτόματο κούμπωμα σύμφωνα με UL 94V-2

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8450 1 2	ΑΚΡΟΔΕΚ.ΒΥΣΜΑΤ.ΓΚΡΙ 1,0-2,5MM ²	100
8450 1 3	ΑΚΡΟΔΕΚ.ΒΥΣΜΑΤ.ΓΚΡΙ 1,0-2,5MM ²	100
8450 1 5	ΑΚΡΟΔΕΚ.ΒΥΣΜΑΤ.ΓΚΡΙ 1,0-2,5MM ²	100
8450 1 8	ΑΚΡΟΔΕΚ.ΒΥΣΜΑΤ.ΓΚΡΙ 1,0-2,5MM ²	50



Τεχνικά χαρακτηριστικά		
Σύνδεση	Σημείο σύσφιξης mm ²	Υ x Π x Β mm
2	1,0 - 2,5	9,5 x 10,5 x 19,5
3	1,0 - 2,5	9,5 x 13,5 x 19,7
5	1,0 - 2,5	9,5 x 21,1 x 19,7
6	1,0 - 2,5	16,8 x 17,5 x 19,0



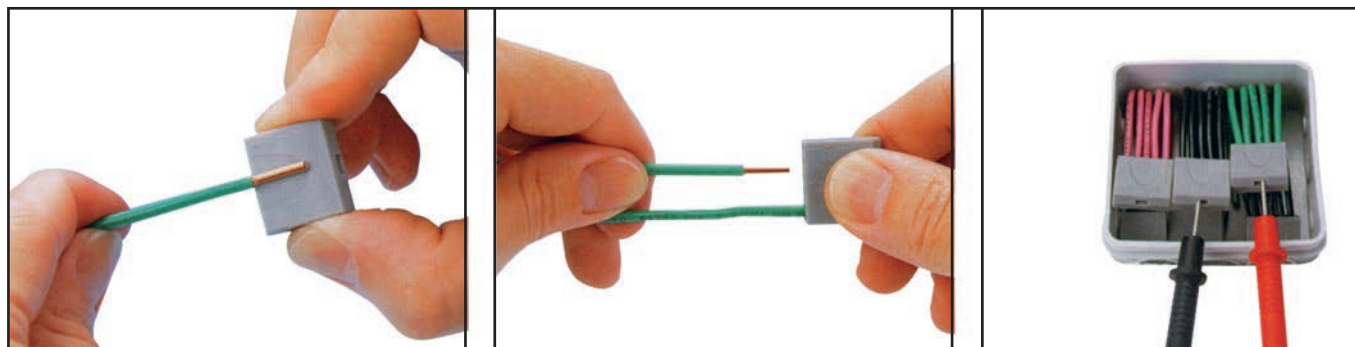
Ακροδέκτης βυσμάτων διαφανής

Χαλαρή βίδα ακροδέκτης βυσμάτων για ασφαλή σύνδεση σε περιορισμένους χώρους με οπτικό έλεγχο του ακροδέκτη βυσμάτων

- Για μαζικό χάλκινο αγωγό 1,0 mm² - 2,5 mm²
- Με υποδοχή δοκιμής
- Θερμοκρασία αντοχής από -30°C έως +105°C
- Δεν είναι δυνατή η διεκπαιρέωση σε γυμνά καλώδια
- Ιδιαίτερα συμπαγής και εξοικονομεί χώρο στον σχεδιασμό
- VDE: 24A, 450V
- Υλικό: αυτόματο κούμπωμα σύμφωνα με UL 94V-2



Τεχνικά χαρακτηριστικά		
Σύνδεση	Σημείο σύσφιξης mm ²	Υ x Π x Β mm
2	1,0 - 2,5	9,5 x 10,5 x 19,5
3	1,0 - 2,5	9,5 x 13,5 x 19,7
5	1,0 - 2,5	9,5 x 21,1 x 19,7
8	1,0 - 2,5	16,8 x 17,5 x 19,0



Ακροδέκτης φωτιστικού

- Πλευρά 1 για τους μαζικούς αγωγούς
 - Πλευρά 2 σύρμα αγωγών(ευέλικτες)
 - Ξεχωριστή υποδοχή δοκιμής
 - Θερμοκρασία αντοχής από -30°C -έως +105°C
 - Ιδιαίτερα συμπαγής και εξοικονομεί χώρο στο σχεδιασμό
 - VDE: 24A, 450V, -30 έως +105°C, 2,5 mm² Sol
 - Υλικό: Αυτόματο κούμπωμα σύμφωνα με UL 94V-2
- Συμβουλή: 2-πόλων έκδοση σας επιτρέπει την λείανση από τους άκαμπτους αγωγούς**



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Χρώμα	Σημείο σύσφιξης mm ²
8452 1	γκρι	2,5 mm ²
8452 2	λευκό	2,5 mm ²

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8452 1	ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ1-ΠΟΛΟ	100
8452 2	ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ2-ΠΟΛΟ	100



Ντουί οικοδομής E 27

- Ασφαλή και γρήγορη εγκατάσταση με υψηλή εξοικονόμηση
- Ενσύρματη σύνδεση
- 3-τεμαχίων ISO- λεία εκδοχή επικάλυψη E 27
- 200 mm καλώδιο σύνδεσης
- Με σφιγκτήρα και κρεμάστρα

Κωδικός 8489 1:

- Με ακροδέκτη πολυελαίου

Κωδικός 8489 2:

- Με ακροδέκτη φωτιστικού

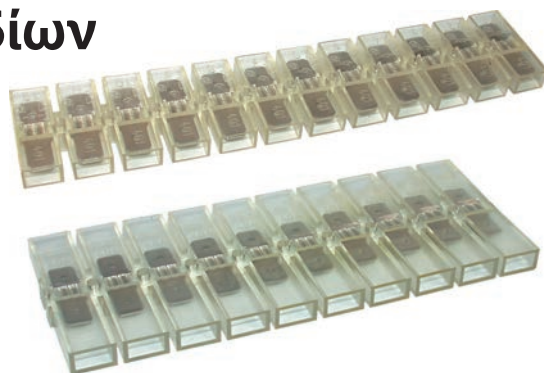
Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
8489 1	ΝΤΟΥΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ E27 ΣΤΑΝΤΑΡ	10
8489 2	ΝΤΟΥΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ E27 ΕΠΑΓΓΕΛΜ.	10



8489 1

8489 2

Μανταλάκι για φισάκι καλωδίων



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3707 1	ΜΑΝΤΑΛ.Γ.ΦΙΣΑΚΙ ΚΑΛΩΔ.12-ΠΟΛΟ	z 100
3707 2	ΜΑΝΤΑΛ.Γ.ΦΙΣΑΚΙ ΚΑΛΩΔ.10-ΠΟΛΟ	z 100

Τεχνικά χαρακτηριστικά	
Κωδικός	Σύνδεση mm
3707 1	6,3
3707 2	6,3

Μανταλάκι για φισάκι διακλαδωτήρα



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3707 3	ΜΑΝΤΑΛ.Γ.ΦΙΣΑΚΙ ΔΙΑΚΛΑΔ.3Χ6,3Μ	g 100
3707 4	ΜΑΝΤΑΛ.Γ.ΦΙΣΑΚΙ ΔΙΑΚΛΑΔ.4Χ6,3Μ	g 100

(Σύνδεση mm)

Ηλεκτρονικό φισάκι



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3704 631	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 631	100
3704 632	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 632	100
3704 633	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 633	100
3704 634	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 634	100
3704 636	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 636	100
3704 638	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 638	100
3704 639	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 639	100
3704 678	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 678	100

Τεχνικά χαρακτηριστικά

για Καλώδιο mm ²	Διάσταση mm ²	Υλικό
0,5 - 1,0	1,7	Ορείχαλκος κασσίτερος
1,0 - 2,5	2,1	Επάργυρο φωσφορούχου χαλκού
0,5 - 2,1	2,1	Ορείχαλκος κασσίτερος
0,5 - 1,0	1,7	Κασσίτερος φωσφορούχου χαλκού
2,1 - 5,3	3,5	Ορείχαλκος επάργυρο
0,5 - 2,1	3,5	Ορείχαλκος κασσίτερος
0,5 - 2,5	3,5	Χαλκός επάργυρο
1,5 - 2,5	2,1	Ορείχαλκος κασσίτερος

Ηλεκτρονικό φισάκι



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3704 640	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 640	100
3704 641	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 641	100
3704 643	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 643	100
3704 646	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 646	100
3704 647	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 647	100
3704 648	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 648	100
3704 649	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 649	100
3704 679	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 679	100

Τεχνικά χαρακτηριστικά

για Καλώδιο mm ²	Διάσταση mm ²	Υλικό
1,0 - 2,5	2,1	Επάργυρο φωσφορούχου χαλκού
0,5 - 2,1	2,1	Ορείχαλκος κασσίτερος
0,75 - 1,5	1,5	Ορείχαλκος κασσίτερος
0,5 - 1,0	1,5	Ορείχαλκος κασσίτερος
2,1 - 5,3	3,5	Χαλκός επάργυρο
0,5 - 2,5	3,5	Κασσίτερος φωσφορούχου χαλκού
0,5 - 2,1	3,5	Χαλκός επάργυρο
1,5 - 2,5	1,6	Χάλκινο κασσίτερος

Ηλεκτρονικό φισάκι

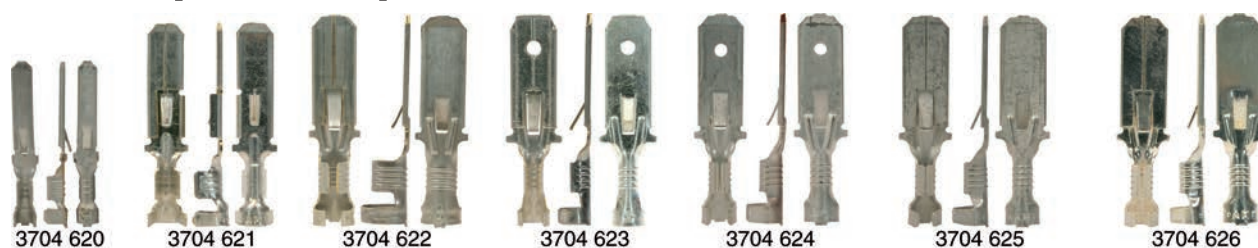


Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3704 650	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 650	100
3704 652	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 652	100
3704 653	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 653	100

Τεχνικά χαρακτηριστικά

για Καλώδιο mm ²	Υλικό
0,5 - 1,0	Κασσίτερος φωσφορούχου χαλκού
0,5 - 1,5	Κασσίτερος φωσφορούχου χαλκού
1,0 - 2,5	Κασσίτερος φωσφορούχου χαλκού

Ηλεκτρονικό φισάκι

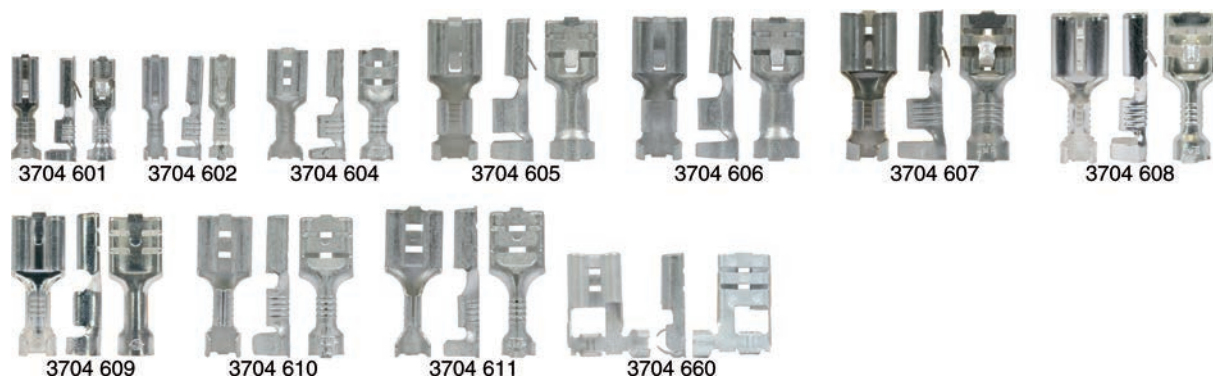


Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3704 620	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 620	100
3704 621	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 621	100
3704 622	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΒΗΣΜΑ 622	100
3704 623	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 623	100
3704 624	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΒΗΣΜΑ 624	100
3704 625	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΒΗΣΜΑ 625	100
3704 626	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΒΗΣΜΑ 626	100

Τεχνικά χαρακτηριστικά

για Καλώδιο mm ²	Διάσταση mm ²	Υλικό
0,5 - 1,5	2,8 με εγκοπή	Κασσίτερος φωσφορούχου χαλκού
0,8 - 2,1	4,8 με εγκοπή	Ορείχαλκος κασσίτερος
4,0 - 6,0	6,3 με εγκοπή	Ορείχαλκος επάργυρο
1,0 - 2,5	6,3 με εγκοπή	Ορείχαλκος κασσίτερος
0,8 - 2,1	6,3 με εγκοπή	Ορείχαλκος κασσίτερος
0,8 - 2,1	6,3 με εγκοπή	Κασσίτερος φωσφορούχου χαλκού
0,8 - 2,1	6,3 με εγκοπή	Ορείχαλκος επάργυρο

Ηλεκτρονικό φισάκι



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3704 601	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 601	100
3704 602	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 602	100
3704 604	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 604	100
3704 605	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΒΗΣΜΑ 605	100
3704 606	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΒΗΣΜΑ 606	100
3704 607	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 607	100
3704 608	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΒΗΣΜΑ 608	100
3704 609	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 609	100
3704 610	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 610	100
3704 611	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 611	100
3704 660	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 660	100

Τεχνικά χαρακτηριστικά

για Καλώδιο mm ²	Διάσταση mm ²	Υλικό
0,5 - 1,5	2,8 με εγκοπή	Ορείχαλκος κασσίτερος
0,5 - 1,0	2,8	Ορείχαλκος κασσίτερος
1,0 - 2,5	4,8	Ορείχαλκος κασσίτερος
4,0 - 6,0	6,3 με εγκοπή	Κασσίτερος φωσφορούχου χαλκού
2,5 - 4,0	6,3 με εγκοπή	Ορείχαλκος κασσίτερος
2,5 - 4,0	6,3 με εγκοπή	Ορείχαλκος κασσίτερος
1,0 - 2,5	6,3 με εγκοπή	Ορείχαλκος επάργυρο
1,0 - 2,5	6,3	Ορείχαλκος επάργυρο
1,0 - 2,5	6,3	Ορείχαλκος κασσίτερος
0,5 - 1,5	6,3	Ορείχαλκος κασσίτερος
1,0 - 2,5	6,3	Ορείχαλκος κασσίτερος

Ηλεκτρονικό φισάκι 675

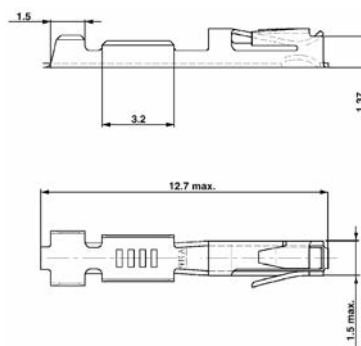


3704 675

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ονομασία: Tandem Spring
για καλώδια mm²: 0,2 - 0,5
Υλικό: CuNiSi κασσίτερος

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3704 675	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 675	100



Ηλεκτρονικό φισάκι 677

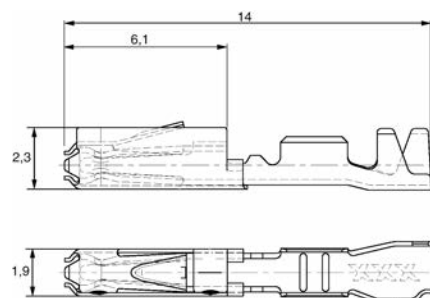


3704 677

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ονομασία: Micro Power
για καλώδια mm²: 0,25 - 0,5
Υλικό: CuNiSi κασσίτερος

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3704 677	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 677	100

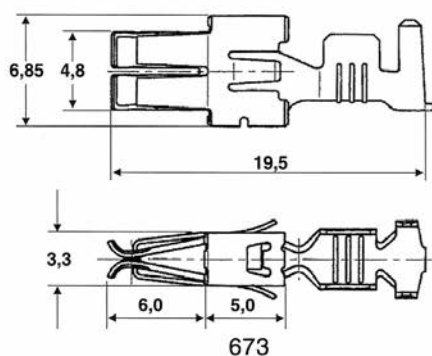


Ηλεκτρονικό φισάκι VW 4,8 mm

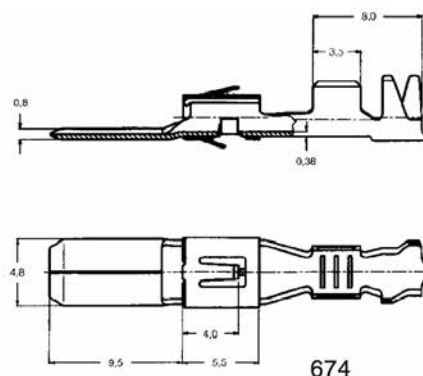


3704 673

3704 674



673



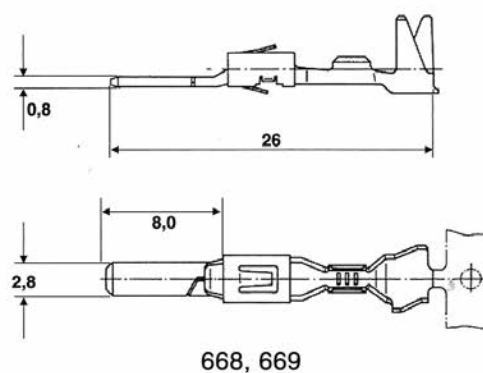
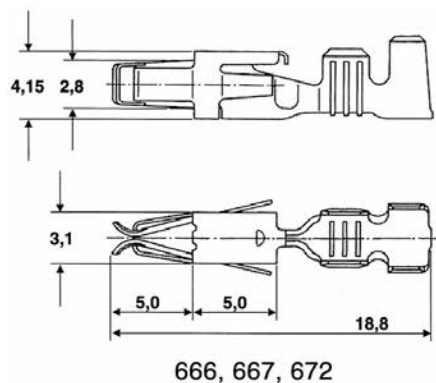
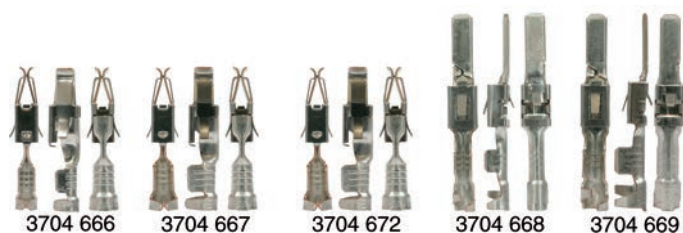
674

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3704 673	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 673	100
3704 674	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 674	100

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ονομασία: για καλώδια mm² Υλικό
Στανταρ-Ισχύς-Χρονοδιακόπτη 4,8mm 1,5 - 2,5 CuFe προ κασσίτερος
Πλατιά ασφάλεια 4,8 mm x 0,8mm 1,5 - 2,5 CuFe προ κασσίτερος

Ηλεκτρονικό φισάκι VW 2,8 mm

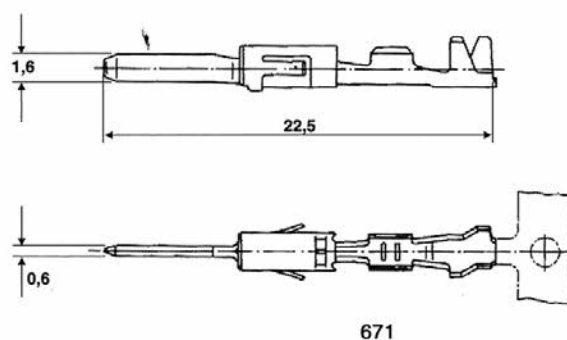
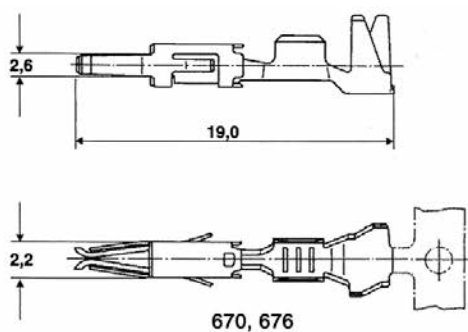


Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3704 666	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 666	100
3704 667	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 667	100
3704 672	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 672	100
3704 668	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 668	100
3704 669	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 669	100

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ονομασία	για καλώδια mm ²	Υλικό
Κατώτερος-Ισχύς-Χρονοδιακόπτης 2,8mm 0,5 - 1,0 CuSn4 προ κασσίτερος		
Κατώτερος-Ισχύς-Χρονοδιακόπτης 2,8mm 1,5 - 2,5 CuSn4 προ κασσίτερος		
Κατώτερος-Ισχύς-Χρονοδιακόπτης 2,8mm 1,5 - 2,5 CuSn4 προ κασσίτερος		
Πλατιά ασφάλεια 2,8 mm x 0,8mm	0,5 - 1,0 CuSn4 προ κασσίτερος	
Πλατιά ασφάλεια 2,8 mm x 0,8mm	1,5 - 2,5 CuSn4 προ κασσίτερος	

Ηλεκτρονικό φισάκι VW 1,6 mm



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3704 670	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 670	100
3704 671	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 671	100
3704 676	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΙΣΑΚΙ 676	100

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ονομασία	για καλώδια mm ²	Υλικό
Μικρός-Χρονοδιακόπτης 1,6 mm	0,5 - 1,0 CuSn4 προ κασσίτερος	
Πλατιά ασφάλεια 1,6 mm x 0,6mm	0,5 - 1,0 CuSn4 προ κασσίτερος	
Μικρός-Χρονοδιακόπτης 1,6 mm	0,3 - 0,6 CuSn4 προ κασσίτερος	

Ακροδέκτης καλωδίων με θερμική συστολή

- Με ενσωματωμένο συγκολλητικό υλικό
- Τεράστια ανακούφιση μέσα από στέρεα κόλληση με την γραμμή μόνωσης
- Απόλυτα υδατοστεγές συνδέσεις
- Χωρίς πρόσθετη δαπάνη για μόνωση ή σφράγιση
- Εξαιρετική αντοχή στην τριβή και την κοπή
- Θερμοκρασίας: -55 ° C έως +125 ° C

Εφαρμογή:

- Τοποθετήστε το γυμνό καλώδιο και με κλασική εμπορική πιεστική πέννα πιέστε
- Με πηγές θερμότητας, όπως π.χ. αναπτήρας, παροχή ζεστού αέρα, στη θερμότητα συρρικνωθεί σωληνώσεις κ.λπ., με κόλλα για την έξοδο πλευρά καλώδιο



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3702 812	WS-ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΟΚΚΙΝΟ M4 81	f 100
3702 813	WS-ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΟΚΚΙΝΟ M5 81	f 100
3702 833	WS-ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΟΚΚΙΝΟ M6 83	f 100
3702 816	WS-ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΜΠΛΕ M5 816	f 100
3702 817	WS-ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΜΠΛΕ M6 817	f 100
3702 818	WS-ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΜΠΛΕ M8 818	f 100
3702 821	WS-ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΙΤΡΙΝΟ M6 82	f 100
3702 822	WS-ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΙΤΡΙΝΟ M8 82	f 100
3702 823	WS-ΔΑΚΤΥΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΙΤΡΙΝΟ M10 8	f 100
3702 830	WS-ΔΙΧΑΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΚΟΚΚΙΝ M4 830	f 100
3702 871	WS-ΔΙΧΑΛ.ΓΛΩΣΣΑ ΜΠΛΕ M5 871	f 100
3702 801	WS-ΕΠΙΠ.ΒΥΣΜ.ΚΑΛ.ΚΟΚΚΙΝΟ 6,3 8	f 100
3702 802	WS-ΕΠΙΠ.ΒΥΣΜΑ ΚΑΛ.ΜΠΛΕ 6,3 802	f 100
3702 837	WS-ΕΠΙΠ.ΒΥΣΜΑ ΓΛΩΣΣ.ΚΟΚ.6,3 837	f 100
3702 836	WS-ΕΠΙΠ.ΒΥΣΜΑ ΓΛΩΣΣΑ ΜΠΛΕ 6,3	f 100
3702 841	WS-ΩΘΗΣ.ΣΥΝΔΕΤΗΡ.ΚΟΚΚΙΝΟ 841	f 100
3702 839	WS-ΩΘΗΣ.ΣΥΝΔΕΤΗΡ.ΜΠΛΕ 839	f 100
3702 840	WS-ΩΘΗΣ.ΣΥΝΔΕΤΗΡ.ΚΙΤΡΙΝΟ 840	f 100
3702 842	WS-ΩΘΗΣ.ΣΥΝΔΕΤΗΡ.ΔΙΑΦΑΝ.842	f 100

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Διαστάσεις mm	Διατομή mm ²
3702 812	Δακτύλιος-Ø 4 mm	0,5-1,5
3702 813	Δακτύλιος-Ø 5 mm	0,5-1,5
3702 833	Δακτύλιος-Ø 6 mm	0,5-1,5
3702 816	Δακτύλιος-Ø 5 mm	1,5-2,5
3702 817	Δακτύλιος-Ø 6 mm	1,5-2,5
3702 818	Δακτύλιος-Ø 8 mm	1,5-2,5
3702 821	Δακτύλιος-Ø 6 mm	4-6
3702 822	Δακτύλιος-Ø 8 mm	4-6
3702 823	Δακτύλιος-Ø 10 mm	4-6
3702 830	Πιρούνι-Ø 4mm	0,5-1,5
3702 871	Πιρούνι-Ø 5 mm	1,5-2,5
3702 801	6,3 x 0,8 mm	0,5-1,5
3702 802	6,3 x 0,8 mm	1,5-2,5
3702 837	6,3 x 0,8 mm	0,5-1,5
3702 836	6,3 x 0,8 mm	1,5-2,5
3702 841		0,5-1,5
3702 839		1,5-2,5
3702 840		4,0-6,0
3702 842		0,1-0,5

Συγκόλληση, σύνδεση κρούσης με θερμική συστολή

- Ενσωματωμένοι δακτύλιοι επικόλλησης
- Ηλεκτρικό δαχτυλίδι συγκόλλησης – κεντρικό δαχτυλίδι για την υψηλή αξιοπιστία επαφής με συγκόλληση στα άκρα του καλωδίου
- Θερμικά συσταλτός πλαστική θήκη τέλεια εφαρμογή στο καλώδιο διατομής
- Δακτύλιοι επικόλλησης στις άκρες των συναρμογών για απολύτως πυκνή, σχίσιμη ασφαλή σύνδεση

Κωδικός 3702 538:

- Χωρίς δαχτυλίδια κόλλα



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3702 538	WS-ΣΥΓΚΟΛ-ΩΘΗΣ.ΣΥΝΔΕΤΗΡ.ΔΙΑΦ.	f 100
3702 541	WS-ΣΥΓΚΟΛ-ΩΘΗΣ.ΣΥΝΔΕΤ.ΚΟΚ.541	f 100
3702 539	WS-ΣΥΓΚΟΛ-ΩΘΗΣ.ΣΥΝΔΕΤ.ΜΠΛΕ 539	f 100
3702 540	WS-ΣΥΓΚΟΛ-ΩΘΗΣ.ΣΥΝΔΕΤ.ΚΙΤΡ. 54	f 100

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	για καλώδιο - Ø mm ²
3702 538	0,1-0,5
3702 541	0,5-1,0
3702 539	1,5-2,5
3702 540	4,0-6,0

Θερμική συστολή με υποδοχές άκρων

- Με ολοκληρωμένη συγκόλληση
- Για την ασφάλεια, αδιάβροχες δέσμες πολλαπλών καλωδιακών άκρων



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3702 400	WS-ΣΥΝΔΕΤΗΡ.ΤΕΛΟΥΣ ΠΡΑΣΙΝΟ 400	g 50
3702 401	WS-ΣΥΝΔΕΤΗΡ.ΤΕΛΟΥΣ ΚΟΚΚΙΝΟ 401	g 50
3702 402	WS-ΣΥΝΔΕΤΗΡ.ΤΕΛΟΥΣ ΜΠΛΕ 402	g 50
3702 403	WS-ΣΥΝΔΕΤΗΡ.ΤΕΛΟΥΣ ΚΙΤΡΙΝΟ 403	g 50

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	για καλώδιο mm ²
3702 400	max. 4,0
3702 401	max. 4,5
3702 402	max. 7,0
3702 403	max. 9,5

Τελειώματα καλωδίων συγκόλλησης DIN 46211 σχήμα A



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3705 780	ΠΑΠΟΥΤ.ΣΥΓΚΟΛ.ΚΑΛΩΔ.10-16 M6	g 100
3705 781	ΠΑΠΟΥΤ.ΣΥΓΚΟΛ.ΚΑΛΩΔ.10-16 M8	g 100
3705 782	ΠΑΠΟΥΤ.ΣΥΓΚΟΛ.ΚΑΛΩΔ.10-16 M10	g 100
3705 783	ΠΑΠΟΥΤ.ΣΥΓΚΟΛ.ΚΑΛΩΔ.10-16 M12	g 100
3705 784	ΠΑΠΟΥΤ.ΣΥΓΚΟΛ.ΚΑΛΩΔ.16-25 M8	g 100
3705 785	ΠΑΠΟΥΤ.ΣΥΓΚΟΛ.ΚΑΛΩΔ.16-25 M10	g 100
3705 786	ΠΑΠΟΥΤ.ΣΥΓΚΟΛ.ΚΑΛΩΔ.16-25 M12	g 100
3705 787	ΠΑΠΟΥΤ.ΣΥΓΚΟΛ.ΚΑΛΩΔ.25-35 M8	g 100
3705 788	ΠΑΠΟΥΤ.ΣΥΓΚΟΛ.ΚΑΛΩΔ.25-35 M10	g 100
3705 789	ΠΑΠΟΥΤ.ΣΥΓΚΟΛ.ΚΑΛΩΔ.25-35 M12	g 100
3705 790	ΠΑΠΟΥΤ.ΣΥΓΚΟΛ.ΚΑΛΩΔ.35-50 M8	g 100
3705 791	ΠΑΠΟΥΤ.ΣΥΓΚΟΛ.ΚΑΛΩΔ.35-50 M10	g 100
3705 792	ΠΑΠΟΥΤ.ΣΥΓΚΟΛ.ΚΑΛΩΔ.35-50 M12	g 100

(Για καλώδια mm² / για βίδες)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	υποδοχή καλωδίου - Ø mm
3705 780	5,4
3705 781	5,4
3705 782	5,4
3705 783	5,4
3705 784	6,8
3705 785	6,8
3705 786	6,8
3705 787	8,2
3705 788	8,2
3705 789	8,2
3705 790	9,5
3705 791	9,5
3705 792	9,5

Τελείωμα σωλήνα καλωδίου με άνοιγμα ελέγχου

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3705 8 10 6	ΤΕΛΕΙΩΜ.ΣΩΛ.ΚΑΛΩΔ.10 M6	10
3705 8 10 8	ΤΕΛΕΙΩΜ.ΣΩΛ.ΚΑΛΩΔ.10 M8	10
3705 8 16 6	ΤΕΛΕΙΩΜ.ΣΩΛ.ΚΑΛΩΔ.16 M6	10
3705 8 16 8	ΤΕΛΕΙΩΜ.ΣΩΛ.ΚΑΛΩΔ.16 M8	10
3705 8 25 6	ΤΕΛΕΙΩΜ.ΣΩΛ.ΚΑΛΩΔ.25 M6	10
3705 8 25 8	ΤΕΛΕΙΩΜ.ΣΩΛ.ΚΑΛΩΔ.25 M8	10
3705 8 25 10	ΤΕΛΕΙΩΜ.ΣΩΛ.ΚΑΛΩΔ.25 M10	10
3705 8 35 8	ΤΕΛΕΙΩΜ.ΣΩΛ.ΚΑΛΩΔ.35 M8	10
3705 8 35 10	ΤΕΛΕΙΩΜ.ΣΩΛ.ΚΑΛΩΔ.35 M10	10
3705 8 50 8	ΤΕΛΕΙΩΜ.ΣΩΛ.ΚΑΛΩΔ.50 M8	10
3705 8 50 10	ΤΕΛΕΙΩΜ.ΣΩΛ.ΚΑΛΩΔ.50 M10	10
3705 8 50 12	ΤΕΛΕΙΩΜ.ΣΩΛ.ΚΑΛΩΔ.50 M12	10
3705 8 70 10	ΤΕΛΕΙΩΜ.ΣΩΛ.ΚΑΛΩΔ.60-70 M10	10
3705 8 70 12	ΤΕΛΕΙΩΜ.ΣΩΛ.ΚΑΛΩΔ.60-70 M12	10
3705 8 95 12	ΤΕΛΕΙΩΜ.ΣΩΛ.ΚΑΛΩΔ.70-95 M12	10

(Για καλώδια mm² / για βίδες)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Υποδοχή καλωδίου εσωτερικά Ø mm	Υποδοχή καλωδίου εξωτερικά Ø mm
3705 8 10 6	4,5	7,4
3705 8 10 8	4,5	7,4
3705 8 16 6	5,5	8,1
3705 8 16 8	5,5	8,1
3705 8 25 6	7,0	9,8
3705 8 25 8	7,0	9,8
3705 8 25 10	7,0	9,8
3705 8 35 8	8,2	11,8
3705 8 35 10	8,2	11,8
3705 8 50 8	10,0	13,0
3705 8 50 10	10,0	13,0
3705 8 50 12	10,0	13,0
3705 8 70 10	11,5	15,5
3705 8 70 12	11,5	15,5
3705 8 95 12	13,5	17,7

Πένσα πίεσης για τελείωμα σωλήνα καλωδίου

Κωδικός 3705 6 50:

- Για 6 - 50 mm²

Κωδικός 3705 10 120:

- Για 10 - 120 mm²

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3705 6 50	ΠΕΝΣΑ.ΠΙΕΣ.ΣΥΝΔ.ΚΑΛΩΔ.6-50 QMM	1
3705 10 120	ΠΕΝΣΑ.ΠΙΕΣ.ΣΥΝΔ.ΚΑΛΩΔ.10-120 Q	1



Τελείωμα πίεσης καλωδίων με άνοιγμα ελέγχου

- Υλικό έργου E-CU σωλήνα συμφωνά με DIN 40500
- Γαλβανισμένη επιφάνεια
- Θερμική αντίσταση max. + 120°C

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3705 9 10 6	ΤΕΛΕΙΩΜ.ΠΙΕΣ.ΚΑΛΩΔ10 M 6	10
3705 9 10 8	ΤΕΛΕΙΩΜ.ΠΙΕΣ.ΚΑΛΩΔ10 M 8	10
3705 9 16 6	ΤΕΛΕΙΩΜ.ΠΙΕΣ.ΚΑΛΩΔ16 M 6	10
3705 9 16 8	ΤΕΛΕΙΩΜ.ΠΙΕΣ.ΚΑΛΩΔ16 M 8	10
3705 9 25 6	ΤΕΛΕΙΩΜ.ΠΙΕΣ.ΚΑΛΩΔ25 M 6	10
3705 9 25 8	ΤΕΛΕΙΩΜ.ΠΙΕΣ.ΚΑΛΩΔ25 M 8	10
3705 9 25 10	ΤΕΛΕΙΩΜ.ΠΙΕΣ.ΚΑΛΩΔ25 M10	10
3705 9 35 8	ΤΕΛΕΙΩΜ.ΠΙΕΣ.ΚΑΛΩΔ35 M 8	10
3705 9 35 10	ΤΕΛΕΙΩΜ.ΠΙΕΣ.ΚΑΛΩΔ35 M10	10
3705 9 50 8	ΤΕΛΕΙΩΜ.ΠΙΕΣ.ΚΑΛΩΔ50 M 8	10
3705 9 50 10	ΤΕΛΕΙΩΜ.ΠΙΕΣ.ΚΑΛΩΔ50 M10	10
3705 9 50 12	ΤΕΛΕΙΩΜ.ΠΙΕΣ.ΚΑΛΩΔ50 M12	10
3705 9 70 10	ΤΕΛΕΙΩΜ.ΠΙΕΣ.ΚΑΛΩΔ70 M10	10
3705 9 70 12	ΤΕΛΕΙΩΜ.ΠΙΕΣ.ΚΑΛΩΔ70 M12	10
3705 9 95 12	ΤΕΛΕΙΩΜ.ΠΙΕΣ.ΚΑΛΩΔ95 M12	10

(Για καλώδια mm² / για βίδες)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Υποδοχή καλωδίου εσωτερικά Ø mm	Υποδοχή καλωδίου εξωτερικά Ø mm
3705 9 10 6	4,5	7,4
3705 9 10 8	4,5	7,4
3705 9 16 6	5,5	8,9
3705 9 16 8	5,5	8,9
3705 9 25 6	7,0	10,4
3705 9 25 8	7,0	10,4
3705 9 25 10	7,0	10,4
3705 9 35 8	8,2	12,4
3705 9 35 10	8,2	12,4
3705 9 50 8	10,0	14,4
3705 9 50 10	10,0	14,4
3705 9 50 12	10,0	14,4
3705 9 70 10	11,5	16,9
3705 9 70 12	11,5	16,9
3705 9 95 12	13,5	18,4

Πένσα πίεσης για τελειώματα πίεσης καλωδίων

Κωδικός 3705 6 50 1:

- Για 6 - 50 mm²

Κωδικός 3705 10 120 1:

- Για 10 - 120 mm²

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3705 6 50 1	ΠΕΝΣΑ.ΠΙΕΣ.ΣΥΝΔ.ΚΑΛΩ.Κ05D6-50Q	1
3705 10 120 1	ΠΕΝΣΑ.ΠΙΕΣ.ΣΥΝΔ.ΚΑΛΩ.Κ06D10-12	1



Θήκη αδένων άκρων μονωμένο DIN

- Υλικό έργου E-Cu γαλβανισμένο
- Χωνί εισαγωγής από πολυαμίδιο 6.0
- ανθεκτικό στη θερμότητα έως +110 ° C
- Για αγωγούς 0,5 - 50 mm²



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3713 05 115	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.DIN/B 0,5K	H 500
3713 05 135	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.DIN/B 0,5N	H 500
3713 05 155	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.DIN/B 0,5H	H 500
3713 075 12	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISODIN 0,75K Γ	H 500
3713 075 14	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.DIN 0,75N	H 500
3713 075 16	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISODIN 0,75HL	H 500
3713 075 18	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISODIN 0,75L Γ	H 500
3713 1 12	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.DIN/B 1,0K	H 500
3713 1 14	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.DIN/B 1N K	H 500
3713 1 16	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.DIN/B 1,0H	H 500
3713 1 18	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.DIN/B 1,0L	H 500
3713 15 14	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.DIN/B 1,5N	H 500
3713 15 16	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.DIN/B 1,5H	H 500
3713 15 24	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.DIN/B 1,5L	H 500
3713 25 15	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.DIN/A2,5N	H 500
3713 25 19	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.DIN/A2,5HL	H 500
3713 25 25	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.DIN/A2,5L	H 500
3713 4 168	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.DIN/A 4N Γ	H 500
3713 4 198	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.DIN/A 4HL	H 500
3713 6 20	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.DIN 6N KIT	100
3713 10 21	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.DIN 10N KO	100
3713 10 27	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.DIN 10L KO	100
3713 16 23	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.DIN 16N ΜΠ	100
3713 16 29	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.DIN 16L ΜΠ	100
3713 25 29	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.DIN 25N KI	50
3713 35 30	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.DIN/B 35N	50
3713 35 39	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.DIN/B 35L	50
3713 50 36	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.DIN/B 50,0	50
3713 50 41	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.DIN/B 50,0	50

Τεχνικά χαρακτηριστικά

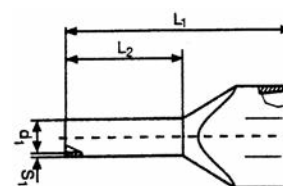
Ονομαστική - Διατομή mm ²	Τύπο	Μήκος L1 mm	Μήκος L2 mm	D1 mm
0,5	K	11,5	6	1,4
0,5	N	13,5	8	1,4
0,5	HL	15,5	10	1,4
0,75	K	12	6	1,6
0,75	N	14	8	1,6
0,75	HL	16	10	1,6
0,75	L	18	12	1,6
1	K	12	6	1,8
1	N	14	8	1,8
1	HL	16	10	1,8
1	L	18	12	1,8
1,5	N	14	8	2,1
1,5	HL	16	10	2,1
1,5	L	24	18	2,1
2,5	N	15	8	2,5
2,5	HL	19	12	2,5
2,5	L	25	18	2,5
4	N	16,8	9,5	3,2
4	HL	19,8	12	3,2
6	N	20	12	3,9
10	N	21	12	5
10	L	27	18	5
16	N	23	12	6,2
16	L	29	18	6,2
25	N	29	16	7,7
25	L	35	22	7,7
35	N	30	16	8,9
35	L	39	25	8,9
50	N	36	20	11
50	L	41	25	11

Εκτέλεση:

Τύπο K = κοντό, Τύπο N = κανονικό, Τύπο HL = μισό μακρύ,
Τύπο L = μακρύ, N = συνθηθέστερο μέγεθος

Θήκη άκρα αδένων για δύο αγωγούς (δίδυμο)

- Χωνί εισαγωγής από πολυπροπυλένιο
- Ανθεκτικό στη θερμότητα έως +110 ° C
- Υλικό έργου: Ηλεκτρολυτικός χαλκός
- Επιφάνεια: γαλβανισμένο
- Χαρακτηριστικά γνωρίσματα: την εύκολη είσοδο των δύο αγωγών (δίδυμο)



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3717 05	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ TWIN 0,5N ΛΕΥΚ	100
3717 075	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ TWIN 0,75N ΓΚΡ	100
3717 1	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ TWIN 1,0N ΚΟΚΚ	100
3717 15	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ TWIN 1,5N ΜΑΥΡ	100
3717 25	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ TWIN 2,5N ΜΠΛΕ	100

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Διατομή σε mm ²	Χρώμα	L1	L2
2 x 0,5 N	λευκό	14,0	8,0
2 x 0,75 N	γκρι	14,0	8,0
2 x 1 N	κόκκινο	16,0	8,0
2 x 1,5 N	μαύρο	16,0	8,0
2 x 2,5 N	μπλε	19,0	10,0

Θήκη άκρα αδένων μονωμένο A

- Υλικό έργου E-Cu γαλβανισμένη
- Χωνί εισαγωγής του πολυαμιδίου 6.0
- ανθεκτικό στη θερμότητα έως +110 ° C
- Για αγωγούς από 0,5 έως 50 mm²



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3712 05 115	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.A 0,5K ΠΟ	H 500
3712 05 135	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.A 0,5N ΠΟΡ	H 500
3712 075 12	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.A 0,75K ΛΕ	H 500
3712 075 14	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.A 0,75N ΛΕ	H 500
3712 075 16	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.A 0,75HL Λ	H 500
3712 1 12	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.A 1K ΚΙΤΡ	H 500
3712 1 14	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.A 1N ΚΙΤΡΙ	H 500
3712 1 16	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.A 1HL ΚΙΤΡ	H 500
3712 15 14	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.A 1,5N ΚΟΚ	H 500
3712 15 16	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.A 1,5HL ΚΟ	H 500
3712 15 24	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.A 1,5L ΚΟΚ	H 500
3712 6 20	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.A 6N ΜΑΥΡΟ	100
3712 6 26	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.A 6L ΜΑΥΡ	100
3712 10 21	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.A 10N ΕΛΦ	100
3712 10 27	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.A 10L ΕΛΦ	100
3712 16 23	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.A 16N ΠΡΑ	100
3712 16 29	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.A 16L ΠΡΑΣ	100
3712 25 29	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.A 25N ΚΑΦΕ	50
3712 25 35	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.A 25L ΚΑΦΕ	50
3712 35 39	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.A 35L ΜΠΕ	50
3712 50 36	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ISO.A 50N ΟΛΙΒ	50

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική - Διατομή mm ²	Τύπο	Μήκος L1 mm	Μήκος L2 mm	D1 mm
0,5	K	11,5	6	1,4
0,5	N	13,5	8	1,4
0,75	K	12	6	1,6
0,75	N	14	8	1,6
0,75	HL	16	10	1,6
1	K	12	6	1,8
1	N	14	8	1,8
1	HL	16	10	1,8
1,5	N	14	8	2,1
1,5	HL	16	10	2,1
1,5	L	24	18	2,1
6	N	20	12	3,9
6	L	26	18	3,9
10	N	21	12	5
10	L	27	18	5
16	N	23	12	6,2
16	L	29	18	6,2
25	N	29	16	7,7
25	L	35	22	7,7
35	L	39	25	8,9
50	N	36	20	11

Σετ θήκη άκρα αδένων , μονωμένο

- Σε κουτί με διαφανές καπάκι

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3719 3713	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ΣΕΤ/ DIN 0,5-2	1
3719 3712	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ΣΕΤ/Β 0,5-2,5	1
3719 3710	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ΣΕΤ/Β 0,5-2,5	1
3719 3713 1	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ΣΕΤ DIN4 -16	1

Περιεχόμενο Κωδικού : 3719 3713, 3719 3712, 3719 3710:

- 50 τεμάχια 0,50 mm² x 13,5 mm
- 100 τεμάχια 0,75 mm² x 14 mm
- 100 τεμάχια 1,00 mm² x 14 mm
- 100 τεμάχια 1,50 mm² x 14 mm
- 50 τεμάχια 2,50 mm² x 15 mm

Περιεχόμενο Κωδικού : 3719 3713 1:

- 50 τεμάχια 4 mm² x 16,8 mm
- 20 τεμάχια 6 mm² x 20 mm
- 20 τεμάχια 10 mm² x 21 mm
- 10 τεμάχια 16 mm² x 23 mm



Θήκη άκρα αδένων χωρίς μονωση κατά DIN 46228

- Υλικό έργου: E-Cu
- Επιφάνεια: γαλβανισμένο
- Για αγωγούς από 0,5 έως 16 mm²



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3711 05 6	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ΜΗ ΜΟΝΟ.0,5X6	H 1000
3711 075 6	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ΜΗ ΜΟΝΟ.0,75 X	H 1000
3711 075 10	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ΜΗ ΜΟΝΟ.0,75 X	H 1000
3711 1 6	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ΜΗ ΜΟΝΟ.1 X6	H 1000
3711 1 10	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ΜΗ ΜΟΝΟ.1 X10	H 1000
3711 1 12	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ΜΗ ΜΟΝΟ.1 X12	H 1000
3711 15 7	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ΜΗ ΜΟΝΟ.1,5 X7	H 1000
3711 15 10	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ΜΗ ΜΟΝΟ.1,55 X	H 1000
3711 15 12	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ΜΗ ΜΟΝΟ.1,5 X1	H 1000
3711 15 15	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ΜΗ ΜΟΝΟ.1,5 X1	H 1000
3711 25 7	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ΜΗ ΜΟΝΟ.2,5 X7	H 1000
3711 25 10	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ΜΗ ΜΟΝΟ.2,5 X1	H 1000

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3711 25 12	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ΜΗ ΜΟΝΟ.2,5 X1	H 1000
3711 25 15	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ΜΗ ΜΟΝΟ.2,5 X1	H 1000
3711 25 18	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ΜΗ ΜΟΝΟ.2,5 X1	H 1000
3711 4 9	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ΜΗ ΜΟΝΟ.4X9	H 1000
3711 4 12	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ΜΗ ΜΟΝΟ.4X12	H 1000
3711 6 10	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ΜΗ ΜΟΝΟ.6X10	H 500
3711 6 12	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ΜΗ ΜΟΝΟ.6X12	H 500
3711 6 15	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ΜΗ ΜΟΝΟ.6X15	H 500
3711 6 18	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ΜΗ ΜΟΝΟ.6X18	H 500
3711 10 12	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ΜΗ ΜΟΝΟ.10X12	100
3711 10 18	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ΜΗ ΜΟΝΟ.10X18	100
3711 16 12	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ ΜΗ ΜΟΝΟ.16X12	100

Σετ θήκη άκρα αδένων, χωρίς μόνωση

- Σε κουτί με διαφανές καπάκι

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3719 3711	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ -ΣΕΤ ΜΗ ΜΟΝΟ,5	1
3719 3711 1	ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ -ΣΕΤ ΜΗ ΜΟΝΟ,7	1

Περιεχόμενο Κωδικού 3719 3711:

- 500 τεμάχια 0,50 mm² x 6 mm
- 500 τεμάχια 0,75 mm² x 6 mm
- 400 τεμάχια 1,00 mm² x 6 mm
- 300 τεμάχια 1,50 mm² x 7 mm
- 200 τεμάχια 2,50 mm² x 7 mm

Περιεχόμενο Κωδικού . 3719 3711 1:

- 400 τεμάχια 0,75 mm² x 8 mm
- 300 τεμάχια 1,00 mm² x 10 mm
- 200 τεμάχια 1,50 mm² x 10 mm
- 150 τεμάχια 2,50 mm² x 12 mm
- 100 τεμάχια 4,00 mm² x 12 mm



Θήκη άκρα αδένων σε συλλογή

- 0,5 - 6 και 1,5 x 7 - 6,5 x 15 = 901 κομμάτια
- 1x Κωδικός 3790 4 πένσα θήκη, άκρα αδένων 143

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
9000 371	ΣΥΛΛΟΓΗ ΘΗΚΗ ΑΚΡ.ΑΔΕΝΩΝ	1
9000R 371	ΕΙΣΟΔΟΣ ΦΛΕΒΚΑΛΥΚΕΣ	1

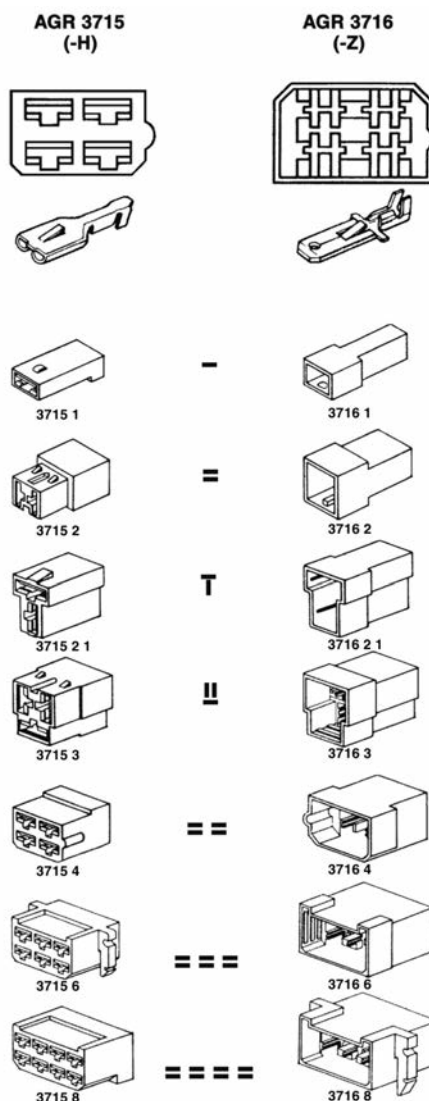


Πολλαπλή θήκη βυσμάτων

- Για πλατύ βύσμα πένσα και πλατύ βύσμα θήκη με 6,3 mm πλάτος βύσματος και εμπλεκόμενη γλώσσα
- Από πολυαμίδιο, φυσικό χρώμα

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3715 1	ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΒΥΣΜΑ 1F-H	z 25
3715 2	ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΒΥΣΜΑ 2F-H	z 25
3715 2 1	ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΒΥΣΜΑ 2F-T-H	z 25
3715 3	ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΒΥΣΜΑ 3F-H	z 25
3715 4	ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΒΥΣΜΑ 4F-H	z 25
3715 6	ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΒΥΣΜΑ 6F-H	z 25
3715 8	ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΒΥΣΜΑ 8F-H	z 25
3716 1	ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΒΥΣΜΑ 1F-Z	z 25
3716 2	ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΒΥΣΜΑ 2F-Z	z 25
3716 2 1	ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΒΥΣΜΑ 2F-T-Z	z 25
3716 3	ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΒΥΣΜΑ 3F-Z	z 25
3716 4	ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΒΥΣΜΑ 4F-Z	z 25
3716 6	ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΒΥΣΜΑ 6F-Z	z 25
3716 8	ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΒΥΣΜΑ 4F-Z	z 25

F = Αριθμός πλατύ βύσμα θήκη (H) / πλατύ βύσμα γλώσσα (Z)



Πλατύ βύσμα θήκης /-γλώσσα



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3703 706	ΕΠΙΠΕΔ.ΒΥΣΜΑ +RASTE 0,5-1,06,3	100
3704 608	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΒΥΣΜΑ 608	100
3703 707	ΕΠΙΠΕΔ.ΒΥΣΜΑ +RASTE 1,5-2,56,3	100
3704 606	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΒΥΣΜΑ 606	100
3704 605	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΒΥΣΜΑ 605	100
3704 626	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΒΥΣΜΑ 626	100
3704 624	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΒΥΣΜΑ 624	100
3704 625	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΒΥΣΜΑ 625	100
3704 622	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΒΥΣΜΑ 622	100

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Τύπο	Καλώδιο-Ø mm ²	Υλικό
3703 706	Επίπεδη θήκη βύσματος	0,5 - 1,0	MS φωτεινό
3704 608	Επίπεδη θήκη βύσματος	1,0 - 2,5	MS επάργυρο
3703 707	Επίπεδη θήκη βύσματος	1,5 - 2,5	MS φωτεινό
3704 606	Επίπεδη θήκη βύσματος	2,5 - 4,0	MS κασσίτερος
3704 605	Επίπεδη θήκη βύσματος	4,0 - 6,0	MS επάργυρο
3704 626	Επίπεδη θήκη γλώσσα	0,8 - 2,1	MS επάργυρο
3704 624	Επίπεδη θήκη γλώσσα	0,8 - 2,1	MS κασσίτερος
3704 625	Επίπεδη θήκη γλώσσα	0,8 - 2,1	Κασσίτερος
3704 622	Επίπεδη θήκη γλώσσα	4,0 - 6,0	φωσφορικού χαλκού MS επάργυρο

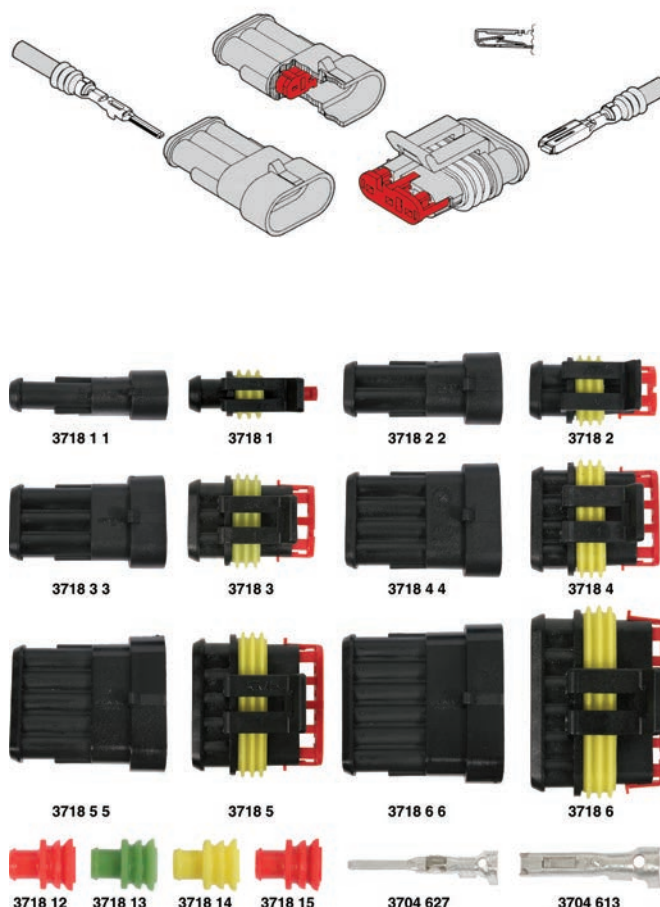
Αδιάβροχο βύσμα ακροδέκτη

- Ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις του IEC 529 καθώς και του DIN 40050 IP 67
- Αδιάβροχο
- Κατάλληλο για χρήση στην αυτοκινητοβιομηχανία, τη γεωργία, τη βιομηχανία μηχανικών
- Εύρος για αδιάβροχα βύσματα ακροδεκτών κωδικός 9000 3718

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Θηλυκό υλικό επικοινωνίας:	CuSn, κασσίτερος
Υλικό επικοινωνίας καρφίτσας:	CuSn, κασσίτερος
Στέγαση υλικού:	Πολυαμίδιο 6,6
Υλικό σφράγισης:	Σιλικόνη
για το καλώδιο:	0,5 - 1,5 mm ²
διάμετρος της μόνωσης:	1,4 - 3,3 mm
max. Τάση:	24 Volt
max. Ρεύμα:	14 Amp

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3718 1	ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΒΥΣΜΑ ΑΚΡΟΔΕΤΗ 1-ΠΟΛ	e 10
3718 2	ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΒΥΣΜΑ ΑΚΡΟΔΕΤΗ 2-ΠΟΛ	e 10
3718 3	ΑΔΙΑΒΡ.ΒΥΣΜΑ ΑΚΡΟ.3+E18746-ΠΟΛ	e 10
3718 4	ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΒΥΣΜΑ ΑΚΡΟΔΕΤΗ 4-ΠΟΛ	e 10
3718 5	ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΒΥΣΜΑ ΑΚΡΟΔΕΤΗ 5-ΠΟΛ	e 10
3718 6	ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΒΥΣΜΑ ΑΚΡΟΔΕΤΗ 6-ΠΟΛ	e 10
3718 1 1	ΘΗΚΗ ΒΕΛΟΝΟΚΑΡΦΟ 1-ΠΟΛΟ	e 10
3718 2 2	ΘΗΚΗ ΒΕΛΟΝΟΚΑΡΦΟ 2-ΠΟΛΟ	e 10
3718 3 3	ΘΗΚΗ ΒΕΛΟΝΟΚΑΡΦΟ 3-ΠΟΛΟ	e 10
3718 4 4	ΘΗΚΗ ΒΕΛΟΝΟΚΑΡΦΟ 4-ΠΟΛΟ	e 10
3718 5 5	ΘΗΚΗ ΒΕΛΟΝΟΚΑΡΦΟ 5-ΠΟΛΟ	e 10
3718 6 6	ΘΗΚΗ ΒΕΛΟΝΟΚΑΡΦΟ 6-ΠΟΛΟ	e 10
3718 12	ΤΥΦΛΟ ΒΟΥΛΩΜΑ	100
3718 13	ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΠΡΑΣΙΝΗ 1,4-1,7MM	100
3718 14	ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΚΙΤΡΙΝΗ 1,8-2,4MM	100
3718 15	ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΚΟΚΚΙΝΟ 12,6-3,3MM	100
3704 613	ΕΠΑΦΗ ΑΔΙΑΒΡ. ΒΥΣΜΑ ΑΚΡ.0,5-1,	100
3704 627	ΕΠΑΦΗ ΒΕΛΟΝΟΚΑΡΦΟ 0,5-1,5MM ²	100



Εργαλείο για αδιάβροχο βύσμα ακροδέκτη

Κωδικός 3754 910:

- Για τράβηγμα από δευτερεύουσες επαφής διάτρηση, περίβλημα για αρσενικές γραμμές σύνδεσης ή δευτερεύουσας επαφής διάτρηση με τα σχετικά περιβλήματα για τις θηλυκές γραμμές σύνδεσης τα οποία μπορούν να καταργηθούν με ένα μικρό κατσαβίδι

Κωδικός 3754 595:

- Για το τράβηγμα, την εξαγωγή αρσενικών και θηλυκών επαφών

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3790 20	ΠΕΝΣΑ Γ.ΜΗ ΜΟΝ ΣΥΝΔΕΣ.0,1-1,5M	1
3794 910	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΓΚΥΣΤΡΟΥ 910	1
3794 595	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΒΥΣΜΑΤΟΣ 595	1



Θερμοσυστελλόμενα καλώδια SR 2:1

- Αναλογία συρρίκνωσης 2:1
- Για τη μόνωση καλωδίων και την μόνωση βυσμάτων καθώς και καλώδιο ομαδοποίησης
- Προστασία από διάβρωση και μηχανικές επιδράσεις, π.χ. με τη μορφή της προστασίας κόμβος και στέλεχος εκπλήρωσης
- Τροποποιημένο πολυαιθυλένιο, ακτινοβολία διασυνδεδεμένη
- Χρώμα: μαύρο
- Αντοχής σύμφωνα με VDE 0303, Μέρος 2: 20 KV / mm. λεπτά
- Διηλεκτρική σταθερά, σύμφωνα με το πρότυπο DIN 53483, φύλλο 2 + 3: 2,5 max.
- Αυτοπυρόσβεση
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -55 ° C έως +125 ° C
- Ειδική αντοχή σε VDE 0303, μέρος 3: 10 min ¹⁴ Ohm x cm λεπτό

Προδιαγραφές:

- UL 224 κυκλοφορία / E 107.85
- CSA C 22,2 κυκλοφορία / LR 66.150
- MIL-/23053 / 5 Class 1

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3730 12	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ.100MM12,7	1
3730 16	ΚΤ(15Μ)ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ.1,2/0	1
3730 24	ΚΤ(13Μ)ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ.2,4/1	1
3730 32	ΚΤ(12Μ)ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. 3,2	1
3730 48	ΚΤ(11Μ)ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ.4,8/2	1
3730 64	ΚΤ(10Μ)ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ.6,4/3	1
3730 95	ΚΤ(7Μ)ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ.9,5/4,	1
3730 127	ΚΤ(6Μ)ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ.12,7/6	1
3730 190	ΚΤ(5Μ)ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. 19,0/	1
3730 254	ΚΤ(4Μ)ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. 25,4/	1
3731 24	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ.100MM2,4	g 100
3731 32	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. 100MM3,2	g 100
3731 48	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. 100MM4,8	g 100
3731 64	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ.100MM6,4	g 100
3731 95	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ.100MM9,5	g 100
3731 127	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ.100MM12,7	g 100
3731 190	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. 100MM19,0	üg 100
3731 254	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. 100MM25,4	g 100

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ø πριν συρρίκνωση	Ø μετά το μεγ. συρρίκνωση	Ø μετά την σύνδεση τοίχου συρρίκνωση	Ø μετά την σύνδεση τοίχου μεγ. συρρίκνωση
mm	mm	mm	mm
1,2	0,6	0,20	0,40
1,6	0,8	0,20	0,40
2,4	1,2	0,25	0,50
3,2	1,6	0,25	0,50
4,8	2,4	0,25	0,50
6,4	3,2	0,30	0,60
9,5	4,8	0,30	0,60
12,7	6,4	0,30	0,60
19,0	9,5	0,40	0,80
25,4	12,7	0,45	0,90
2,4	1,2	0,25	0,50
3,2	1,6	0,25	0,50
4,8	2,4	0,25	0,50
6,4	3,2	0,30	0,60
9,5	4,8	0,30	0,60
12,7	6,4	0,30	0,60
19,0	9,5	0,40	0,80
25,4	12,7	0,45	0,90

Βάση ρολού για θερμοσυστελλόμενα

- Για την υποδοχή 5 κουτιά ρολού
- Χωρίς εξοπλισμό
- Διαστάσεις ΜxΠxΥ: 313 x 183 x 260 mm



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3730 1	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. -ΞΕΤΥΛΙΧΤΗΣ	1

Πακέτο συστατή σωλήνωση 3:1

- Συρρίκνωση 3:1 με εσωτερικά λιωμένη κόλλα
- Για υγροστεγή μόνωση
- Περιλαμβάνει τις τέσσερις διαστάσεις βημάτων



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3732P 3	ΣΥΡΗΚΝΩΜΛΑΣΤΙΧΟ-ΠΑΚΕΤ 3-1 III	1

Καθένα αποτελείται από 1 ρολό κατά:

- Ø 3 mm x 5 m / Ø 6 mm x 3,5 m / Ø 9 mm x 3 m / Ø 12 mm x 2,5 m

Θερμοσυστελλόμενα SR 3:1

Συρρίκνωση 3:1 με εσωτερικά - λιωμένη κόλλα

- Για την αποτελεσματική, υγροστεγή μόνωση
- Η μεγάλη παραγωγική ικανότητα συρρίκνωσης επιτρέπει τη γεφύρωση των διαφορών μεγάλων διαμέτρων
- Κάλυμμα αυτοπυρόσβεσης
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -55 ° C έως +85 ° C
- Ειδική αντοχή σε VDE 0303, μέρος 3:10 $10^{13} \Omega \text{ cm min}$

Προδιαγραφές:

- MIL-/23053/4 μαύρο
- AMS 3694

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3732 3	ΚΤ(5Μ)ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. ΙΚ 3	1
3732 6	ΚΤ(3,5Μ)ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. ΙΚ	1
3732 9	ΚΤ(3Μ)ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. ΙΚ 9	1
3732 12	ΚΤ(2,5)ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. ΙΚ1	1
3732 19	ΚΤ(12)ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. ΙΚ19/	1
3732 24	ΚΤ(1,5Μ)ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. ΙΚ	1
3733 3	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. ΙΚ 100ΜΜ3/	g 50
3733 6	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. ΙΚ 100ΜΜ6/	g 50
3733 9	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. ΙΚ 100ΜΜ9/	g 50
3733 12	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. 100ΜΜ12/4	g 50
3733 19	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. 100ΜΜ19/6	25
3733 24	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. Κ 100ΜΜ24/	25

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ø πριν συρρίκνωση mm	Ø μετά το μεγ. συρρίκνωση mm	μετά την σύνδεση τοίχου μεγ. συρρίκνωση κόλλας mm	μετά την σύνδεση τοίχου μεγ. συρρίκνωση συνόλου mm
3	1	0,4	1,0
6	2	0,5	1,2
9	3	0,5	1,4
12	4	0,6	1,7
19	6	0,6	2,1
24	8	0,7	2,4
3	1	0,4	1,0
6	2	0,5	1,2
9	3	0,5	1,4
12	4	0,6	1,7
19	6	0,6	2,1
24	8	0,7	2,4

Θερμοσυστελλόμενα σε κασετίνα

- 2,4 - 25,4 = 120 τεμάχια

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
9000 3731	ΣΥΛΛΟΓΗ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ.	1
9000R 3731	ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΥΡΗΚΝΩΜΛΑΣΤΙΧΟ	1

Περιεχόμενο

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	Ποσότητα
3731 24	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. 100ΜΜ2,4	25
3731 32	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. 100ΜΜ3,2	25
3731 48	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. 100ΜΜ4,8	20
3731 64	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. 100ΜΜ6,4	15
3731 95	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. 100ΜΜ9,5	15
3731 127	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. 100ΜΜ12,7	10
3731 190	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. 100ΜΜ19,0	5
3731 254	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. 100ΜΜ25,4	5



Θερμοσυστελλόμενα 3:1, συναρμογές σε συλλογή

- 3 - 19 mm = 55 τεμάχια, 0,5 - 6,0 mm² = 70 τεμάχια

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
9000 3733	ΣΥΛΛΟΓΗ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. 3:	1
9000R 3733	ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΥΡΗΚΝΩΜΛΑΣΤΙΧΟ 3:1 ΙΚ	1

Περιεχόμενο

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	Ποσότητα
3702 839	WS-ΩΘΗΣ.ΣΥΝΔΕΤΗΡ.ΜΠΛΕ 839	30
3702 840	WS-ΩΘΗΣ.ΣΥΝΔΕΤΗΡ.ΚΙΤΡΙΝΟ 840	20
3702 841	WS-ΩΘΗΣ.ΣΥΝΔΕΤΗΡ.ΚΟΚΚΙΝΟ 841	20
3733 3	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. ΙΚ 100ΜΜ3/	20
3733 6	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. ΙΚ 100ΜΜ6/	10
3733 9	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. ΙΚ 100ΜΜ9/	10
3733 12	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. 100ΜΜ12/4	10
3733 19	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛ.ΚΑΛΩΔ. 100ΜΜ19/6	5



Μονωτικοί σωλήνες PVC

- Χωρίς ιστούς
- Συμφωνά με DIN 40621
- Επιβραδυντικά φλόγας

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3735 3	PO(25M) ΜΟΝΩΤΙΚ.ΣΩΛΗΝΕΣ 3	1
3735 4	PO(25M) ΜΟΝΩΤΙΚ.ΣΩΛΗΝΕΣ 4	1
3735 5	PO(25M) ΜΟΝΩΤΙΚ.ΣΩΛΗΝΕΣ 5	1
3735 6	PO(25M) ΜΟΝΩΤΙΚ.ΣΩΛΗΝΕΣ 6	1
3735 8	PO(25M) ΜΟΝΩΤΙΚ.ΣΩΛΗΝΕΣ 8	1
3735 10	PO(25M) ΜΟΝΩΤΙΚ.ΣΩΛΗΝΕΣ 10	1
3735 12	PO(25M) ΜΟΝΩΤΙΚ.ΣΩΛΗΝΕΣ 12	1
3735 16	PO(25M) ΜΟΝΩΤΙΚ.ΣΩΛΗΝΕΣ 16	1
3735 20	PO(25M) ΜΟΝΩΤΙΚ.ΣΩΛΗΝΕΣ 20	1

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ø mm	Πάχος τοιχώματος mm
3	0,4
4	0,5
5	0,6
6	0,6
8	0,7
10	0,7
12	0,8
16	1,0
20	1,2



Αυλάκι σωλήνας , μοίρασμα

- Μπορεί να είναι στη διαμήκη κατεύθυνση, ανά πάσα στιγμή να ξανανοίξει και να κλείσει
- Ιδανικά να χρησιμοποιούνται για την προστασία της ανάφλεξης καλωδίων και άλλες γραμμές κατά τσιμπήματα κουναβιού
- Εύκολη μετασκευή, καθώς οι συνδέσεις δεν πρέπει να λυθούν
- Εξωτερικά-Ø 13,6 mm
- Εσωτερικά-Ø 8,9 mm

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3736 1010	PO(10M)ΑΥΛΑΚ.ΣΩΛ.10MM ΜΟΙΡΑΣΜ.	1
3736 1025	PO(25M)ΑΥΛΑΚ.ΣΩΛ.10MM ΜΟΙΡΑΣΜ.	1
3736 1050	PO(50M)ΑΥΛΑΚ.ΣΩΛ.10MM ΜΟΙΡΑΣΜ.	1



Αυλάκι σωλήνας , κλειστό

- Για την προστασία των καλωδίων
- Δοκιμάζονται σύμφωνα με τηνGGVS/ADR
- Υλικό: πολυαμίδιο 6, μαύρο
- Θερμοκρασία: -40 ° C έως +120 ° C
- Ανθεκτικό σε καύσιμα, ορυκτά έλαια, λίπη

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3736 8 1	PO(50M)ΑΥΛ.ΣΩΛΗΝ. NW8,5ADR/GGV	1
3736 10 1	PO(50M)ΑΥΛ.ΣΩΛΗΝ. NW10ADR/GGV	1
3736 12 1	PO(50M)ΑΥΛ.ΣΩΛΗΝ. NW12ADR/GGV	1
3736 17 1	PO(50M)ΑΥΛ.ΣΩΛΗΝ. NW17ADR/GGV	1
3736 22 1	PO(50M)ΑΥΛ.ΣΩΛΗΝ. NW22ADR/GGV	1

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εξωτερικά-Ø	Εσωτερικά-Ø
11,5 mm	8,4 mm
12,8 mm	9,8 mm
15,7 mm	12,3 mm
21,1 mm	16,6 mm
25,5 mm	21,2 mm



Αυλάκι σωλήνας , με σχισμή

- Για την προστασία των καλωδίων
- Υλικό: πολυαμίδιο 6, μαύρο
- Θερμοκρασία: -40 ° C έως +120 ° C
- Ανθεκτικό σε καύσιμα, ορυκτά έλαια, λίπη

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3736 40 6	PO(25M)ΣΧΙΣΜΗ.ΑΥΛ.ΣΩΛΗΝ.6MM	1
3736 40 9	PO(25M)ΣΧΙΣΜΗ.ΑΥΛ.ΣΩΛΗΝ.9MM	1
3736 40 11	PO(25M)ΣΧΙΣΜΗ.ΑΥΛ.ΣΩΛΗΝ.11MM	1
3736 40 13	PO(25M)ΣΧΙΣΜΗ.ΑΥΛ.ΣΩΛΗΝ.13MM	1
3736 40 16	PO(25M)ΣΧΙΣΜΗ.ΑΥΛ.ΣΩΛΗΝ.16MM	1
3736 40 19	PO(25M)ΣΧΙΣΜΗ.ΑΥΛ.ΣΩΛΗΝ.19MM	1
3736 40 23	PO(25M)ΣΧΙΣΜΗ.ΑΥΛ.ΣΩΛΗΝ.23MM	1
3736 40 26	PO(25M)ΣΧΙΣΜΗ.ΑΥΛ.ΣΩΛΗΝ.26MM	1
3736 40 29	PO(25M)ΣΧΙΣΜΗ.ΑΥΛ.ΣΩΛΗΝ.29MM	1
3736 40 33	PO(25M)ΣΧΙΣΜΗ.ΑΥΛ.ΣΩΛΗΝ.33MM	1



Τυλιχτός σωλήνας

- Για την προστασία των καλωδίων
- Μαύρο

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3736 30 6	PO(25M)ΤΥΛΙΓ.ΣΩΛΗΝ.ΜΑΥΡΟΣ 6MM	1
3736 30 12	PO(25M)ΤΥΛΙΓ.ΣΩΛΗΝ.ΜΑΥΡΟΣ 12MM	1



Μονωτική ταινία με ιστό

- Ελέγχονται σύμφωνα με το VDE 0340 μέρος 2 DIN 40633, φύλλο 2
- Μονωτική ταινία από ύφασμα ρεγίων με πλαστική επικάλυψη, δηλαδή 0,3 mm πάχος, αντοχή στις καιρικές συνθήκες

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3741 1	PO(25M)ΥΦΑΣ-MONTAIN MAYP 25MM	1
3741 2	PO(25M)ΥΦΑΣM-MONTAIN KOK 25MM	1



Μονωτική ταινία PVC

- Ελέγχονται σύμφωνα με το VDE 0340 DIN EN 60454
- Μαλακό PVC φιλμ, 0,15 mm πάχος
- Αντοχή 6,5 KV, ανθεκτικά στη φλόγα
- Ανθεκτικά γήρανσης και θερμοκρασίας
- Ανθεκτικό σε αραιωμένα οξέα και αλκάλια

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3740 1	PO(10M)MON.TAIN.0,15X12MM VDE	e 10
3740 2	PO(10M)MON.TAIN.0,15X12MM VDE	e 10
3740 3	PO(10M)MON.TAIN.0,15X12MM VDE	e 10
3740 4	PO(10M)MON.TAIN.0,15X12MM VDE	e 10
3740 5	PO(10M)MON.TAIN.0,15X12MM VDE	e 10
3740 6	PO(10M)MON.TAIN.0,15X12MM VDE	e 10
3740 7	PO(10M)MON.TAIN.0,15X12MM VDE	e 10
3740 8	PO(10M)MON.TAIN.0,15X12MM VDE	e 10
3740 9	PO(10M)MON.TAIN.0,15X12MM VDE	e 10
3740 10	PO(10M)MON.TAIN.0,15X12MM VDE	e 10
3740 11	PO(25M)MON.TAIN.0,15X19MM VDE	e 10
3740 12	PO(25M)MON.TAIN.0,15X19MM VDE	e 10
3740 13	PO(25M)MON.TAIN.0,15X19MM VDE	e 10
3740 14	PO(25M)MON.TAIN.0,15X19MM VDE	e 10
3740 15	PO(25M)MON.TAIN.0,15X19MM VDE	e 10
3740 16	PO(25M)MON.TAIN.0,15X19MM VDE	e 10
3740 17	PO(25M)MON.TAIN.0,15X19MM VDE	e 10
3740 18	PO(25M)MON.TAIN.0,15X19MM VDE	e 10
3740 19	PO(25M)MON.TAIN.0,15X19MM VDE	e 16
3740 20	PO(10M)MON.TAIN.0,15X12MM VDE	e 10
3740 21	PO(25M)MON.TAIN.0,15X19MM VDE	e 10
3740 22	PO(25M)MON.TAIN.0,15X19MM VDE	e 10
3740 30	PO(25M)MON.TAIN.0,15X30MM VDE	e 5



Πακέτο - μονωτική ταινία

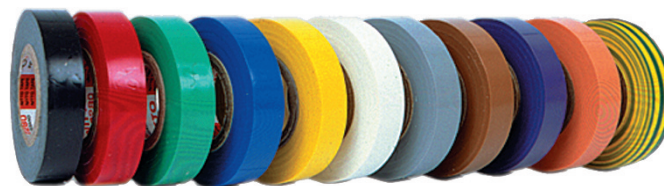
Κωδικός 3740P 1:

- Πλάτους ταινίας 12 mm, σε όλα τα χρώματα

Κωδικός 3740P 2:

- Πλάτους ταινίας 19 mm, σε όλα τα χρώματα

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3740P 1	BTL(11)MON.TAIN.12MMX10M VDE	1
3740P 2	BTL(11)MON.TAIN.19MMX25M VDE	1



Κυματοειδές πλαστικές μονωτικές ταινίες

- Ελέγχονται σύμφωνα με το VDE 0340/DIN 40633-K10
- Θερμοκρασία έως max. +90°C
- Κατανομή τάσης 6 KV
- Μαλακό PVC φιλμ 0,1 πάχους

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3746 8	COROP.PO(10M)0,10X15MM ΚΑΦΕ	20
3746 1	COROP.PO(10M)0,10X15MM ΜΑΥΡΗ	20
3746 30	COROP.PO(10M)0,15X30MM ΑΝ.ΓΚΡΙ	20
3746 50	COROP.PO(10M)0,15X50MM ΑΝ.ΓΚΡΙ	e 12
3746 2	COROP.PO(10M)0,10X15MM ΚΟΚΚΙΝΟ	20
3746 3	COROP.PO(10M)0,10X15MM ΠΡΑΣΙΝΟ	20
3746 4	COROP.PO(10M)0,10X15MM ΜΠΛΕ	20
3746 5	COROP.PO(10M)0,10X15MM ΚΙΤΡΙΝΟ	20
3746 6	COROP.PO(10M)0,10X15MM ΛΕΥΚΟ	20
3746 7	COROP.PO(10M)0,10X15MM ΓΚΡΙ	20
3746 20	COROP.PO(10M)0,15X15MM ΑΝ.ΠΡ/Κ	20



Μονωτική ταινία λινή

- Από ίνες λινού
- Ελέγχονται σύμφωνα με το VDE 340
- Κολλάει και από τις δύο πλευρές
- Εμποτισμένο με μάζα καουτσούκ
- Πλάτος 15 mm

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3742 10	PO(10M) MON-TAIN.ΛΙΝΗ ΜΑΥΡΗ	10
3742 5	PO(5M) MON.TAIN.ΛΙΝΗ ΜΑΥΡΗ	e 10



Μονωτική ταινία ιστού

- Ιδιαίτερα ανθεκτικές στο σχίσμο ύφασμα από ρεγίων πολύ ισχυρή πρόσφυση κόλλα αφής
- Χρησιμοποιείται από αυτοκίνητα VW (πρωτότυπο) για δέσμες καλωδίων (δέσμη καλωδίων)
- Για την ενίσχυση και την προστασία των άκρων, για παράδειγμα, για επενδύσεις σε αυτοκίνητα

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3741 19 50	PO(50M)ΥΦΑΣΜΑΤ.ΤΑΙΝ.ΜΑΥΡ.19MM	1



Μονωτική ταινία ποκαριού

- Για χειροτεχνικά γίνεται οχημάτων-εσωτερικό-καλώδιο (VW original)
- 19 mm μεγάλη απορρόφηση του θορύβου, που ανθίσταται στην τριβή PET-αποτελεσματική ραφή ποκαριού με πάχους 0,30 mm, με μία φυσική κόλλα από μάζα καουτσούκ
- Λεία, ανθεκτικές στο σχίσμο, ανθεκτικά, ισχυρή κόλλα και κόβετε με το χέρι
- Θερμοκρασία έως +105°C

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3741 18 25	PO(25M)ΔΕΡΑΣ ΚΟΛΛΗΤ.ΤΑΙΝ.ΜΑ.19	e 16



Αυτοβουλκανισέ - ταινία

- Αντιστοιχεί MTL 1-3825
- Ικανότητα ιδίας συρρίκνωσης ως 0,5mm λεπτότερη
- Για τη σύνδεση και τη σφράγιση των διαφόρων υλικών μόνωσης και καλωδίων, ειδικά στις διασταυρώσεις, καλύμματα κλπ.
- Ως φράγμα διάχυσης υδρατμών σε αγωγούς, σωλήνες κλπ.
- Ιδανική ως αντιδιαβρωτική προστασία ταινία
- Εξαιρετικά ελαστικές και εύκαμπτες, επιμήκυνση 600%
- Ειδική αντίσταση $10^{13} \Omega \text{m}$
- Θερμοκρασίες από -40 ° C έως +90 ° C

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3743 19	PO(10M)ΑΥΤΒΟΥΛΚΑΝ.ΤΑΙ.19MM ΜΑ.	1
3743 25	PO(10M)ΑΥΤΒΟΥΛΚΑΝ.ΤΑΙ.25MM ΜΑ.	1
3743 38	PO(10M)ΑΥΤΒΟΥΛΚΑΝ.ΤΑΙ.38MM ΜΑ.	1



Μονωτική ταινία από τεφλόν

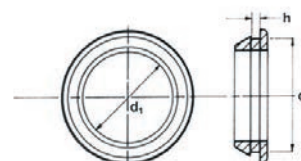
- Για τη σφράγιση σωλήνων λιπαντικών
- Ανθεκτικό στα μέσα επικοινωνίας
- Θερμοκρασίες από -20 ° C έως 95 ° C
- Ανθεκτική σε όλα τα μέσης επιθετικότητας υλικά
- DIN DVGW-ελέγχονται
- Ανθεκτική στο οξυγόνο

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3744 12	PO(12M)ΤΕΦΛΟΝ-ΜΟΝΩ.ΤΑΙΝΙΑ12MM	e 10



Δακτύλιος, κρικέλι μονής εφαρμογής

- Υλικό: Μαύρο PVC
- Προστατεύουν σύρματα, καλώδια και σωλήνες, όταν διέρχονται από πλάκες μετάλλου
- Πιάνεται γρήγορα και καθαρά



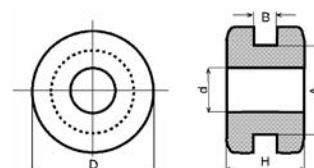
Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3780 10	ΔΑΚΤ.ΚΡΙΚΕΛΙ ΜΟΝ.ΕΦΑΡΜ.ΡVC10 Μ	g 100
3780 11	ΔΑΚΤ.ΚΡΙΚΕΛΙ ΜΟΝ.ΕΦΑΡΜ.ΡVC11 Μ	g 100
3780 12	ΔΑΚΤ.ΚΡΙΚΕΛΙ ΜΟΝ.ΕΦΑΡΜ.ΡVC12 Μ	g 100
3780 14	ΔΑΚΤ.ΚΡΙΚΕΛΙ ΜΟΝ.ΕΦΑΡΜ.ΡVC14 Μ	g 100
3780 16	ΔΑΚΤ.ΚΡΙΚΕΛΙ ΜΟΝ.ΕΦΑΡΜ.ΡVC16 Μ	g 100
3780 18	ΔΑΚΤ.ΚΡΙΚΕΛΙ ΜΟΝ.ΕΦΑΡΜ.ΡVC18 Μ	g 100
3780 20	ΔΑΚΤ.ΚΡΙΚΕΛΙ ΜΟΝ.ΕΦΑΡΜ.ΡVC20 Μ	g 100
3780 22	ΔΑΚΤ.ΚΡΙΚΕΛΙ ΜΟΝ.ΕΦΑΡΜ.ΡVC22 Μ	g 100
3780 26	ΔΑΚΤ.ΚΡΙΚΕΛΙ ΜΟΝ.ΕΦΑΡΜ.ΡVC16 Μ	g 100
3780 28	ΔΑΚΤ.ΚΡΙΚΕΛΙ ΜΟΝ.ΕΦΑΡΜ.ΡVC28 Μ	g 100

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	d2 mm	d1 mm	h mm
3780 10	10	6	1,5
3780 11	11	7	1,5
3780 12	12	8	1,5
3780 14	14	10	1,5
3780 16	16	12	1,5
3780 18	18	14	1,5
3780 20	20	16	1,5
3780 22	22	18	1,5
3780 26	26	22	1,5
3780 28	28	24	1,5

Δακτύλιος, κρικέλι διπλής εφαρμογής

- Υλικό: Μαύρο PVC
- Προστατεύουν σύρματα, καλώδια και σωλήνες, όταν διέρχονται από πλάκες μετάλλου
- Πιάνεται γρήγορα και καθαρά



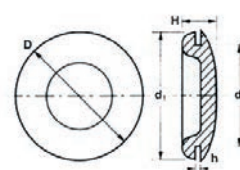
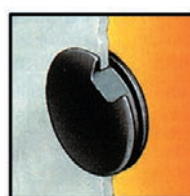
Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3785 6	ΔΑΚΤ.ΚΡΙΚ.ΜΟΝ.ΕΦΑΡΜ.ΔΙΠ.6MM/1,	g 100
3785 9	ΔΑΚΤ.ΚΡΙΚ.ΜΟΝ.ΕΦΑΡΜ.ΔΙΠ.9MM/1	g 100
3785 10	ΔΑΚΤ.ΚΡΙΚ.ΜΟΝ.ΕΦΑΡΜ.ΔΙΠ.10MM/2	g 100
3785 11	ΔΑΚΤ.ΚΡΙΚ.ΜΟΝ.ΕΦΑΡΜ.ΔΙΠ.11MM/1	g 100
3785 12	ΔΑΚΤ.ΚΡΙΚ.ΜΟΝ.ΕΦΑΡΜ.ΔΙΠ.12MM/1	g 100
3785 19	ΔΑΚΤ.ΚΡΙΚ.ΜΟΝ.ΕΦΑΡΜ.ΔΙΠ.19,5MM	g 100
3785 21	ΔΑΚΤ.ΚΡΙΚ.ΜΟΝ.ΕΦΑΡΜ.ΔΙΠ.21MM/4	g 100
3785 21 1	ΔΑΚΤ.ΚΡΙΚ.ΜΟΝ.ΕΦΑΡΜ.ΔΙΠ.21MM/2	g 100
3785 24	ΔΑΚΤ.ΚΡΙΚ.ΜΟΝ.ΕΦΑΡΜ.ΔΙΠ.24MM/3	w 100
3785 30	ΔΑΚΤ.ΚΡΙΚ.ΜΟΝ.ΕΦΑΡΜ.ΔΙΠ.30MM/3	w 100
3785 31	ΔΑΚΤ.ΚΡΙΚ.ΜΟΝ.ΕΦΑΡΜ.ΔΙΠ.31MM/1	w 100

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	d mm	A mm	D mm	H mm	B mm
3785 6	4	6	10	5,5	1,5
3785 9	6	9	12	5	1
3785 10	6	10	14	8	2
3785 11	8	11	14	6	1
3785 12	10	12	17	7	1,5
3785 19	12	19,5	23	10	4
3785 21	16	21	28	10	4
3785 21 1	16	21	28	8	2
3785 24	15,5	24	32	9,5	3
3785 30	25	30	36	11	3,5
3785 31	21	31	38	11	1,5

Τάπα βουλώματος

- Υλικό: Μαύρο PVC
- Ιδανικό για σφράγιση οπών σε λαμαρίνα
- Οξυανθεκτικό
- Θερμοκρασίες από -40 ° C έως +135 ° C, διαλείπουσα έως +150 ° C
- Για max. λαμαρίνας πάχους (h): 1.6 mm



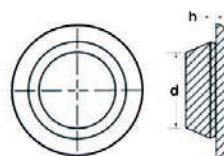
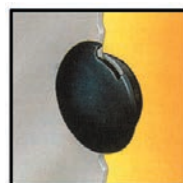
Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3781 47	ΤΑΠΑ ΒΟΥΛΩΜΑΤΟΣ ΡVC4,7 ΜΜ	g 100
3781 64	ΤΑΠΑ ΒΟΥΛΩΜΑΤΟΣ ΡVC6,4 ΜΜ	g 100
3781 80	ΤΑΠΑ ΒΟΥΛΩΜΑΤΟΣ ΡVC8,0 ΜΜ	g 100
3781 95	ΤΑΠΑ ΒΟΥΛΩΜΑΤΟΣ ΡVC9,5 ΜΜ	g 100
3781 115	ΤΑΠΑ ΒΟΥΛΩΜΑΤΟΣ ΡVC11,5 ΜΜ	g 100
3781 125	ΤΑΠΑ ΒΟΥΛΩΜΑΤΟΣ ΡVC12,5 ΜΜ	g 100
3781 149	ΤΑΠΑ ΒΟΥΛΩΜΑΤΟΣ ΡVC14,9 ΜΜ	g 100
3781 155	ΤΑΠΑ ΒΟΥΛΩΜΑΤΟΣ ΡVC15,5 ΜΜ	20
3781 190	ΤΑΠΑ ΒΟΥΛΩΜΑΤΟΣ ΡVC19,0 ΜΜ	20
3781 200	ΤΑΠΑ ΒΟΥΛΩΜΑΤΟΣ ΡVC20,0 ΜΜ	20
3781 225	ΤΑΠΑ ΒΟΥΛΩΜΑΤΟΣ ΡVC22,5 ΜΜ	15
3781 254	ΤΑΠΑ ΒΟΥΛΩΜΑΤΟΣ ΡVC25,4 ΜΜ	10
3781 320	ΤΑΠΑ ΒΟΥΛΩΜΑΤΟΣ ΡVC32,0 ΜΜ	10
3781 382	ΤΑΠΑ ΒΟΥΛΩΜΑΤΟΣ ΡVC38,2 ΜΜ	20
3781 515	ΤΑΠΑ ΒΟΥΛΩΜΑΤΟΣ ΡVC 51,5 Μ	10

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	d2 mm	d1 mm	D mm
3781 47	4,7	9,3	9,3
3781 64	6,4	9,5	9,5
3781 80	8,0	10,6	14,2
3781 95	9,5	12,8	15,4
3781 115	11,5	15,5	17,0
3781 125	12,5	15,5	18,7
3781 149	14,9	18,4	20,3
3781 155	15,5	19,0	22,0
3781 190	19,0	22,1	25,5
3781 200	20,0	21,1	25,5
3781 225	22,5	27,0	28,4
3781 254	25,4	28,3	32,0
3781 320	32,0	35,4	38,2
3781 382	38,2	42,7	43,3
3781 515	51,5	52,6	57,5

Βούλωμα αμαξώματος

- Υλικό: Μαύρο θερμοπλαστικό ελαστικό
- Γρήγορη προσαρμογή
- Οποιοδήποτε μέγεθος είναι κατάλληλο για διάφορα πάχη net
- Θερμοκρασίες από -40 °C έως 130 °C, για λίγο μέχρι +150 °C



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3783 10	ΒΟΥΛΩΜΑ ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ 10 MM	g 100
3783 12	ΒΟΥΛΩΜΑ ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ 12 MM	g 100
3783 14	ΒΟΥΛΩΜΑ ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ 14 MM	g 100
3783 16	ΒΟΥΛΩΜΑ ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ 16 MM	g 100
3783 18	ΒΟΥΛΩΜΑ ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ 18 MM	g 100
3783 20	ΒΟΥΛΩΜΑ ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ 20 MM	g 100
3783 22	ΒΟΥΛΩΜΑ ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ 22 MM	20
3783 25	ΒΟΥΛΩΜΑ ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ 25 MM	20
3783 30	ΒΟΥΛΩΜΑ ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ 30 MM	g 100

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	για την τρύπα-Ø mm	h mm
3783 10	10	0,8 - 2,0
3783 12	12	0,8 - 2,0
3783 14	14	0,8 - 2,0
3783 16	16	0,8 - 2,0
3783 18	18	0,8 - 2,0
3783 20	20	0,8 - 2,0
3783 22	22	0,8 - 2,0
3783 25	25	0,8 - 2,0
3783 30	30	0,8 - 2,0

Εργαλείο καλωδίων ECO για ακροδέκτες καλωδίων

Τεχνικά χαρακτηριστικά			
Κωδικός	Πλάτος διχάλας x Πλάτος mm	Επαφή χρήσης	Χρήση οχημάτων
3795 1	4,7 x 0,8	Επίπεδο βύσμα επάφων Junior Power χρονοδιακόπτη Standard Power χρονοδιακόπτη 2,8/3,3 mm, Junior-χρονόμετρο	PKW: BMW, VW/Audi, Opel, Ford, Daimler, Peugeot, Porsche, Skoda, Seat, Saab, Jaguar u.a. LKW: Daimler, Deutz, Fendt Volvo, Bau- und Landmaschinen
3795 2	4,5 x 0,7	διαφορετικού πλάτους είσοδος των σταθμών στους τομείς της στέγασης	PKW: Opel, VW/Audi, Daimler, Ford
3795 3	5,0 x 0,9	Επίπεδο βύσμα επάφων Junior Power χρονοδιακόπτη Standard Power χρονοδιακόπτη 5,8/6,3 mm VF-6.3 Επαφές	PKW: BMW, VW/Audi, Opel, Ford Peugeot, Porsche, Daimler, Skoda, Seat u.a. LKW: Deutz, Kässbohrer, MAN, Bau- und Landmaschinen
3795 4	4,7 x 0,8	Standard Power χρονοδιακόπτη Junior Power χρονοδιακόπτη με ασύμμετρα Γλωσσίδες ασφάλισης 2,8 χιλιοστά	PKW: VW/Audi, Opel, Renault, Skoda, Ford, Saab LKW: Iveco, Renault
3795 5	3,0 x 0,5	Επίπεδο βύσμα επάφων μικρο-χρονόμετρο II και III, DBGm	PKW: VW/Audi, Porsche, Opel, Daimler, Skoda, Seat, BMW, Saab, Ford, Jaguar, Renault LKW: MAN, Renault, Volvo
3795 6	4,6 x 0,8	Επίπεδο βύσμα επάφων Junior Power χρονοδιακόπτη Standard Power χρονοδιακόπτη 1,5 και 2,8 mm	PKW: BMW, VW/Audi, Opel, Ford, Daimler, Peugeot, Porsche, Skoda, Seat, Saab, Jaguar u.a. LKW: Daimler, Deutz, Fendt,



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3795 1	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 1 ECO	1
3795 2	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 2 ECO	1
3795 3	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 3 ECO	1
3795 4	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 4 ECO	1
3795 5	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 5 ECO	1
3795 6	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 6 ECO	1

Εργαλείο αγκίστρι ECO για ακροδέκτες καλωδίων

Τεχνικά χαρακτηριστικά			
Κωδικός	Πλάτος δυχάλας mm	Επαφή χρήσης	Χρήση οχημάτων
3795 13	1,9 x 1,0	Sekundärverriegelung	PKW: Ford, Porsche, Jaguar, VW/Audi, Opel

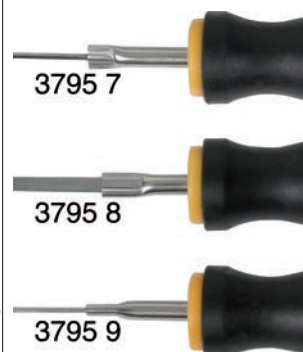
Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3795 13	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΓΚΥΣΤΡΩΝ 13 ECO	1



Εργαλείο επίπεδο βύσμα ECO για ακροδέκτες καλωδίων

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Πλάτος διχάλας mm	Επαφή χρήση	Χρήση οχημάτων
3795 7	1,8 x 1,0	Επίπεδο βύσμα επαφών με ξεκλείδωμα καναλιών 1,6 mm πλάτος Ducon, junior Power Timer	PKW: BMW, Ford, Honda, Daimler, Opel, Porsche, Saab, Skoda, Seat, Toyota, VW/Audi, Jaguar u.a. LKW: Atlas, Fendt, Iveco, Scania
3795 8	3,0 x 1,0	για τη διάλυση από δευτερογενή απενεργοποίησης Θετικό ακροδέκτη κλειδώματος 6,3	PKW: Ford, Daimler, Opel, VW/Audi, Peugeot, Jaguar
3795 9	1,0 x 1,0 Modu IV, Micro-χρονόμετρο I	συγκολλημένες, στρογγυλό βύσμα - στύλο επαφής Μετρικό πακέτο Θήκη 150 και 280	PKW: Ford, Daimler, Opel, Peugeot, VW/Audi, Jaguar, Fiat, Mazda



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3795 7	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΒΥΣΜΑΤΟΣ 7 ECO	1
3795 8	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΒΥΣΜΑΤΟΣ 8 ECO	1
3795 9	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΒΥΣΜΑΤΟΣ 9 ECO	1

Εργαλείο με στρ.βύσμα ECO για ακροδέκτες καλωδίων

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Μήκος θήκης x Ø x Πάχος τοιχώματος mm	Επαφή χρήσης	Χρήση οχημάτων
3795 10	30 x 3,30 x 0,30	Στρογγυλή επαφή 1,6 mm Γενικής χρήσης - MATE-N-LOK	PKW: VW/Audi, BMW, Porsche, Daimler, Opel LKW: Atlas, John-Deere, Kässbohrer, MAN, Daimler, Renault, Scania, Busse, Bau- und Landmaschinen
3795 11	33 x 4,40 x 0,30	Στρογγυλή επαφή 2,5 mm	PKW: BMW, Porsche, Skoda, Seat, Daimler, Saab, Jaguar, LKW: Fendt, John-Deere, MAN, Daimler
3795 12	30 x 5,00 x 0,30	Στρογγυλή επαφή 3,5 mm 140 MATE-N-LOK	PKW: VW/Audi, BMW, Daimler, Opel LKW: DAF, Iveco, Kässbohrer, MAN, Daimler, Scania, Volvo, Busse, Bau- und Landmaschinen



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3795 10	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΤΡΟΓ.ΒΥΣΜΑΤ.10 ECO	1
3795 11	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΤΡΟΓ.ΒΥΣΜΑΤ.11 ECO	1
3795 12	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΤΡΟΓ.ΒΥΣΜΑΤ.12 ECO	1

Σετ απελευθέρωσης για εργαλεία γενικής χρήσης ECO

- 13 - τεμαχίων σε συνθετική κασετίνα κωδικός 4415 12 25 1 με VARO μαλακό - σύστημα σφουγγαριού Κωδικός 9026 718
- Για την επίλυση ηλεκτρονικών συνδέσεων

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3795 90	ΑΠΟΣΥΡΤ.ΕΡΓΑΛΕΙΟ UNI.ECO	1

Περιεχόμενο:

- 1x Κωδικός 3795 1 Εργαλείο πιρουνειδές ECO 1
- 1x Κωδικός 3795 2 Εργαλείο πιρουνειδές ECO 2
- 1x Κωδικός 3795 3 Εργαλείο πιρουνειδές ECO 3
- 1x Κωδικός 3795 4 Εργαλείο πιρουνειδές ECO 4
- 1x Κωδικός 3795 5 Εργαλείο πιρουνειδές ECO 5
- 1x Κωδικός 3795 6 Εργαλείο πιρουνειδές ECO 6
- 1x Κωδικός 3795 7 Εργαλείο πλατύ βύσμα ECO 7
- 1x Κωδικός 3795 8 Εργαλείο πλατύ βύσμα ECO 8
- 1x Κωδικός 3795 9 Εργαλείο πλατύ βύσμα ECO 9
- 1x Κωδικός 3795 10 Εργαλείο στρογγυλό βύσμα ECO 10
- 1x Κωδικός 3795 11 Εργαλείο στρογγυλό βύσμα ECO 11
- 1x Κωδικός 3795 12 Εργαλείο στρογγυλό βύσμα ECO 12
- 1x Κωδικός 3795 13 Εργαλείο αγκιστροειδές ECO 13



Εργαλείο καλωδίων για ακροδέκτες καλωδίων

Τεχνικά χαρακτηριστικά			
Κωδικός	Πλάτος διχάλας x Πλάτος γέφυρας mm	Επαφή χρήση	Χρήση οχημάτων
3794 100	4,7 x 0,8	Επίπεδο βύσμα επαφών Junior Power χρονοδιακόπτη Standard Power χρονοδιακόπτη 2,8/3,3 mm, Junior-χρονόμετρο	PKW: BMW, VW/Audi, Opel, Ford, Daimler, Peugeot, Porsche, Skoda, Seat, Saab, Jaguar u.a. LKW: Daimler, Deutz, Fendt Volvo, Bau- und Landmaschinen
3794 105	4,5 x 0,7	διαφορετικού πλάτους εισόδους των σταθμών στους τομείς της στέγασης	PKW: Opel, VW/Audi, Daimler, Ford LKW: Scania
3794 110	5,0 x 0,9	Επίπεδο βύσμα επαφών Junior Power χρονοδιακόπτη Standard Power χρονοδιακόπτη 5,8/6,3 mm VF- Επαφές 6.3	PKW: BMW, VW/Audi, Opel, Ford Peugeot, Porsche, Daimler, Skoda, Seat u.a. LKW: Deutz, Kässbohrer, MAN, Bau- und Landmaschinen
3794 140	4,7 x 0,8	Standard Power χρονοδιακόπτη Junior Power χρονοδιακόπτη με ασύμμετρα γλώσσα ανάπαυσης 2,8 mm	PKW: VW/Audi, Opel, Renault, Skoda, Ford, Saab LKW: Iveco, Renault
3794 170	3,0 x 0,6	Επίπεδο βύσμα επαφών μικρο-χρονόμετρο II και III, DBGM	PKW: VW/Audi, Porsche, Opel, Daimler, Skoda, Seat, BMW, Saab, Ford, Jaguar, Renault LKW: MAN, Renault, Volvo
3794 182	2,9 x 0,55	Επίπεδο βύσμα επαφών με δύο ασύμμετρες γλώσσες ανάπαυσης	PKW: VW/Audi, Ford
3794 250	4,6 x 0,8	Επίπεδο βύσμα επαφών Junior Power χρονοδιακόπτη Standard Power χρονοδιακόπτη 1,5 και 2,8 mm	PKW: BMW, VW/Audi, Opel, Ford, Daimler, Peugeot, Porsche, Skoda, Seat, Saab, Jaguar u.a. LKW: Daimler, Deutz, Fendt, Volvo
3794 370	10,0 x 1,5	Επίπεδο βύσμα επαφών 7,9 mm maxi-power-χρονόμετρο DBGM	PKW: Daimler, BMW, Porsche, Opel, VW/Audi, Ford LKW: Volvo



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3794 100	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 100	1
3794 105	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 105	1
3794 110	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 110	1
3794 140	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 140	1
3794 170	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 170	1
3794 182	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 182	1
3794 250	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 250	1
3794 370	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 370	1

Εργαλείο με πλατύ βύσμα για ακροδέκτες καλωδίων

Τεχνικά χαρακτηριστικά		
Κωδικός	Πλάτος γέφυρας mm	Επαφή χρήσης
3794 400	1,6 x 1,0	Επίπεδο βύσμα επαφών με ξεκλειδωμά καναλιών 1,6 mm πλάτος Ducon, Junior - Power - Χρονόμετρο
3794 410	1,9 x 1,0	Επίπεδο βύσμα επαφών με ξεκλειδωμά καναλιών 1,9 mm πλάτος Standard - Χρονόμετρο 5,8 mm
3794 420	2,7 x 1,0	Επίπεδο βύσμα επαφών με ξεκλειδωμά καναλιών 2,8 mm πλάτος Fastin-Faston 2,8 Fastin-Faston 4,8 Fastin-Faston 6,3 Επίπεδο βύσμα σπειρώματος, δεκαδικό βύσμα, Βύσμα θήκης σπειρώματος
3794 425	3,0 x 1,0	για τη διάλυση από δευτερογενή απενεργοποίησης Θετικό ακροδέκτη κλειδώματος 6,3
3794 592	0,6 x 1,0	
3794 595	1,0 x 1,0	Modu IV, Micro-χρονόμετρο I συγκολλημένες, στρόγγυλο βύσμα - στύλο επαφής Μετρικό πακέτο Θήκη 150 και 280

Χρήση οχημάτων
PKW: BMW, Ford, Honda, Daimler, Opel, Porsche, Saab, Skoda, Seat, Toyota, VW/Audi, Jaguar u.a.
LKW: Atlas, Fendt, Iveco, Scania

PKW: BMW, Daimler, Ford, Opel
 VW/Audi, Porsche, Jaguar u.a.
LKW: MAN

PKW: Daimler, BMW, Peugeot, Porsche, Jaguar, Opel, VW/Audi, Ford
 LKW und Nutzfahrzeuge

PKW: Ford, Daimler, Opel, VW/Audi, Peugeot, Jaguar

PKW: Opel, Peugeot

PKW: Ford, Daimler, Opel, Peugeot
 VW/Audi, Jaguar, Fiat, Mazda



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3794 400	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΒΥΣΜΑΤΟΣ 400	1
3794 410	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΒΥΣΜΑΤΟΣ 410	1
3794 420	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΒΥΣΜΑΤΟΣ 420	1
3794 425	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΒΥΣΜΑΤΟΣ 425	1
3794 592	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΒΥΣΜΑΤΟΣ 592	1
3794 595	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΒΥΣΜΑΤΟΣ 595	1

Εργαλείο αγκιστροειδές για ακροδέκτες καλωδίων

Τεχνικά χαρακτηριστικά		
Κωδικός	Πλάτος γέφυρας mm	Επαφή χρήση
3794 910	1,6 x 1,0	δευτερογενής απενεργοποίηση

Χρήση οχημάτων

PKW: Ford, Porsche, Jaguar, VW/Audi, Opel



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3794 910	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΓΚΥΣΤΡΟΥ 910	1

Στρόγγυλο βύσμα εργαλείο για ένωση καλωδίου

Τεχνικά χαρακτηριστικά			
Κωδικός	Μήκος θήκης x Ø x Πάχος τοιχώματος mm	Επαφή χρήση	Χρήση οχημάτων
3794 765	30 x 3,30 x 0,20	Στρόγγυλη επαφή 1,6 mm Γενικής χρήσης - MATE-N-LOK	PKW: VW/Audi, BMW, Porsche, Daimler, Opel LKW: Atlas, John-Deere, Kässbohrer, MAN, Daimler, Renault, Scania, Busse, Bau- und Landmaschinen
3794 795	33 x 4,40 x 0,20	Στρόγγυλη επαφή 2,5 mm	PKW: BMW, Porsche, Skoda, Seat, Daimler, Saab, Jaguar, LKW: Fendt, John-Deere, MAN, Daimler
3794 805	30 x 5,00 x 0,20	Στρόγγυλη επαφή 3,5 mm 140 MATE-N-LOK	PKW: VW/Audi, BMW, Daimler, Opel LKW: DAF, Iveco, Kässbohrer, MAN, Daimler, Scania, Volvo, Busse, Bau- und Landmaschinen
3794 815	34 x 6,50 x 0,20	Στρόγγυλη επαφή 4,0 mm ABS	LKW: DAF, Iveco, Kässbohrer, MAN, Daimler, Scania, Volvo, Busse, Bau- und Landmaschinen

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3794 765	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΤΡΟΓ.ΒΥΣΜΑΤΟΣ 765	1
3794 765 1	ΑΝΤΚΑΛΓ.ΕΡΓΛ.ΣΤΡΟΓ.ΒΥΣΜ.765	1
3794 795	ΕΡΓΑΛ.ΣΤΡΟΓ.ΒΥΣΜΑΤΟΣ 795	1
3794 795 1	ΑΝΤΚΑΛΓ.ΕΡΓΛ.ΣΤΡΟΓ.ΒΥΣΜ.795	1
3794 805	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΤΡΟΓ.ΒΥΣΜΑΤΟΣ 805	1
3794 805 1	ΑΝΤΚΑΛΓ.ΕΡΓΛ.ΣΤΡΟΓ.ΒΥΣΜ.805	1
3794 815	ΕΡΓΑΛ.ΣΤΡΟΓ.ΒΥΣΜΑΤΟΣ 815	1
3794 815 1	ΑΠΟΣΥ.ΚΑΛΓ.ΕΡΓΛ.ΣΤΡΟΓ.ΒΥΣΜ.815	1
3794 815 2	ΣΥΝ.ΚΑΛΓ.ΕΡΓΛ.ΣΤΡΟΓ.ΒΥΣΜ.815	1

3794 765

3794 765 1

3794 795

3794 795 1

3794 805

3794 805 1

3794 815

3794 815 1

3794 815 2

Εργαλεία εξαγωγής σε συλλογή

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3794 1	ΑΠΟΣΥΡΤ.ΕΡΓΑΛΕΙΟΓ.Χ.ΚΙΒΩΤΙΑ	1
3794 2	ΣΕΤ-ΕΡΓΑΛ.ΕΞΑΓ.Σ.ΚΙΒΩΤ.BMW	1
3794 3	ΣΕΤ-ΕΡΓΑΛ.ΕΞΑΓ.Σ.ΚΙΒΩΤ.FORD	1
3794 4	ΣΕΤ-ΕΡΓΑΛ.ΕΞΑΓ.Σ.ΚΙΒΩΤ.MB	1
3794 5	ΑΠΟΣΥΡΤ.ΕΡΓΑΛ.ΣΕΤ-ΚΙΒΩΤ.OPEL	1
3794 9	ΣΕΤ-ΕΡΓΑΛ.ΕΞΑΓ.Σ.ΚΙΒΩΤ.VW	1

Περιεχόμενο Κωδικού 3794 1:

- ID-Nr.: 100, 170, 250, 410, 425, 450, 595, 765, 795, 910

Περιεχόμενο Κωδικού 3794 2:

- ID-Nr.: 110, 170, 182, 250, 400, 420, 425, 765, 795, 805

Περιεχόμενο Κωδικού 3794 3:

- ID-Nr.: 100, 102, 112, 250, 410, 420, 425, 460, 595, 910

Περιεχόμενο Κωδικού 3794 4:

- ID-Nr.: 110, 170, 240, 320, 326, 370, 400, 425, 765, 910

Περιεχόμενο Κωδικού 3794 5:

- ID-Nr.: 110, 140, 170, 195, 400, 410, 425, 592, 765, 910

Περιεχόμενο Κωδικού 3794 9:

- ID-Nr.: 100, 105, 140, 170, 182, 370, 400, 425, 430, 765



Ελεγκτής τάσης 40

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική περιοχή τάσης:	6 - 400 V
Οθόνη τάσης:	6 V, 12 V, 24 V, 50 V, 230 V, 400 V
Πρότυπο ασφάλειας:	V
Κατηγορία υπέρτασης:	IEC/EN61010-1
TÜV/GS	CAT III 1000 V

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3791 1	ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΤΑΣΗΣ 40 6-400V	1



Ελεγκτής τάσης για έλεγχο αυτοκίνητου

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική περιοχή τάσης:	12V, 24V, 48V
Οθόνη τάσης:	12, 24, 48 V καθώς και την
Ασφάλεια Standard:	πολικότητα
Μήκος καλωδίου:	IEC/EN 61010-1
TÜV/GS	130 cm

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3791 2	ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΤΑΣΗΣ CARTEST.6-48V	1



Πολυλειτουργικός ελεγκτής

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3791 3	ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΤΑΣΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΟΣ	1



Ελεγκτής λάμπας αυτοκινήτου 6-24 V

- Με προστατευτικό βιδωτό πώμα, 6-24 V

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3791 4	ΛΑΜΠΑ ΕΛΕΓΧΟΥ 6-24V	1
3791 4 1	ΑΝΤΑΛ.ΛΑΜΠΑ 24V 5W 8X31MM E37	e 10



Ελεγκτής τάσης με μονό πόλο

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
4264 3	ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΤΑΣΗΣ DIN 57860 3MM	1 ü



Ελεγκτής τάσης GS

- Ελεγκτής τάσης σύμφωνα με το VDE 0680/6
- 150-250 V (με προστατευτικό βιδωτό πώμα, 6-24 V)
- Πλάτος λεπίδας: 3 mm

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
4264 31	ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΤΑΣΗΣ GS 3MM	1



Αυτόματη πένσα ακροδέκτης καλωδίων

- Διπλή πίεση σε μία πράξη
- Πίεση ρυθμιζόμενα σταθερή
- Να ανοιχθούν μόνο μετά την επίτευξη του επιθυμητού αποτελέσματος πατώντας πίεση



3790 1



3790 2



3790 20

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3790 1	ΠΕΝΣΑ ΜΑΓΚΩΜΑΤ.Γ.ΜΟΝ.ΚΑΛΩΔΙΑ	1
3790 2	ΠΕΝΣΑΜΑΓΚΩΜΑΤ.Γ.Μ.ΜΟΝ.ΣΥΝΔΕΣ	1
3790 20	ΠΕΝΣΑ Γ.ΜΗ ΜΟΝ ΣΥΝΔΕΣ.0,1-1,5Μ	1

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός Εφαρμογή περιοχή

3790 1	μονωμένους ακροδέκτες καλωδίων 0,75 - 6,0 mm ²
3790 2	μη μονωμένους ακροδέκτες καλωδίων 0,75 - 6,0 mm ²
3790 20	μη μονωμένους ακροδέκτες καλωδίων 0,1 έως 1,5 mm ²

Πένσα ακροδεκτών καλωδίων

- Με κόφτες καλωδίων, και απογύμνωσης συσκευής
- Κόφτης βιδών με νήμα M2,6 - M5



3790 10



3790 11



3790 21

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3790 10	ΠΕΝΣΑ ΚΑΤΣΑΡΟΜΑΤ.ΓΕΝ.ΧΡΗΣΗΣ	1 s
3790 11	ΠΕΝΣΑ ΚΑΤΣΑΡΟΜΑΤ.ΜΟΝΩ.900	1 z
3790 21	ΠΕΝΣΑ ΚΑΤΣΑΡΟΜΑΤ.ΜΗ ΜΟΝΩ.700	1

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός Εφαρμογή περιοχή

3790 10	μονωμένους και μη μονωμένους ακροδέκτες καλωδίων
3790 11	μονωμένους ακροδέκτες καλωδίων 0,75 - 6,0 mm ²
3790 21	μη μονωμένους ακροδέκτες καλωδίων 0,75 - 6,0 mm ²

Ηλεκτρονική μυτερή πένσα

- 4 λειτουργίες: πλεονέκτης, κοπή, απογύμνωση, πρεσάρισμα
- Απογύμνωση των 1,5 mm² έως 2,5 mm² σύρματα

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3790 160	ΗΛΕΚ.ΜΗΤ.ΠΕΝΣΑ/ΜΗ ΜΟΝΟ.160ΜΜ	1 s



Αυτόματος απογυμνωτής, πένσα με συρματοκόπτη

- Προσαρμόζεται αυτόματα στη διάμετρο σύρματος
- Με ρυθμιζόμενη στάση μήκους(8-12 mm)
- Εύκολα προσπελάσιμος ο συρματοκόπτης (έως max. 2 mm Ø)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

καλωδίου: 0,2 - 6 mm²

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3790 31	ΑΥΤΟΜ.ΑΠΟΓΥΜΝ.,ΠΕΝΣΑ Μ.ΣΥΡΜΑΤΟ	1



Γδάρτης καλωδίων αυτόματος

- Αυτόματα καθορίζει το βάθος της κοπής στο πάχος παλτού
- Απομόνωση με ένα βήμα μόνο, χωρίς να καταστραφεί ο αγωγός
- Ο συρματοκόπτης και η λαβή ελατηρίου ορίζουν την ακριβή καθοδήγηση του καλωδίου
- Μηχανισμό συμπίεσης για τα μη μονωμένα σύρματα και τα μονωμένα σύρματα

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Διατομή καλωδίου: 0,13-6,0 mm²

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3790 3	ΓΔΑΡΤΗΣ ΚΑΛΩΔ.ΑΥΤΟΜ.	1 z



Πένσα για φισάκια με καταναγκαστική κλειδαριά

- Καταναγκαστική κλειδαριά για την ορθή και πλήρη πλαισίωση
- Σχήμα πλαισίωσης ικανοποιεί τις απαιτήσεις του DIN 46228



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3790 5	ΠΕΝΣΑ Γ.ΦΙΣΑΚ.ΚΑΛ.ΑΝΑΓΚ.ΦΡΑΓΜΑ	1
3790 6	ΠΕΝΣΑ Γ.ΦΙΣΑΚ.ΚΑΛ.ΑΝΑΓΚ.ΦΡΑΓΜΑ	1

Τεχνικά χαρακτηριστικά			
Κωδικός	Περιοχή πίεσης	Μήκος	Κατεύθυνση τσάκι
3790 5	0,5 - 2,5 mm ²	200 mm	μπροστινές και πλευρικές
3790 6	4 - 16 mm ²	200 mm	πλευρικές

Πένσα για φισάκια

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Περιοχή πίεσης: 0,5 - 16 mm²
Κατεύθυνση τσάκι: κατά μήκος

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3790 4	ΠΕΝΣΑ Γ.ΦΙΣΑΚΙΑ.ΚΑΛΥΜΜΑ143	1 s



Κόπτης καλωδίου για ηλεκτρολόγους

- Χώρος εργασίας 8 - 28 mm Ø
- Με λεπίδα γάντζο
- Ανταλλακτική λεπίδα στη λαβή
- Ειδικό για ατμοσφαιρικά υγραμένα καλώδια
- Διαστάσεις ΜxΠxΥ: 170 x 30 x 20 mm
- Βάρος 87 g



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3790 53	ΚΟΠΤΗΣ ΚΑΛΩΔ.Γ.ΗΛΕΚΤΡΟΛ. NR.28	1

Απογυμνωτής καλωδίων για ηλεκτρολόγους

Κωδικός 3790 49:

- Για απλή και γρήγορη αφαίρεση όλων των κοινών ομοαξονικών καλωδίων 4,8 έως 7,5 mm, επίσης, για το PVC-Flex 3 x 0,75 mm²
- Με κλίμακα μήκους 5 -20 mm
- Μήκος 100 mm
- Ø 15 mm
- Βάρος: 23 g

Κωδικός 3790 50:

- Μέσα με ένα μαχαίρι για την απογύμνωση καλωδίων με 8 έως 13 mm και απογύμνωση των αγωγών 0,2 - 4,0 mm²
- Δεν χρειάζεται προσαρμογή
- Μαζί με την κοπή και απογύμνωση συσκευής
- Μήκος 125 mm
- Ø 25 mm
- Βάρος 48,5 g



3790 49



3790 50

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3790 49	ΑΦΑΙΡ.ΠΕΡΙΒΛ.ΚΑΛΩΔ.Γ.ΗΛΕΚΤΡ.	1
3790 50	ΑΦΑΙΡ.ΠΕΡΙΒΛ.ΚΑΛΩΔ.Γ.ΗΛΕΚΤΡ.NR	1

Διακόπτης μεγάλος 1170

- Μονοπολικών, θερμικής αυτοκινητοβιομηχανίας διακόπτης κυκλώματος σε μικρό σχεδιασμό με ένα έγχρωμο εγχειρίδιο απελευθέρωσης
- Με μηχανισμό ταχείας απελευθέρωσης και ανεξάρτητου ταξιδιού για αξιόπιστη μεταγωγή. Δωρεάν γλιστρήσουν
- Μπορεί να συνδεθεί μέσα στο αυτοκίνητο επίπεδα με τις φύσιγγες συγκράτησης
- Προστασία των ηλεκτρικών συστημάτων και συσκευών σε αυτοκίνητα, φορτηγά, λεωφορεία, σκάφη και μηχανήματα έργων
- Το κύκλωμα λειτουργεί με κουμπί ανοίγματος και κλεισίματος
- Ιδανικό για εγκατάσταση και επισκευή ηλεκτρικών συστημάτων
- Δυνατότητα αποθήκευσης αντιγράφων ασφαλείας σε περίπτωση βραχυκυκλώματος

Κωδικός 3817V 91:

- 7-τεμάχια σε VARO μαλακό-σύστημα σφουγγαριού

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3817V 91	ΑΥΤΟΜΑΤΑΣΦΑΛΕΙ .ΣΕΤ KL1617	1
3817 5	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙ.ΜΕΓ.1170 30A	1
3817 7 5	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙ.ΜΕΓ.1170 5A	1
3817 10	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙ.ΜΕΓ.11707,5A	1
3817 15	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙ.ΜΕΓ.1170 15A	1
3817 20	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙ.ΜΕΓ.1170 20A	1
3817 25	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙ.ΜΕΓ.1170 25A	1
3817 30	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙ.ΜΕΓ.1170 25A	1

Περιεχόμενο Κωδικός 3817V 91:

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	Ποσότητα
3817 5	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙ.ΜΕΓ.1170 30A	1
3817 7 5	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙ.ΜΕΓ.1170 5A	1
3817 10	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙ.ΜΕΓ.11707,5A	1
3817 15	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙ.ΜΕΓ.1170 15A	1
3817 20	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙ.ΜΕΓ.1170 20A	1
3817 25	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙ.ΜΕΓ.1170 25A	1
3817 30	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙ.ΜΕΓ.1170 25A	1



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση:	12 / 24 Volt
Διάρκεια ζωής:	περίπου 150 βραχυκυκλώματα
Διαστάσεις:	52 x 10 x 22 mm

Διακόπτης μικρός 1616

- Μονοπολικών, θερμικής αυτοκινητοβιομηχανίας διακόπτης κυκλώματος σε μικρό σχεδιασμό με ένα έγχρωμο εγχειρίδιο απελευθέρωσης
- Με μηχανισμό ταχείας απελευθέρωσης και ανεξάρτητου ταξιδιού για αξιόπιστη μεταγωγή. Δωρεάν γλιστρήσουν
- Μπορεί να συνδεθεί μέσα στο αυτοκίνητο επίπεδα με τις φύσιγγες συγκράτησης
- Προστασία των ηλεκτρικών συστημάτων και συσκευών σε αυτοκίνητα, φορτηγά, λεωφορεία, σκάφη και μηχανήματα έργων
- Η ισχύς του κυκλώματος λειτουργεί με κουμπί ανοίγματος και κλεισίματος
- Ιδανική για την εγκατάσταση και επισκευή ηλεκτρικών συστημάτων
- Δυνατότητα αποθήκευσης αντιγράφων ασφαλείας σε περίπτωση βραχυκυκλώματος

Κωδικός 3817V 92:

- 7-τεμάχια σε VARO μαλακό-σύστημα σφουγγαριού

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3817V 92	ΑΥΤΟΜΑΤΑΣΦΑΛΕΙ .ΣΕΤ KL1616	1
3817 5 1	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ.ΜΙΚ.16165A	1
3817 7 5 1	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ.ΜΙΚ.16167,5A	1
3817 10 1	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ.ΜΙΚ.161610A	1
3817 15 1	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ.ΜΙΚ.161615A	1
3817 20 1	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ.ΜΙΚ.161620A	1
3817 25 1	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ.ΜΙΚ.161625A	1
3817 30 1	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ.ΜΙΚ.161630A	1

Περιεχόμενο Κωδικός 3817V 92:

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	Ποσότητα
3817 5 1	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ.ΜΙΚ.16165A	1
3817 7 5 1	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ.ΜΙΚ.16167,5A	1
3817 10 1	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ.ΜΙΚ.161610A	1
3817 15 1	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ.ΜΙΚ.161615A	1
3817 20 1	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ.ΜΙΚ.161620A	1
3817 25 1	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ.ΜΙΚ.161625A	1
3817 30 1	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ.ΜΙΚ.161630A	1



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση:	12 / 24 Volt
Διάρκεια ζωής:	περίπου 50 βραχυκυκλώματα
Διαστάσεις:	36 x 6 x 20 mm

Σετ διακόπτες για οχήματα 12/24 V

- 14-τεμαχίων σε συνθετική κασετίνα (με κωδικό κασετίνας 4415 14 16 1) ή σε Varo μαλακό σφουγγαράκι (κωδικός Varo 9026 91 και 9026 92)

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3817 90	ΑΥΤΟΜ.ΑΣΦΑΛ.-ΑΥΤΟΚΙΝ.ΣΕΤ 12/24	1

Περιεχόμενο

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	Ποσότητα
3817 5	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙ.ΜΕΓ.1170 30A	1
3817 5 1	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ.ΜΙΚ.16165A	1
3817 7 5	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙ.ΜΕΓ.1170 5A	1
3817 7 5 1	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ.ΜΙΚ.16167,5A	1
3817 10	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙ.ΜΕΓ.11707,5A	1
3817 10 1	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ.ΜΙΚ.161610A	1
3817 15	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙ.ΜΕΓ.1170 15A	1
3817 15 1	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ.ΜΙΚ.161615A	1
3817 20	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙ.ΜΕΓ.1170 20A	1
3817 20 1	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ.ΜΙΚ.161620A	1
3817 25	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙ.ΜΕΓ.1170 25A	1
3817 25 1	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ.ΜΙΚ.161625A	1
3817 30	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙ.ΜΕΓ.1170 25A	1
3817 30 1	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ.ΜΙΚ.161630A	1



Ασφάλεια με πλατύ βύσμα standard



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3810 2	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΣΤΑΝΤΑΡ 2Α	f 100
3810 3	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΣΤΑΝΤΑΡ 3Α	f 100
3810 5	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΣΤΑΝΤΑΡ 5Α	f 100
3810 75	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΣΤΑΝΤΑΡ 7,5	f 100
3810 10	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΣΤΑΝΤΑΡ 10Α	f 100
3810 15	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΣΤΑΝΤΑΡ 15Α	f 100
3810 20	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΣΤΑΝΤΑΡ 20Α	f 100
3810 25	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΣΤΑΝΤΑΡ 25Α	f 100
3810 30	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΣΤΑΝΤΑΡ 30Α	f 100
3810 40	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΣΤΑΝΤΑΡ 40Α	f 100

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Χρώμα
3810 2	γκρί
3810 3	βιολέ
3810 5	μπεζ
3810 75	καφέ
3810 10	κόκκινο
3810 15	μπλε
3810 20	κίτρινο
3810 25	φυσικό
3810 30	πράσινο
3810 40	πορτοκάλι

Ασφάλεια με πλατύ βύσμα Maxi



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3809 20	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ MAXI 20Α	20
3809 30	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ MAXI 30Α	20
3809 40	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ MAXI 20Α	20
3809 50	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ MAXI 30Α	20
3809 60	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ MAXI 20Α	20
3809 70	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ MAXI 30Α	20
3809 80	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ MAXI 20Α	20
3809 100	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ MAXI 100Α	20

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Χρώμα
3809 20	κίτρινο
3809 30	πράσινο
3809 40	πορτοκάλι
3809 50	κόκκινο
3809 60	μπλε
3809 70	καφέ
3809 80	φυσικό
3809 100	βιολέ

Ασφάλεια με πλατύ βύσμα Mini



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3808 2	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ MINI 2Α	g 50
3808 3	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ MINI 3Α	g 50
3808 4	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ MINI 4Α	g 50
3808 5	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ MINI 5Α	g 50
3808 75	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ MINI 7,5Α	g 50
3808 10	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ MINI 10Α	g 50
3808 15	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ MINI 15Α	g 50
3808 20	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ MINI 20Α	g 50
3808 25	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ MINI 25Α	g 50
3808 30	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ MINI 30Α	g 50

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Χρώμα
3808 2	γκρί
3808 3	βιολέ
3808 4	ροζ
3808 5	μπεζ
3808 75	καφέ
3808 10	κόκκινο
3808 15	μπλε
3808 20	κίτρινο
3808 25	φυσικό
3808 30	πράσινο

Ασφάλεια με πλατύ βύσμα Micro



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3814 2	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ MICRO 2Α	g 50
3814 3	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ MICRO 3Α	g 50
3814 4	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ MICRO 4Α	g 50
3814 5	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ MICRO 5Α	g 50
3814 7 5	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ MICRO 7,5Α	g 50
3814 10	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ MICRO 10Α	g 50
3814 15	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ MICRO 15Α	g 50
3814 20	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ MICRO 20Α	g 50
3814 25	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ MICRO 25Α	g 50
3814 30	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ MICRO 30Α	g 50

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Χρώμα
3814 2	γκρί
3814 3	βιολέ
3814 4	ροζ
3814 5	μπεζ
3814 75	καφέ
3814 10	κόκκινο
3814 15	μπλε
3814 20	κίτρινο
3814 25	φυσικό
3814 30	πράσινο

Ασφάλειες αυτοκινήτου σε συλλογή

- 2 A - 30 A = 576 τεμάχια
- 1x Κωδικός 3810 1 πιάστρα - ασφάλειας

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
9000 381	ΣΥΛΛΟΓ. ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	1
9000R 381	ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	1

Περιεχόμενο

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	Ποσότητα
3810 1	ΠΙΑΣΤΡΑΚΙ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ	1
3810 2	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΣΤΑΝΤΑΡ 2A	25
3810 3	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΣΤΑΝΤΑΡ 3A	25
3810 5	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΣΤΑΝΤΑΡ 5A	25
3810 75	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΣΤΑΝΤΑΡ 7,5	25
3810 10	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΣΤΑΝΤΑΡ 10A	50
3810 15	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΣΤΑΝΤΑΡ 15A	50
3810 20	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΣΤΑΝΤΑΡ 20A	25
3810 25	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΣΤΑΝΤΑΡ 25A	25
3810 30	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΣΤΑΝΤΑΡ 30A	25
3811 5	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ 5A ΚΙΤΡΙΝ	50
3811 8	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ 8A ΛΕΥΚΟ	50
3811 16	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ 16A ΚΟΚΚΙ	50
3811 25	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ 25A ΜΠΛΕ	50
3812 2	ΓΥΑΛΙΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 2A 5,0X20	20
3812 5 5	ΓΥΑΛΙΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 5A 5,0X20	20
3812 10	ΓΥΑΛΙΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 10A 6,3X32	20
3812 15	ΓΥΑΛΙΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 15A 6,3X32	20
3812 20	ΓΥΑΛΙΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 20A 6,3X32	20



Ασφάλεια με πλατύ βύσμα σε συλλογή

- 2 A - 40 A = 257 τεμάχια
- 1x Κωδικός 3810 1 πιάστρα - ασφάλειας

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
9000 3810	ΣΥΛΛΟΓΗ ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ	1
9000R 3810	ΕΙΣΟΔΟΣ ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ	1

Περιεχόμενο

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	Ποσότητα
3810 1	ΠΙΑΣΤΡΑΚΙ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ	1
3810 2	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΣΤΑΝΤΑΡ 2A	25
3810 3	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΣΤΑΝΤΑΡ 3A	25
3810 5	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΣΤΑΝΤΑΡ 5A	25
3810 75	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΣΤΑΝΤΑΡ 7,5	25
3810 10	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΣΤΑΝΤΑΡ 10A	25
3810 15	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΣΤΑΝΤΑΡ 15A	25
3810 20	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΣΤΑΝΤΑΡ 20A	25
3810 25	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΣΤΑΝΤΑΡ 25A	25
3810 30	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΣΤΑΝΤΑΡ 30A	25
3810 40	ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΣΤΑΝΤΑΡ 40A	25
3815 3810	ΠΛΑΤ. ΑΣΦΑΛ. ΒΑ. ΣΤΑΝΤΑΡ Μ. ΚΟΠΗ	5
3815 3810 2	ΠΛΑΤ. ΑΣΦΑΛ. ΒΑ. ΣΤΑΝΤΑΡ Μ. ΠΕΝ. 6,	2



Πιάστρα για ασφάλεια με πλατύ βύσμα

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3810 1	ΠΙΑΣΤΡΑΚΙ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ	5



Δοκιμαστής για ασφάλεια με πλατύ βύσμα

- Εύκολη εξακρίβωση των ασφαλειών με πλατύ βύσμα στο κουτί των ασφαλειών ή σε κατάσταση εγκατάστασης
- Με λαβή ασφαλείας στο τέλος του διακόπτη
- Η λάμπα ανάβει πράσινο εάν ο πυροσωλήνας είναι εντάξει

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3810 99	ΔΟΚΙΜ. Γ. ΠΛΑΤΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ	e 10



Ασφάλεια με πλατύ βύσμα Maxi

- Για ασφάλεια με πλατύ βύσμα Maxi AGR 3809
- Συναρμολογούνται, έτσι μπορούν να κρεμαστούν από κοινού πολλές πανομοιότυπες

Κωδικός 3815 3809:

- Πλαισίωση-καλωδιακές συνδέσεις για καλώδια με 4 - 6 mm²

Κωδικός 3815 3809 1

- Διαφανές καπάκι για την λαβή της ασφάλειας 3815 3809

Κωδικός 3815 3809 2

- Με 9,5 mm πλατύ βύσμα γλώσσας

Κωδικός 3815 3809 2 1

- Διαφανές καπάκι για την λαβή της ασφάλειας 3815 3809 2

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3815 3809	ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΣΦΑΛ-ΒΑΣΗ MAXI	z 50
3815 3809 1	ΚΑΠΑΚΙ Γ. ΠΛ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΒΑΣΗ MAX	z 50
3815 3809 2	ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΣΦΑΛ.ΒΑΣΗ MAXI	z 50
3815 3809 2 1	ΚΑΠΑΚΙ Γ.ΠΛ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΒΑΣΗ MAXI	z 50



Ασφάλεια συγκράτησης με πλατύ βύσμα

- Για ασφάλεια με πλατύ βύσμα AGR 3810

Κωδικός 3815 3810 3:

- Διατομή καλωδίου: 2,0 mm²
- Μήκος καλωδίου: ca. 13 cm ανά πλευρά

Κωδικός 3815 3810:

- Με γλώσσα κοπής για ένα γρήγορο μοντάρισμα χωρίς μόνωση

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3815 3810	ΠΛΑΤ.ΑΣΦΑΛ.ΒΑ.ΣΤΑΝΤΑΡ Μ.ΚΟΠΗ	z 50



Ασφάλεια συγκράτησης με πλατύ βύσμα

- Για ασφάλειες συγκράτησης με πλατύ βύσμα AGR 3810
- Ασφάλεια με πλατύ βύσμα με ένωση, έτσι μπορούν να κρεμαστούν από κοινού πολλές πανομοιότυπες

Κωδικός 3815 3800:

- Με 6,3 mm πλατύ βύσμα γλώσσας
- Διαφανές καπάκι

Κωδικός 3815 3810 1:

- Με σταθερές συνδέσεις καλωδίων 1,5 mm²

Κωδικός 3815 3810 2:

- Με 6,3 mm πλατύ βύσμα γλώσσας

Κωδικός 3815 3820:

- Με πλαισίωση καλωδιακές συνδέσεις για καλώδια έως 2,5 mm²
- Παρέμβυσμα και μαύρο καπάκι

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3815 3800	ΠΛΑΤ.ΑΣΦΑΛ.ΒΑ.ΣΤΑΝΤΑΡ KPL.Μ.ΠΕ	z 50
3815 3810 1	ΠΛΑΤ.ΑΣΦΑΛ.ΒΑ.ΣΤΑΝΤΑΡ Μ.ΚΑΛΩΔ.	z 50
3815 3810 2	ΠΛΑΤ.ΑΣΦΑΛ.ΒΑ.ΣΤΑΝΤΑΡ Μ.ΠΕΝ.6,	z 50
3815 3820	ΠΛΑΤ.ΑΣΦΑΛ.ΒΑ.ΣΤΑΝΤΑΡ	z 50



Ασφάλεια με πλατύ βύσμα , αδιάβροχη

- Επιβραδυντικά φλόγας από καουτσούκ

Κωδικός 3815 3808:

- Για Mini-Ασφάλεια με πλατύ βύσμα AGR 3808
- Διατομή καλωδίων: 3,0 mm²
- Μήκος καλωδίων: περίπου 25 cm ανά σελίδα

Κωδικός 3815 3810 4:

- Για στάνταρ ασφάλεια με πλατύ βύσμα AGR 3810
- Διατομή καλωδίων: 1,5 mm²
- Μήκος καλωδίων: περίπου 25 cm ανά σελίδα

Κωδικός 3815 3810 5:

- Για στάνταρ ασφάλεια με πλατύ βύσμα AGR 3810
- Διατομή καλωδίων: 2,5 mm²
- Μήκος καλωδίων: περίπου 25 cm ανά σελίδα

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3815 3808	ΠΛΑΤ.ΑΣΦΑΛ.ΒΑ.ΜΙΝΙ ΝΕΡΟ 3,0MM ²	ez 50
3815 3810 4	ΠΛΑΤ.ΑΣΦΑΛ.ΒΑ.ΣΤΑΝΤΑΡ ΝΕΡΟ 1,5M	ez 50
3815 3810 5	ΠΛΑΤ.ΑΣΦΑΛ.ΒΑ.ΣΤΑΝΤΑΡ ΝΕΡΟ 2,5	ez 50



Ασφάλειες τήξης

- Από πλαστική ύλη

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3811 5	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ 5Α ΚΙΤΡΙΝ	100
3811 8	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ 8Α ΛΕΥΚΟ	100
3811 10	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ 10Α ΠΡΑΣΙ	100
3811 16	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ 16Α ΚΟΚΚΙ	100
3811 25	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ 25Α ΜΠΛΕ	100



Λαβές ασφαλειών για ασφάλειες τήξης

- Με κουμπωτή κλειδαριά
- Έως max. 25A
- Με κατσαβίδι για καλώδια έως 4 mm²

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3815 3811	ΛΑΒΗ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΤΗΚΩΜΛΩΡΙΔΕΣ	z 50



Γυάλινη ασφάλεια

- Για 12V και 24V κατάλληλο
- Ευκολόχρηστη

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3812 1 5 20	ΓΥΑΛΙΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 1Α 5,0X20	z 50
3812 2	ΓΥΑΛΙΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 2Α 5,0X20	z 50
3812 2 6	ΓΥΑΛΙΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 2Α 6,3X32	z 50
3812 3 5	ΓΥΑΛΙΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 3Α 5,0X20	z 50
3812 5 5	ΓΥΑΛΙΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 5Α 5,0X20	z 50
3812 05 5	ΓΥΑΛΙΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 0,5Α 5,0X20	z 50
3812 5 6	ΓΥΑΛΙΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 5Α 6,3X32	z 50
3812 10	ΓΥΑΛΙΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 10Α 6,3X32	z 50
3812 10 5	ΓΥΑΛΙΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 10Α 5,0X20	z 50
3812 10 7	ΓΥΑΛΙΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 15Α 7,0X32	z 50
3812 15	ΓΥΑΛΙΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 15Α 6,3X32	z 50
3812 15 5	ΓΥΑΛΙΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 15Α 5,0X20	z 50
3812 20	ΓΥΑΛΙΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 20Α 6,3X32	z 50
3812 20 5	ΓΥΑΛΙΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 20Α 5,0X20	z 50
3812 25 6	ΓΥΑΛΙΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 25Α 6,3X32	z 50



Βάση ασφαλείας για γυάλινες ασφάλειες

- Με κλειδαριά κουμπωτή
- Για ασφάλειες με διάσταση 5 x 20 mm
- Με κατσαβίδι για καλώδια έως 4 mm²

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3815 3812	ΒΑΣΗ ΓΥΑΛΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ 20MM	z 50



Φύλλο ασφάλειας

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3813 50	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΦΥΛΛΟΥ 40X10 50 A	g 50
3813 80	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΦΥΛΛΟΥ 40X10 80 A	g 50
3813 100	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΦΥΛΛΟΥ 40X10 100 A	g 50

(μήκος x πλάτος mm / αμπερ)



Ασφάλεια μπλοκ

AGR 3816:

- Ύψος 27 mm

AGR 3818:

- Ύψος 16 mm

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3806 30	ΜΠΛΟΚ ΑΣΦΑΛ.ΤΥΠ"Β"30Α ΡΟΖ	10
3806 40	ΜΠΛΟΚ ΑΣΦΑΛ.ΤΥΠ"Β"40Α ΠΡΑΣΙ	10
3806 50	ΜΠΛΟΚ ΑΣΦΑΛ.ΤΥΠ"Β"50Α ΚΟΚΚΙΝΟ	10
3806 60	ΜΠΛΟΚ ΑΣΦΑΛ.ΤΥΠ"Β"60Α ΚΙΤΡΙ	10
3806 70	ΜΠΛΟΚ ΑΣΦΑΛ.ΤΥΠ"Β"70Α ΚΑΦΕ	10
3806 80	ΜΠΛΟΚ ΑΣΦΑΛ.ΤΥΠ"Β"80Α ΜΑΥΡ	10
3806 100	ΜΠΛΟΚ ΑΣΦΑΛ.ΤΥΠ"Β"100Α ΜΠΛΕ	10
3806 120	ΜΠΛΟΚ ΑΣΦΑΛ.ΤΥΠ"Β"120Α ΛΕΥΚΟ	10
3806 140	ΜΠΛΟΚ ΑΣΦΑΛ.ΤΥΠ"Β"140ΑΔΥ-ΚΟΚΚΙ	10
3807 20	ΜΠΛΟΚ ΑΣΦΑΛ.ΤΥΠ"ΑΣ" 20Α Η-ΜΠΛΕ	10
3807 30	ΜΠΛΟΚ ΑΣΦΑΛ.ΤΥΠ"ΑΣ"30Α ΡΟΖ	10
3807 40	ΜΠΛΟΚ ΑΣΦΑΛ.ΤΥΠ"ΑΣ"40Α ΠΡΑΣΙΝΟ	10
3807 50	ΜΠΛΟΚ ΑΣΦΑΛ.ΤΥΠ"ΑΣ"50Α ΚΟΚΚΙΝΟ	10
3807 60	ΜΠΛΟΚ ΑΣΦΑΛ.ΤΥΠ"ΑΣ"60Α ΚΙΤΡΙΝΟ	10
3807 80	ΜΠΛΟΚ ΑΣΦΑΛ.ΤΥΠ"ΑΣ"80Α ΜΑΥΡΟ	10
3807 100	ΜΠΛΟΚ ΑΣΦΑΛ.ΤΥΠ"ΑΣ"100Α Η-ΜΠΛΕ	10
3816 20	ΜΠΛΟΚ ΑΣΦΑΛ.ΤΥΠ"J"20Α Η-ΜΠΛΕ	10
3816 25	ΜΠΛΟΚ ΑΣΦΑΛ.ΤΥΠ"J"25Α ΛΕΥΚΟ	10
3816 30	ΜΠΛΟΚ ΑΣΦΑΛ.ΤΥΠ"J"30Α ΡΟΖ	10
3816 40	ΜΠΛΟΚ ΑΣΦΑΛ.ΤΥΠ"J"40Α ΠΡΑΣΙΝΟ	10
3816 50	ΜΠΛΟΚ ΑΣΦΑΛ.ΤΥΠ"J"50Α ΚΟΚΚΙΝΟ	10
3816 60	ΜΠΛΟΚ ΑΣΦΑΛ.ΤΥΠ"J"60Α ΚΙΤΡΙΝΟ	10
3818 20	ΜΠΛΟΚ ΑΣΦΑΛ.ΤΥΠ"JLR"20Α Η-ΜΠΛΕ	10
3818 30	ΜΠΛΟΚ ΑΣΦΑΛ.ΤΥΠ"JLR"30Α ΡΟΖ	10
3818 40	ΜΠΛΟΚ ΑΣΦΑΛ.ΤΥΠ"JLR"40Α ΠΡΑΣΙΝ	10
3818 50	ΜΠΛΟΚ ΑΣΦΑΛ.ΤΥΠ"JLR"50Α ΚΟΚΚΙΝ	10
3818 60	ΜΠΛΟΚ ΑΣΦΑΛ.ΤΥΠ"JLR"60Α ΚΙΤΡΙΝ	10



3806



3807



3816

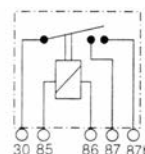
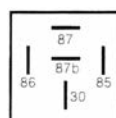


3818

Αναμεταδότης

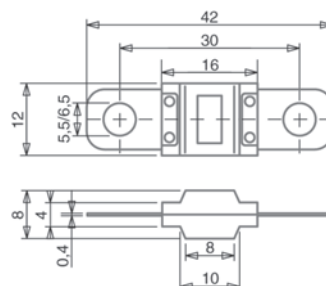
- Διπλό-κλείδωμα-αναμεταδότη
- Με βάση

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3841 1 12 5 30	ΑΝΑΜΕΤΑΔ.ΜΙΝΙ 12V 5ΠΟΛΟ. 2X15	1
3841 1 24 5 20	ΑΝΑΜΕΤΑΔ.ΜΙΝΙ 24V 5ΠΟΛΟ. 2X10	1



Ασφάλεια Midi

- Χρησιμοποιούνται για τα αυτοκίνητα, φορτηγά, γεωργικό εξοπλισμό, τα λεωφορεία, τα οχήματα κατασκευής και αυτοκινούμενα τροχόσπιτα
- Αντικαταστεί παλιές λωρίδες λαμαρινών από ασφάλειες
- Ανθεκτικό στη θερμότητα (UL 94-V0)
- Ορατή διεύθυνση τήξης
- Εξαιρετικά ισχυρή
- Π.χ. για την BMW, Mercedes, Volvo



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3819 30	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MIDI 30A	5
3819 40	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MIDI 40A	5
3819 50	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MIDI 50A	5
3819 60	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MIDI 60A	5
3819 70	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MIDI 70A	5
3819 80	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MIDI 80A	5
3819 100	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MIDI 100A	5
3819 125	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MIDI 125A	5
3819 150	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MIDI 150A	5
3819 200	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MIDI 200A	5

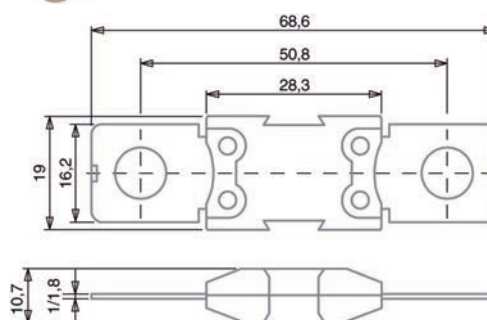
Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Χρώμα	Αμπέρ	Volt
3819 30	πορτοκάλι	30 A	58 V
3819 40	πράσινο	40 A	58 V
3819 50	κόκκινο	50 A	58 V
3819 60	κίτρινο	60 A	58 V
3819 70	καφέ	70 A	58 V
3819 80	λευκό	80 A	58 V
3819 100	φουξ	100 A	58 V
3819 125	ροζ	125 A	58 V
3819 150	γκρί	150 A	58 V
3819 200*	βιολέτα	200 A	32 V

* διαφανές θερμοπλαστική στέγαση

Ασφάλεια Mega

- Χρησιμοποιούνται για τα αυτοκίνητα, φορτηγά, γεωργικό εξοπλισμό, τα λεωφορεία, τα οχήματα κατασκευής και αυτοκινούμενα τροχόσπιτα
- Αντικαταστεί παλιές λωρίδες λαμαρινών από ασφάλειες
- Διαφανές θερμοπλαστική στέγαση
- Ανθεκτικό στη θερμότητα (UL 94-V0)
- Ορατή διεύθυνση τήξης
- Εξαιρετικά ισχυρή
- Π.χ. για την Alfa Romeo, Audi, BMW, Fiat, Jaguar, Lancia, Renault



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3819 100 1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MEGA 100A	5
3819 125 1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MEGA 125A	5
3819 150 1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MEGA 150A	5
3819 175 1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MEGA 175A	5
3819 200 1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MEGA 200A	5
3819 225 1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MEGA 225A	5
3819 250 1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MEGA 250A	5
3819 300 1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MEGA 300A	5
3819 400 1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MEGA 400A	5
3819 500 1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MEGA 500A	5

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Χρώμα	Αμπέρ	Volt
3819 100 1	κίτρινο	100 A	32 V
3819 125 1	πράσινο	125 A	32 V
3819 150 1	πορτοκάλι	150 A	32 V
3819 175 1	λευκό	175 A	32 V
3819 200 1	μπλε	200 A	32 V
3819 225 1	μπεζ	225 A	32 V
3819 250 1	φουξ	250 A	32 V
3819 300 1	γκρί	300 A	32 V
3819 400 1*	βιολέτα	400 A	32 V
3819 500 1*	καφέ	500 A	32 V

*Ο διαχειριστής τήξης δεν είναι ορατός

Ασφάλεια Midi σε συλλογή

• 30 A - 200 A = 50 τεμάχια

Περιεχόμενο

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	Ποσότητα
3819 30	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MIDI 30A	5
3819 40	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MIDI 40A	5
3819 50	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MIDI 50A	5
3819 60	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MIDI 60A	5
3819 70	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MIDI 70A	5
3819 80	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MIDI 80A	5
3819 100	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MIDI 100A	5
3819 125	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MIDI 125A	5
3819 150	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MIDI 150A	5
3819 200	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MIDI 200A	5

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
9000 3819	ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ MIDI	



Ασφάλεια Mega σε συλλογή

• 100 A - 500 A = 50 τεμάχια

Περιεχόμενο

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	Ποσότητα
3819 100 1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MEGA 100A	5
3819 125 1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MEGA 125A	5
3819 150 1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MEGA 150A	5
3819 175 1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MEGA 175A	5
3819 200 1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MEGA 200A	5
3819 225 1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MEGA 225A	5
3819 250 1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MEGA 250A	5
3819 300 1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MEGA 300A	5
3819 400 1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MEGA 400A	5
3819 500 1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ MEGA 500A	5

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
9000 3819 1	ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ MEGA	1



Ασφάλεια Midi/Mega

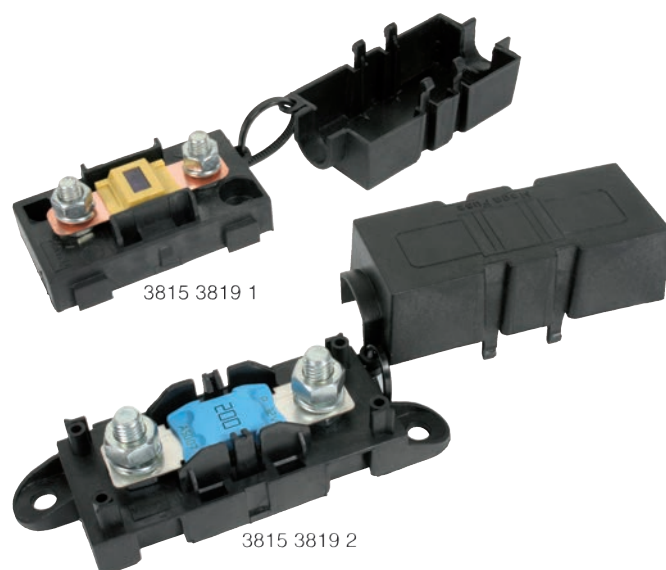
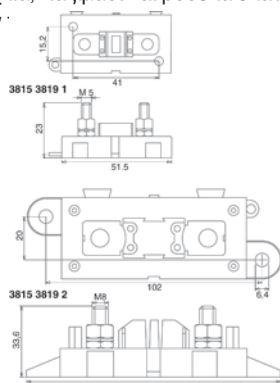
- Στέγαση γυαλί γεμάτο πολυαμίδιο (PA 6,6 GF-30)
- Περόνες σύνδεσης για πολυμερή-μπλοκ διαμορφώσεις
- Επεκτάσιμο βύσμα συστήματος (κατά βάση αυλακιού και ελατηρίου)

Κωδικός 3815 3819 1:

- Κατάλληλο για ασφάλειες λεπίδας
- Ασφάλεια έως 200A
- M5 σπείρωμα κοχλία, παξιμάδι και ροδέλα ελατηρίου
- Οι ασφάλειες δεν περιλαμβάνονται

Κωδικός 3815 3819 2:

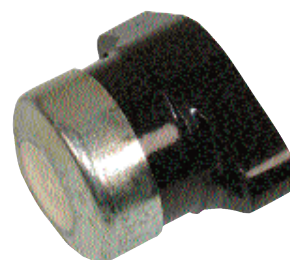
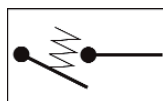
- Ιδανική χρήση για μπαταρίες ή για γεννήτριες προστασίας ή σε περιοχές όπου οι συνδέσεις των καλωδίων απαιτούν μεγάλη διάσταση
- Ασφάλεια έως 500A
- M8 σπείρωμα κοχλία, παξιμάδι και ροδέλα ελατηρίου
- Οι ασφάλειες δεν



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3815 3819 1	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MIDI	1
3815 3819 2	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MEGA	1

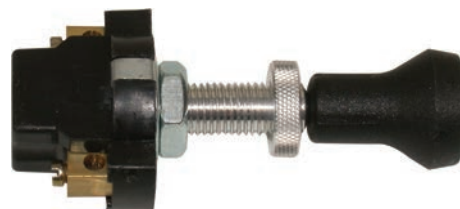
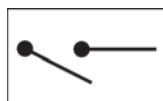
Ποδοδιακόπτης πίεσεως

- Γενικής χρήσης
- Θέση ανάπαυσης "Off"
- Επαφές: 2 βίδα σύσφιξης
- Τοποθέτηση: 2 x Ø 4,2 mm, τρύπα απόσταση 38 mm
- Ανθεκτικότητα: max. 4,5 αμπέρ



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3842 1	ΠΟΔΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ	1

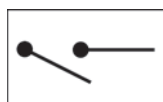
Τραβηκτικός διακόπτης



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3842 2	ΤΡΑΒΗΚΤ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Μ.2 ΣΥΝΔΕΣ.	1

Περιστρεφόμενος διακόπτης

- On / Off διακόπτης λειτουργίας
- Επαφές: 4 πλατύ βύσματα 6,35 mm
- Εγκατάσταση τέχνης: εγκατάσταση
- Συνέλευση διάστασης: Ø 12,5 mm
- Περιοχή σύσφιξης : 8 mm
- Προστασία: IP 53
- Ανθεκτικότητα: max. 180 Watt 12V~ 15 Αμπέρ 24V~ 7,5 Αμπέρ



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3842 12 3	ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 12V	1
3842 24 3	ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 24V	1

Γυρτός διακόπτης με βίδα επαφής

- Επαφές: βίδα σύσφιξης
- Ανθεκτικότητα max. 25 αμπέρ
- Εγκατάσταση τέχνης:εγκατάσταση
- Συνέλευση διάστασης: Ø 12,5 mm
- Περιοχή σύσφιξης: 6 mm

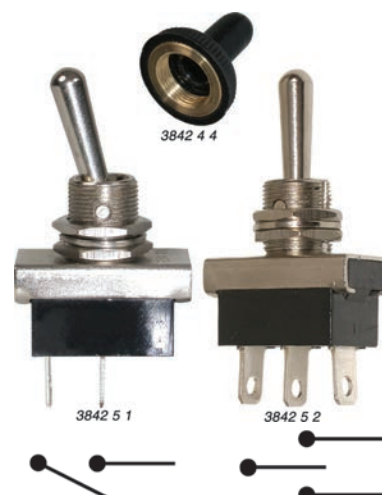
Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3842 4 1	ΓΥΡΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON/OFF ΕΠΑΦ.Β	1
3842 4 2	ΓΥΡΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON/OFF/ON ΕΠΑ	1
3842 4 4	ΥΔΑΤΟ.ΣΤΕΓΑΝΟ ΚΑΛΥΜΜΑ	10



Γυρτός διακόπτης με πλατύ βύσμα

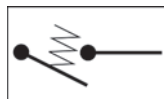
- Επαφές: πλατύ βύσμα 6,35 mm
- Εγκατάσταση τέχνης:εγκατάσταση
- Συνέλευση διάστασης: Ø 12,5 mm
- Περιοχή σύσφιξης: 10 mm
- Ανθεκτικότητα: max. 25 αμπέρ

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3842 5 1	ΓΥΡΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON/OFF ST-K	1
3842 5 2	ΓΥΡΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON/OFF/ON ST-	1
3842 4 4	ΥΔΑΤΟ.ΣΤΕΓΑΝΟ ΚΑΛΥΜΜΑ	10



Κουμπί διακόπτη με μεγάλο βραχίονα μοχλού

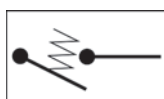
- Επαφές: επίπεδο βύσμα 6,35 mm
- Εγκατάσταση: αναπόσπαστα εξαρτήματα
- Συνέλευση διάστασης: Ø 12,5 mm
- Περιοχή σύσφιξης: 6 mm
- Ανθεκτικότητα: μεγ. 5 αμπέρ



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3842 5 3	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΛΕΙΚΤΡΟ LG ST-K	1

Διακόπτης πλήκτρων με ελατήριο επιστρεφόμενο

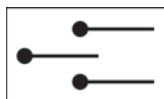
- Γενικής χρήσης χρηστικότητα, ελατήριο επιστρεφόμενο
- Επαφές: πλατύ βύσμα 6,35 mm
- Εγκατάσταση τέχνης: εγκατάσταση
- Συνέλευση διάστασης: 36 mm x 18 mm
- Ανθεκτικότητα: max. 5 αμπέρ



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3842 6	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΛΕΙΚΤΡΟ ST-K	1

Γυρτός διακόπτης

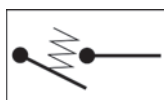
- Γενικής χρήσης χρηστικότητα
- Επαφές: πλατύ βύσμα 6,35 mm
- Εγκατάσταση τέχνης: εγκατάσταση
- Συνέλευση διάστασης: 36 mm x 18 mm
- Ανθεκτικότητα: max. 5 αμπέρ



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3842 6 1	ΓΥΡΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON/OFF/ON	1

Κουμπί πίεσεως εκκίνησης

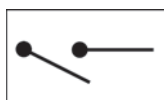
- Γενικής χρήσης χρηστικότητα
- Μαύρο κουπί πίεσεως
- Επαφές: βίδα σύσφιξης
- Εγκατάσταση τέχνης: εγκατάσταση
- Συνέλευση διάστασης: 22,5 mm
- Περιοχή σύσφιξης : 10 mm
- Ανθεκτικότητα: max. 12,5 αμπέρ



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3842 7	ΠΙΕΣΕΩΣ-ΚΟΥΜΠΙ-ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ	1

Μεταλλικός διακόπτης κλειδιού

- On / Off λειτουργία
- Επαφές: πλατύ βύσμα 6,35 mm
- Εγκατάσταση τέχνη: εγκατάσταση
- Συνέλευση διάσταση: 19,5 mm
- Περιοχή σύσφιξης: 17mm
- Ανθεκτικότητα: 12 Volt: 15 αμπέρ



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3842 8	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΛΕΙΔΙΟΥ	1

Πλαστικός διακόπτης κλειδιού

- On / Off λειτουργία
- Μαύρο περίβλημα από PVC
- Ø 30 mm για μειωμένες απαιτήσεις στο χώρο
- Συνολικό μήκος: 48 mm
- Επαφές: πλατύ βύσμα 6,35 mm
- Εγκατάσταση τέχνης: εγκατάσταση
- Συνέλευση διάστασης: 22,5 mm
- Περιοχή σύσφιξης: 4 mm
- Ανθεκτικότητα:
 - 12 Volt: 17,5 αμπέρ
 - 24 Volt: 10,0 αμπέρ
 - 80 Volt: 8,0 αμπέρ



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3842 8 1	ΠΛΑΣΤΙΚ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΛΕΙΔ. 12/24	1

Διακόπτης μπαταρίας μονοπολικών M8

- Επαφές: 2x M8, τρύπα αποστάσεως: 33 mm
- Με αδιάβροχο καπάκι
- Τοποθέτηση: 2x Ø 6,2 mm, τρύπα αποστάσεως: 37,5 mm
- Ανθεκτικότητα: max. 500 αμπερ μέσα σε 5 δευτερόλεπτα

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3842 9	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ-ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 100A/24V	1
3842 9 1	ΑΝΤΑΛ.ΚΛΕΙΔΙΔΙΑ ΚΟΠΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙ	1
3842 9 2	ΑΛΥΣ Γ. ΚΛΕΙΔΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 12CM	1



Διακόπτης μπαταρίας μονοπολικών M10

- Χωρίς εκ των προτέρων κύκλωμα από το εναλλασσόμενο ρεύμα της γεννήτριας
- Επαφές: 2x M10, τρύπα αποστάσεως: 65 mm
- Τοποθέτηση: 2x Ø 8,5 mm, τρύπα αποστάσεως: 65 mm
- Ανθεκτικότητα: max. 250 αμπερ/24 Volt, 2500 αμπερ μέσα σε 5 δευτερόλεπτα

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3842 10	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ-ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 2X10	1



Διακόπτης μπαταρίας μονοπολικών M10/M6

- Χωρίς εκ των προτέρων κύκλωμα από το εναλλασσόμενο ρεύμα της γεννήτριας
- Το Κύκλωμα λειτουργίας είναι συνδεδεμένο με το κύριο κύκλωμα
- Επαφές: 2x M10, τρύπα αποστάσεως: 65 mm + 1x M6
- Τοποθέτηση: 2x Ø 8,5 mm, τρύπα αποστάσεως: 65 mm
- Ανθεκτικότητα: max. 450 αμπερ/24 Volt, 4500 αμπερ μέσα σε 5 δευτερόλεπτα

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3842 10 1	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ-ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 2X10/1X6	1



Διακόπτης μπαταρίας μονοπολικών M10/6,35 mm

- Χωρίς εκ των προτέρων κύκλωμα από το εναλλασσόμενο ρεύμα της γεννήτριας
- Κύκλωμα λειτουργίας είναι συνδεδεμένο με το κύριο κύκλωμα
- Επαφές: 2x M10, τρύπα αποστάσεως: 65 mm + 2x πλατύ βύσμα 6,35 mm
- Τοποθέτηση: 2x Ø 8,5 mm, τρύπα αποστάσεως: 65 mm
- Ανθεκτικότητα: max. 450 αμπερ/24 Volt, 4500 αμπερ μέσα σε 5 δευτερόλεπτα

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3842 10 2	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ-ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 2X10/2X6,3	1



Βύσμα τύπου “Υ”

- Για επαναφορτιζόμενες μπαταρίες
- Εφαρμογές: νταλίκες, φορτηγά

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3825 60 0	ΚΑΛΥΚ.ΒΥΣΜΑΤ.ΠΛΑΣ.ΤΥΠ.Υ ΚΙΤΡΙΝ	1
3825 60 1	ΓΛΩΣΣ.ΒΥΣΜΑΤ.ΠΛΑΣ.ΤΥΠ.Υ ΜΑΥΡΟ	1
3825 60 5	ΓΛΩΣΣ.ΒΥΣΜΑΤΟΣ ΠΛΑΣ.ΤΥΠ.Ρ ΜΑΥΡ	1
3825 60 6	ΚΑΛΥΚ.ΒΥΣΜΑΤΟΣ ΠΛΑΣ.ΤΥΠ.Ρ ΜΑΥΡ	1



Εξωλκέας πόλων σύσφιξης

- Με δύο βραχιόνες
- Ιδανικό για την αφαίρεση μικρών κομματιών όπως η μπαταρία, οι τροχοί, οδοντωτοί τροχοί, έδρανα κλπ.

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
4800 2 65	2-BPAX.ΕΞΩΛΚΕΑΣ 65X 65MM	1



Πόλος σύσφιξης-βουρτσάκι καθαρισμού

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
4928 1	ΒΟΥΡΤΣΑ ΚΑΘΑΡ.ΠΟΛΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	1



Αντλία για οξύ μπαταρίας

- Εξαιτίας της συνεχώς πίεσης η μπαταρία του αυτοκινήτου γεμίζει με οξύ ή αποσταγμένο νερό
- Σωλήνα με βαλβίδα διακοπής
- Μη γεμίζετε υπερβολικά την μπαταρία
- Αύξηση μήκος σωλήνα 70 cm
- Κώνος-Ø: 30-70 mm

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
4928 6	ΑΝΤΛΙΑ.ΟΞΕΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	1



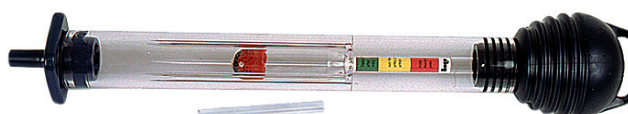
Πληρωτής μπαταρίας

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
4928 5	ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	1 ü



Εξεταστής για οξύ μπαταρίας

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
5439 1	ΕΞΕΤΑΣΤΗΣ ΟΞΕΟΣ	1



Απεσταγμένο νερό

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
6710 0256	ΦΙΑΛΗ(1L) ΑΠΕΣΤΑΓΜΕΝΟ ΝΕΡΟ	e 12
6710 0258	ΚΑ(20L) ΑΠΕΣΤΑΓΜΕΝΟ ΝΕΡΟ	1



Φιάλη πλύσης ματιών

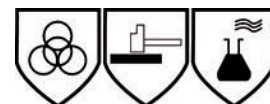
- Στεγανό από την κυρτή βαλβίδα και το προστατευτικό καπάκι σκόνης
- Έντυπα οδηγιών χρήσης
- Βέλτιστη πλήρωση με απεσταγμένο νερό
- Διαφανή PE

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
5409 30	ΦΙΑΛΗ ΕΚΠΛΥΣΗΣ ΜΑΤΙΩΝ	1



Χημικά προστατευτικά γάντια από PVC

- Πολύ ισχυρή προστασία, βαρέου τύπου γάντια
- Ανθεκτικά στα περισσότερα οξέα, αλκάλια και διαβρωτικά στερεά
- Με ισχυρή επένδυση ινών
- Μεγάλη μανσέτα
- Πάχος υλικού: περίπου 1,2 mm
- Μήκος: περίπου 35 cm
- Προστασίας έναντι των μηχανικών κινδύνων, σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 388, κατά των βακτηριακών μολύνσεων από το πρότυπο DIN EN 374 / 2 και κατά των χημικών κινδύνων σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 374 / 3



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πρότυπο:	EN 388
Αντοχή σε τριβή:	4
Αντοχή σε κοπή:	1
Αντοχή σε σχίσιμο:	2
Αντοχή σε βελονισμό:	1

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
4928 8	ΧΗΜΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ GR. 1	1 d

Μαύρη ποδιά από καουτσούκ

- Ανθεκτικό στο οξύ μπαταρίας
- Με λαιμό και μετάξι κορδέλα,συγκολλημένων ομματιών, ενισχυμένους ιστούς και βιομηχανική ποιότητα
- Μέγεθος: 80 x 100 cm

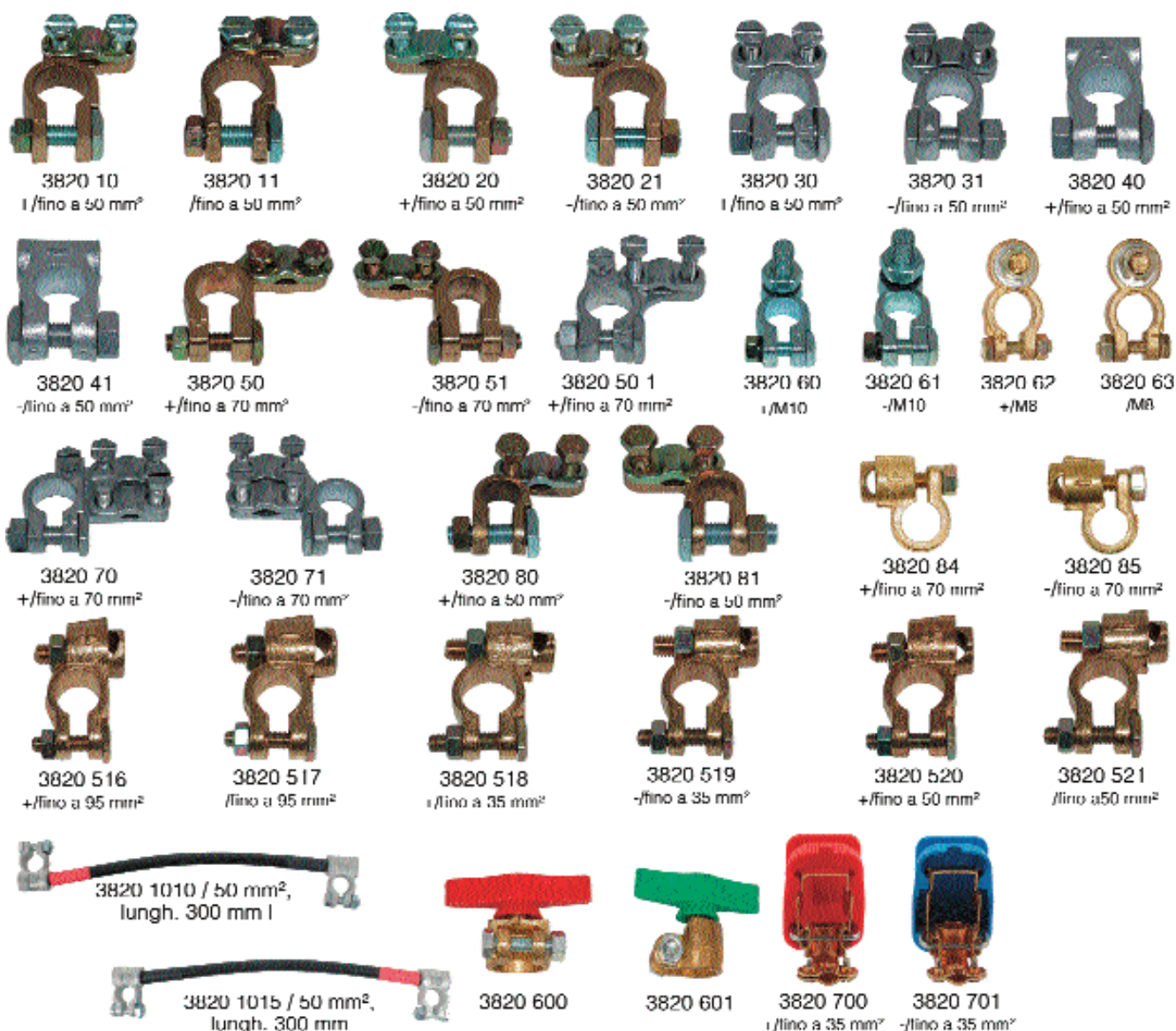
Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
4928 9	ΜΑΥΡΗ ΠΟΔΙΑ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ	1



Ακροδέκτες μπαταρίας

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3820 10	ΑΚΡΟΔΕΚ.ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΔΕΞΙΑ+10	e 10
3820 11	ΑΚΡΟΔΕΚ.ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΔΕΞΙΑ-11	e 10
3820 20	ΑΚΡΟΔΕΚ.ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΑΡΙΣΤΕΡ+20	e 10
3820 21	ΑΚΡΟΔΕΚ.ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΑΡΙΣΤΕΡΑ-21	e 10
3820 30	ΑΚΡΟΔΕΚ.ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΕΥΘΥΣ +30	e 10
3820 31	ΑΚΡΟΔΕΚ.ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΕΥΘΥΣ -31	e 10
3820 40	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ + 40	e 10
3820 41	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ - 41	e 10
3820 50	ΑΚΡΟΔΕΚ.ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ LKW +50	e 10
3820 51	ΑΚΡΟΔΕΚ.ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ LKW	e 10
3820 50 1	ΑΚΡΟΔΕΚ.ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ LKW + M.M6-B	e 5
3820 60	ΑΚΡΟΔΕΚ.ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ MAN + M10	e 10
3820 61	ΑΚΡΟΔΕΚ.ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ MAN - M10	e 10
3820 62	ΑΚΡΟΔΕΚ.ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ MAN +M8	e 10
3820 63	ΑΚΡΟΔΕΚ.ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ MAN -M8	e 10
3820 70	ΑΚΡΟΔΕΚ.ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ BUSSING + 70	e 5
3820 71	ΑΚΡΟΔΕΚ.ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ BUSSING -71	e 5
3820 80	ΑΚΡΟΔΕΚ.ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ FIAT+KL ΠΟΛ	e 10

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3820 81	ΑΚΡΟΔΕΚ.ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ FIAT-KL ΠΟΛΟ	e 10
3820 84	ΑΚΡΟΔΕΚ.ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ DIESEL/PKW+	e 5
3820 85	ΑΚΡΟΔΕΚ.ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ DIESEL/PKW-	1
3820 516	ΑΚΡΟΔΕΚ.ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ 95QMM +	e 10
3820 517	ΑΚΡΟΔΕΚ.ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ 95QMM -	e 10
3820 518	ΑΚΡΟΔΕΚ.ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ PKW +	e 10
3820 519	ΑΚΡΟΔΕΚ.ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ PKW -	e 10
3820 520	ΑΚΡΟΔΕΚ.ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ DIESEL/LKW+	e 10
3820 521	ΑΚΡΟΔΕΚ.ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ DIESEL/LKW-	e 10
3820 600	ΑΚΡΟΔΕΚ ΜΠΑΤ.Μ.ΠΕΡ.ΛΑΒ ΚΟΚΚ MS	e 5
3820 601	ΑΚΡΟΔΕΚ.ΜΠΑΤ.Μ.ΠΕΡ.ΛΑΒ ΠΡΑΣ. MS	e 5
3820 700	ΓΡΗΓΟΡΟΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ+	1
3820 701	ΓΡΗΓΟΡΟΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ	1
3820 1010	ΓΕΦΥΡΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ F1010-50-300	1
3820 1015	ΓΕΦΥΡΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ F1015-50-300	1



Κορδέλα μάζας

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3821 200	ΚΟΡΔΕΛΑ ΜΑΖΑΣ Μ.ΚΛ.200ΜΜ	e 10
3821 250	ΚΟΡΔΕΛΑ ΜΑΖΑΣ Μ.ΚΛ.250ΜΜ	e 10
3821 300	ΚΟΡΔΕΛΑ ΜΑΖΑΣ Μ.ΚΛ.300ΜΜ	e 10
3821 350	ΚΟΡΔΕΛΑ ΜΑΖΑΣ Μ.ΚΛ.350ΜΜ	e 10
3822 200	ΚΟΡΔΕΛΑ ΜΑΖΑΣ Μ.ΚΛ.200ΜΜ	e 10
3822 250	ΚΟΡΔΕΛΑ ΜΑΖΑΣ Μ.ΚΛ.250ΜΜ	e 10
3822 300	ΚΟΡΔΕΛΑ ΜΑΖΑΣ Μ.ΚΛ.300ΜΜ	e 10
3822 350	ΚΟΡΔΕΛΑ ΜΑΖΑΣ Μ.ΚΛ.350ΜΜ	e 10
3822 10	ΡΟ(10Μ) ΚΟΡΔΕΛΑ ΜΑΖΑΣ	1

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υλικό: Χαλκός 16 mm²
 Πλάτος: περίπου 20 mm
 Διάτρηση Ø: 10,5 mm



Κλιπς φόρτισης μπαταρίας

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3823 6	ΚΛΙΠΣ ΦΟΡΤ.ΜΠΑΤΑΡ.6ΑΜΠ+	e 10
3823 6 1	ΚΛΙΠΣ ΦΟΡΤ.ΜΠΑΤΑΡ.6ΑΜΠ -	e 10
3823 25	ΚΛΙΠΣ ΦΟΡΤ.ΜΠΑΤΑΡ.25ΑΜΠ+	e 10
3823 25 1	ΚΛΙΠΣ ΦΟΡΤ.ΜΠΑΤΑΡ.25ΑΜΠ -	e 10



Τσιμπίδες κροκοδιλέ

• Για έλεγχο, κλπ

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3823 3 1	ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΚΡΟΚΟΔΙΛΕ 5Α ΚΟΚ.	e 10
3823 3 2	ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΚΡΟΚΟΔΙΛΕ 5Α ΜΑΥΡΟ	e 10



Προστασία συγκόλλησης

- Δεν χρειάζεται αποσύνδεση μπαταρίας κατά τη διάρκεια της συγκόλλησης ή φόρτισης
- Αποτρέπει ζημιές στα ηλεκτρονικά οχημάτων (π.χ. ABS, αερόσακος, κ.λπ.)
- Τεράστια εξοικονόμηση χρόνου, καθώς και τον επαναπρογραμματισμό του ρολογιού του οχήματος, του ραδιοφώνου ή άλλων αξεσουάρ μπορεί να απαιτηθεί
- Με οπτική ένδειξη LED
- Έκταση 12-24V
- Πολικότητα δεν είναι δυνατή, διότι δεν υπάρχει οποιαδήποτε σύνδεση με + / -

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3825 90	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	1



Προστασία αιχμών τάσης GP12 / GP24

- Για σταθερή εγκατάσταση σε οχήματα
- Είναι απλά συνδεδεμένο με το θετικό και αρνητικό πόλο της μπαταρίας
- Συνεχή συμπίεση όλων των αιχμών τάσης κατά το ηλεκτρικό σύστημα
- Αποτρέπει ζημιές στα ηλεκτρονικά επί του σκάφους (ABS, αερόσακοι, έγχυση καυσίμου, HiFi, κλπ.) από τις αιχμές τάσης
- Προστασία κατά της φθοράς, λόγω της αυξημένης αιχμής τάσης λάμπ
- Προστασίας κατά την βοήθεια εκκίνησης
- Πολικότητα δεν είναι δυνατή, διότι υπάρχει οποιαδήποτε σύνδεση με + / -

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3825 12	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΙΧΜΩΝ ΤΑΣΗΣ GP12V	1
3825 24	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΙΧΜΩΝ ΤΑΣΗΣ GP24V	1



Καλώδιο βοήθειας εκκίνησης

- Ελέγχεται σύμφωνα με DIN 72553
- Εύκαμπτο καλώδιο χαλκού κατά DIN 72551
- Με πλήρως μονωμένους σφιγκτήρες
- 16 mm² για μηχανή βενζίνης έως 2500 cm³
- 25 mm² για μηχανή βενζίνης έως 5500 cm³ και για ντιζελοκινητήρα έως 3000 cm³
- 35 mm² για μηχανή βενζίνης έως 7000 cm³ και για ντιζελοκινητήρα έως 4000 cm³
- Πάνω από την προστασία καταστέλλει αιχμές τάσης και αποτρέπει την πιθανή καταστροφή των ηλεκτρονικών ειδών αυτοκινήτου, όπως ABS, Airbag, ανάφλεξη, τηλέφωνο, κ.λπ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Εκτέλεση	Μήκος
3825 16	χωρίς προστασία υπέρτασης 220A Λαβίδα πλαστική	3 m
3825 25	χωρίς προστασία υπέρτασης 350A Λαβίδα πλαστική	3,5 m
3825 25 1	με την προστασία υπέρτασης 350A Λαβίδα πλαστική	3,5 m
3825 35	Καλώδιο βοηθητικό ξεκινήματος για τα Συνεργεία χωρίς προστασία υπέρτασης κύματος 600A Λαβίδα χάλυβα με ένθετο χυτό διπλής όψης πένσα επαφών μέσου της σύνδεσης ταινίας	4,5 m
3825 35 1	Καλώδιο βοηθητικό ξεκινήματος για τα Συνεργεία με την προστασία υπέρτασης 600A Λαβίδα χάλυβα με ένθετο χυτό διπλής όψης πένσα επαφών μέσου της σύνδεσης ταινίας	4,5 m



3825 16



3825 25



3825 25 1



3825 35



3825 35 1

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3825 16	ΚΑΛΩΔΙΟ ΒΟΗΘ.ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ 16QMM	1
3825 25	ΚΑΛΩΔΙΟ ΒΟΗΘ.ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ 25QMM	1
3825 25 1	ΚΑΛ.ΒΟΗΘΕΚΚΙ.Μ.ΛΑΣΤ.ΠΡΟΣ.25QM	1
3825 35	ΚΑΛΩΔΙΟ ΒΟΗΘ. ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ 35QMM	1
3825 35 1	ΚΑΛ.ΒΟΗΘ.ΕΚΚΙ.Μ.ΛΑΣΤΠΡΟΣ.35QM	1

Καλώδιο βοήθειας εκκίνησης επαγγελμ. αυτοκ.

- Ισχυρό καλώδιο βοήθειας εκκίνησης για επαγγελματικά οχήματα και μηχανήματα
- Με πλήρως μονωμένους σφιγκτήρες και εύκαμπτα καλώδια
- Διατομή καλωδίου 50 mm²

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Εκτέλεση	Μήκος
3825 50 1	χωρίς προστασία υπέρτασης 600A Λαβίδα χάλυβα με 2 πόλο χυτού καταθέσεις σφιγκτήρες μπάντα και στις δύο πλευρές των επαφών σύνδεσης με την προστασία υπότασης	5 m
3825 50	δύο μονόγραμμες ανά 80 cm με χεροπέδες είναι συνδεδεμένοι 1000A γωνιακή λαβίδα ορείχαλκο πλήρη χυτή πένσα σε φυτικές ίνες υάλου ενισχυμένης θωρακισμένο περίβλημα Επαγγελματική έκδοση του σταθερό υφασμάτινου σάκου	7 m



3825 50 1



3825 50

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3825 50 1	ΒΟΥΘ.ΚΑΛΩ.ΜΠΑΤ.ΝFZ 50QMM 5M	1
3825 50	ΒΟΥΘ.ΚΑΛΩ.ΜΠΑΤ.ΝFZ 50QMM 7M	1

Καλώδιο μπαταρίας PVC

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3822 16	ΡΟ(25M)ΚΑΛΩ.ΜΠΑΤ.ΜΑΥΡΟ 16QMM	1
3822 16 1	ΡΟ(25M)ΚΑΛΩ.ΜΠΑΤ.ΚΟΚΚΙΝΟ 16QMM	1
3822 25	ΡΟ(25M)ΚΑΛΩ.ΜΠΑΤ.ΜΑΥΡΟ 25QMM	1
3822 25 1	ΡΟ(25M)ΚΑΛΩ.ΜΠΑΤ.ΚΟΚΚΙΝΟ 25QMM	1
3822 35	ΡΟ(25M)ΚΑΛΩ.ΜΠΑΤ.ΜΑΥΡΟ 35QMM	1
3822 35 1	ΡΟ(25M)ΚΑΛΩ.ΜΠΑΤ.ΚΟΚΚΙΝΟ 35QMM	1
3822 50	ΡΟ(25M)ΚΑΛΩ.ΜΠΑΤ.ΜΑΥΡΟ 50QMM	1
3822 50 1	ΡΟ(25M)ΚΑΛΩ.ΜΠΑΤ.ΚΟΚΚΙΝΟ 50QMM	1



Πένσα μπαταρίας

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3825 35 8	ΠΕΝΣ.ΜΠΑΤΑΡ.ΜS ΜΑΥ.ΑΒΓΕW. 1000	1
3825 35 9	ΠΕΝΣ.ΜΠΑΤΑΡ.ΜS ΚΟΚΚ.ΑΒΓΕW. 100	1
3825 35 10	ΠΕΝΣ.ΜΠΑΤΑΡ.ΜS ΜΑΥ.1000Α	1
3825 35 11	ΠΕΝΣ.ΜΠΑΤΑΡ.ΜS ΚΟΚΚΙΝΟ 1000Α	1
3825 35 20	ΠΕΝΣ.ΜΠΑΤΑΡ.ΚΟΚΚΙΝΟ ΕΛΑΣΜ.40Α	1
3825 35 21	ΠΕΝΣ.ΜΠΑΤΑΡ.ΜΑΥ.ΕΛΑΣΜ.40Α	1
3825 35 22	ΠΕΝΣ.ΜΠΑΤΑΡ.ΚΟΚΚΙΝΟ ΕΛΑΣΜ.60Α	1
3825 35 23	ΠΕΝΣ.ΜΠΑΤΑΡ.ΜΑΥ.ΕΛΑΣΜ.60Α	1
3825 35 24	ΠΕΝΣ.ΜΠΑΤΑΡ.ΚΟΚΚΙΝΟ ΕΛΑΣΜ.120Α	1
3825 35 25	ΠΕΝΣ.ΜΠΑΤΑΡ.ΜΑΥ.ΕΛΑΣΜ.120Α	1
3825 35 30	ΠΕΝΣ.ΜΠΑΤΑΡ ΜS ΚΟΚΚ.500Α	1
3825 35 31	ΠΕΝΣ.ΜΠΑΤΑΡ ΜS ΜΑΥ.500Α	1



3825 35 8
L = 170mm



3825 35 9
L = 170mm



3825 35 10
L = 170mm



3825 35 11
L = 170mm



3825 35 20
L = 80mm



3825 35 21
L = 80mm



3825 35 22
L = 120mm



3825 35 23
L = 120mm



3825 35 24
L = 160mm



3825 35 25
L = 160mm



3825 35 30
L = 170mm



3825 35 31
L = 170mm

Φορτιστής μπατ.αυτόματη εκκίνηση 724 E, 12/24 V

- Αυτόματος φορτιστής και μηχανή εκκίνησης, σε κίνηση για 12 και 24 Volt ρυθμιζόμενο
- Με τηλεχειριστήριο

Οφέλη:

- Ξεκινήστε με εξοπλισμό αυτόματης παρακολούθησης κατά της τάσης αιχμών
- Πλήρη φόρτιση μπαταρίας με πρόγραμμα ελέγχου της φόρτισης
- Χωρίς αφαίρεση της μπαταρίας, τα ηλεκτρονικά στο όχημα προστατεύονται
- Δυνατότητα χειροκίνητης φόρτισης. Για μεγάλη φόρτιση μπαταρίας προγραμματίσετε την φόρτωση με παρακολούθηση ωστόσο
- CE-πρότυπο

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση:	230 Volt, 50/60 Hz
Για τις μπαταρίες:	12 Volt και 24 Volt, 45 Ah έως 675 Ah
Ξεκινήμα ρεύματος:	400 A – 700 A ρυθμιζόμενο
Ρεύμα φόρτισης:	10 A – 45 A ρυθμιζόμενο, W2 γραμμή
Ασφάλεια:	200 A
Διαστάσεις Ύψ/ΠχΒ:	780 x 360 x 280 cm
Βάρος:	30 kg



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
5439 724	GS724E ΕΚΚ/ΦΟΡΤ.ΟΡΓ.12/24VAYTO	1

Φορτιστής μπαταρίας ESB

Υψηλής ποιότητας, φορτιστές μπαταρίας υψηλής απόδοσης για την καθημερινή, σκληρή χρήση σε συνεργεία. Ανθεκτικό περίβλημα από χάλυβα. Πλήρης μέταλλο λαβίδες για πολλά χρόνια, απροβλημάτιστη λειτουργία. Τέλειο για οξύ, ασβέστιο και τζελ μπαταρίας.

- πλήρως αυτοματοποιημένη, χωρίς παρακολούθηση λειτουργία φόρτισης
- Batium-Φορτιστές: 100% φόρτωση για όλες τις μπαταρίες
- έξυπνο σύστημα φόρτωσης σε περίπτωση διακοπή ρεύματος θα ξεκινήσει να φορτίζει μετά ξανά στο σημείο που είχε σταματήσει
- **Καταναγκαστική φορτίο:** επιτρέπει να φορτώσει, ακόμα και όταν η μπαταρία έχει αποφορτιστεί πλήρως (πολύ χαμηλή τάση)
- φόρτωση χωρίς αφαίρεση της μπαταρίας
- Προστασία από αντίστροφη πολικότητα ή λανθασμένη τάση της μπαταρίας
- Οι ακροδέκτες από τον φορτιστή μπαταρίας δεν έχουν ηλεκτροφόρα και φορέα έντασης πριν την έναρξη

Φορτιστής μπαταρίας ESB 0712, 6/12 V

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση:	230 V 50/60 Hz
Ισχύς:	105 Watt
Για τις μπαταρίες:	6 - 12 Volt
Ρεύμα φόρτισης:	3 A / 7 A (αποτελεσματική 11 A) εναλλασσόμενο
Διαστάσεις:	28 x 20 x 12 cm
Βάρος:	περ. 4,2 kg
Καταλληλότερο για 15 έως 130 Ah μπαταρίες	

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
5439 712	ESB 0712 ΦΟΡΤΗΣΤ.ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 6/1	1



Φορτιστής μπαταρίας ESB 1524, 6/12/24 V

- Επιπλέον, η ESB έχει 1524 σχετικά με τη λειτουργία **SOS-ανάκτησης:**

Αυτή η δυνατότητα επιτρέπει επίσης την αποφόρτιση και την επαναφόρτιση ακόμα και θειικών μπαταριών μέσα σε διάστημα 24 ωρών. Σε 8 από τις 10 περιπτώσεις η διαδικασία αυτή μπορεί να γίνει χρησιμοποιώντας ένα ειδικό πρόγραμμα επαναφόρτισης. (Η παροχή πρέπει να βρίσκεται σε καλή τεχνική κατάσταση και να μην είναι ελαττωματική)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση:	230 V 50/60 Hz
Ισχύς:	450 Watt
Για τις μπαταρίες:	6 - 12 - 24 Volt
Ρεύμα φόρτισης:	7 A / 10 A / 15 A (αποτελεσματική 22 A) εναλλασσόμενο
Διαστάσεις:	30,5 x 20 x 13 cm
Βάρος:	περ. 8,5 kg
Καταλληλότερο για 35 έως 225 Ah μπαταρίες	

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
5439 1524	ESB 1524 ΦΟΡΤΗΣΤ.ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 6/12	1



Αυτόματος φορτιστής μπαταρίας HF 20, 12/24 V

- Ηλεκτρονικός φορτιστής μπαταρίας με την τελευταία τεχνολογία Inverter HF
- Μέσω IUoU γραμμή αναγνώριση φόρτισης 100% γίνεται πλήρης φόρτιση σε όλες τις ηλεκτρικές στήλες μολύβδου-οξέος (συμπεριλαμβανομένων τζέλ, μπαταρίες ασβεστίου, κ.λπ.)

Οφέλη:

- Μέγιστη διάρκεια ζωής της μπαταρίας
- Ταχύτερη φόρτιση από ό, τι με τις συμβατικές συσκευές
- Φόρτωση χωρίς αφαίρεση της μπαταρίας
- Προστασία έναντι βραχυκυκλώματος, αντίστροφη πόλωση, υπέρταση, προστατεύεται το όχημα
- Φόρτιση των αποφορτισμένων μπαταριών δυνατόν από 3 Volt
- Δύναμη- ελεύθερη σε σχέση με την σύνδεση στους πόλους



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση: 230 Volt
Για τις μπαταρίες: 12 Volt και 24 Volt
Ισχύς: 700 Watt
Ρεύμα φόρτισης: 8 A / 20 A εναλλασσόμενο
Διαστάσεις Ύ x Π x Β: 140 x 360 x 260 mm
Βάρος: 5 kg

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
5439 500	HF20 ΦΟΡΤΗΣ.ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 6/24V AY	1

Αυτόματος φορτιστής μπαταρίας HF 40, 12/24 V

- Πλήρως ηλεκτρονική επιβάρυνση με την τελευταία τεχνολογία Inverter HF
- Μέσω IUoU γραμμή αναγνώριση φορτίσεως 100% γίνεται πλήρης φόρτιση σε όλες τις μπαταρίες μολύβδου-οξέος (συμπεριλαμβανομένων τζέλ, μπαταρίες ασβεστίου, κ.λπ.)
- Μικροεπεξεργασία και ψηφιακή οθόνη με επιλογή γλώσσας για εύκολη διαδικασία, δίνει την δυνατότητα πλήρους αναφοράς του επιπέδου φόρτισης, την κατάσταση της μπαταρίας καθώς και τον χρόνο που υπολείπεται για την ολοκλήρωση της φόρτισης

Οφέλη:

- Μέγιστη διάρκεια ζωής της μπαταρίας
- Ταχύτερη φόρτιση απ' ό,τι με τις συμβατικές συσκευές
- Φόρτιση χωρίς αποσυναρμολόγησης
- Καλύτερη προστασία από βραχυκυκλώματα, αντίστροφη πολικότητα, υπέρτασης
- Πλήρως αυτόματη, χωρίς έλεγχο φόρτισης της μπαταρίας
- Φόρτιση των αποφορτισμένων μπαταριών δυνατόν από 3 Volt
- Υψηλή, σταθερή ροή των 40 A/12 V εγγυήσεις για την όρθια στάση φόρτισης κατά τον προγραμματισμό σε ακριβή σχήματα
- Δύναμη- ελεύθερη σε σχέση με την σύνδεση στους πόλους



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση: 230 Volt
Για τις μπαταρίες: 12 Volt και 24 Volt
Ισχύς: 700 Watt
Ρεύμα φόρτισης: 5 - 40 A ρυθμιζόμενο
Διαστάσεις : 36 x 26 x 14 cm
Βάρος: περ. 5 kg

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
5439 501	HF40 ΦΟΡΤΗΣ.ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 6/24V AY	1

SOS καλώδιο για φόρτιση μπαταρίας 680A, 12V 16Ah

- Ανεξάρτητο δίκτυο, φορητή πηγή τάσης 12-V
- Βέλτιστη διάταξη για τα οχήματα με μια αδύναμη μπαταρία για να μπορέσουν να ξεκινήσουν
- Εκκίνηση του κινητήρα χωρίς σύνδεση δικτύου
- Χρησιμεύει επίσης για να διατηρήσει τα αποθηκευμένα δεδομένα του οχήματος με αποσυμπλεγμένη μπαταρία
- Πλήρης μόνωση πένσας
- Προστασία από υπερβολική τάση και βραχυκύκλωμα
- Διάμετρος καλωδίου: 35 mm², ιδιαίτερα αγωγή
- Ρεύμα βραχυκυκλώσεως: 1800 A (θεωρητική max. αξία), 680 A (συνεχής)

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
5439 65	SOS-DYNAMIK.EKKINHΘP.16AH68	1
5439 65 1	ΚΑΛΩΔΙΟ ΑΝΑΜΑΤ.ΑΝΑΠΘP.130CM	1

Παράδοση:

- 1x Φορτιστής 220/12V
- 1x Καλώδιο αντάπτορα για τη σύνδεση της SOS-starter με τον αναπτήρα του αυτοκινήτου



Εκκινήτριας φορτηγών 3200, 12/24V

- Φορητό, το δίκτυο ανεξάρτητων συσκευών εκκίνησης για 12 και 24 Volt
- Ιδανική λύση για την εκκίνηση και τη διατήρηση της τάσης, οπουδήποτε
- Χωρίς περισσότερο αυτοσχεδιασμό σε βραχυπρόθεσμα καλώδια αλτών
- Χωρίς πρόβλημα στην εκκίνηση αυτοκίνητα, φορτηγά, εκσκαφείς, μπουλντόζες, κ.λπ., τοποθεσίες σε δύσκολες περιοχές ή σε μακρινούς διάδρομους
- Ο εκκινήτριας φορτηγών είναι η καλύτερη μπαταρία εργαστήριο και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οποιαδήποτε θέση
- Διακόπτης 12/24 volt με οθόνη για να δείτε την κατάσταση φόρτισης της συσκευής
- Εναλλακτική πηγή ενέργειας, η αντικατάσταση μπαταριών - απλά συνδέστε μόνο με τον αναπτήρα, το ραδιόφωνο και τα δεδομένα που καταγράφονται επί της αμαξοστοιχίας του υπολογιστή, δεν θα χαθούν
- Η φόρτιση γίνεται με φορτιστή μπαταρίας (περίπου 24 ώρες) ή μέσω του αναπτήρα 12 volt (περίπου 3 έως 4 ώρες) απευθείας από την μπαταρία
- Κατάλληλα για χρήση ως φορητή πηγή ενέργειας για φωτισμό έκτακτης ανάγκης, τηλέφωνο, ραδιόφωνο, τηλεόραση, ψυγείο, εργαλεία κήπου κ.α.
- Προστασία τάση αιχμών
- Συμπαγές και ελαφρύ βάρος



Τεχνικά χαρακτηριστικά

	START BOOSTER 3200	
	12 V	24 V
Μέγιστη ένταση ρεύματος(κορυφαία επίδοση)	1800 A	1600 A
Εσωτερική μπαταρία:	14,2 V	
I-Start:	700 A	700 A
Φόρτιση max τάσης:	14,9 V	
Διάρκεια ζωής:	500 ποδήλατα (στο 50% ξεφόρτιση)	
Ø καλωδίων χαλκού:	40 mm ² , 175 cm	
Προστασία κορυφαία τάση:	Ναί	
Προστατεύονται βραχυκύκλωματος:	Όχι	
Προστασία πολικότητας:	Όχι	
Αεροστεγής ειδικού μολύβδου μπαταρίας:	Ναί	
Διαστάσεις ΎxΠxΒ:	450 x 320 x 190 mm	
Βάρος:	17,5 kg	

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
5439 3200	ΕΚΚΙΝΗΘP.ΦΟΡΘΗΓ.320012V/24V	1
5439 65 1	ΚΑΛΩΔΙΟ ΑΝΑΜΑΤ.ΑΝΑΠΘP.130CM	1

Διανομή:

- 1x Φορτιστής 220/12V
- 1x καλώδιο αντάπτορα για να συνδέσετε το φορτηγό με τον αναπτήρα τσιγάρων του οχήματος

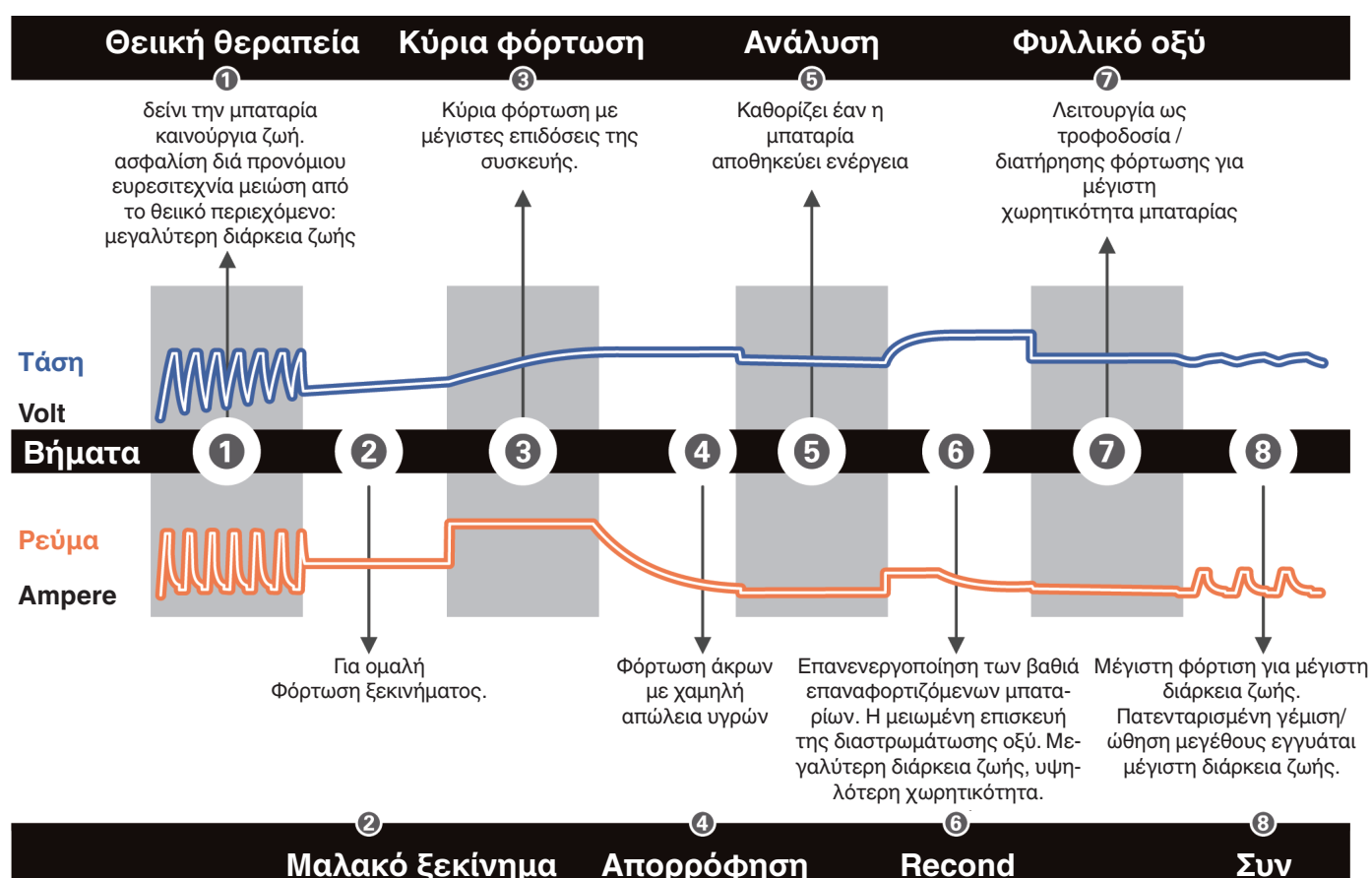
Επισκόπηση χρόνου φόρτισης

Τύπος - Συσκευών	Διαστάσεις μπαταριών							... φόρτωση έως και ετοιμότητα ξεκινήματος
	2 A	8 A	20 A	60 A	100 A	225 A	500 A	
Multi XS 3600 12 V; 0,8 A/3,6 A; 4-σταδίου	2ώρες	8ώρες	5ώρες	15ώρες	25ώρες	-	-	30 λεπτά
Multi XS 7000 12 V; 7 A; 8-σταδίου	-	-	3ώρες	8ώρες	12ώρες	25ώρες	-	10 λεπτά
Multi XS 25000 12 V; 25 A; 8-σταδίου	-	-	-	2ώρες	3ώρες	7ώρες	16ώρες	3 λεπτά
Multi XT 4000 24 V; 4 A; 8-σταδίου	-	2ώρες	5ώρες	14ώρες	20ώρες	-	-	35 λεπτά
Multi XT 14000 24 V; 14 A; 8-σταδίου	-	-	-	4ώρες	5ώρες	13ώρες	28ώρες	10 λεπτά

Χρόνο φόρτωσης (ώρες) σε σχέση με το μέγεθος της μπαταρίας (A):

■ συνιστάται
 ■ πιθανών
 ■ δεν συνιστάται

8 Βήματα για τέλεια φόρτιση μπαταρίας



Φορτιστής μπαταρίας - Multi XS 3600

- 12 Volt
- Υψηλής συχνότητας φορτιστή με 4-στάδια είναι πλήρως αυτόματης χρέωσης IUoUp
- Χωρίς αιχμές - μπαταρίες 1,2 - 75 Ah σε συνδεδεμένη κατάσταση μπορεί να φορτωθεί χωρίς καμία ζημιά να συμβεί στο όχημα (κινητήρας)
- Σφίζει ορθοστατική φόρτωση κρατά της μπαταρίες 1,2 - 120 Ah κατά 95-100% επιχειρησιακών
- Η συσκευή μπορεί να είναι μόνιμα συνδεδεμένη με την μπαταρία
- Με πλήρως μονωμένο σφικκτήρα μπαταρίας
- Τοποθετήστε τα βήματα: 1-3-4-8

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση:	220 - 240 V AC; 50 - 60 Hz
Τάση φόρτισης:	14,4 V ή 14,7 V, ονομαστική 12 V
Αντιστροφή ρεύματος:	1,3 mA (περίπου 1 A / μήνα όταν συνδέεται με την μπαταρία, εν είναι συνδεδεμένο με το δίκτυο)
Φόρτιση ρεύματος:	είτε 0,8 ή 3,6 A
Χωρητικότητα μπαταρίας:	1,2 έως 120 Ah
Διαστάσεις M x Π x Ύ:	165 x 61 x 38 mm
Προστασία:	IP 65 (μόνωση από πιτσιλιές νερού και μόνωση σκόνης)
Βάρος:	0,5 kg
Είδη μπαταριών:	ανοικτές, χωρίς συντήρηση AGM, GEL και μολύβδου-ασβεστίου

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
5439 110	ΦΟΡΤΗΣ.ΜΠΑΤΑΡ.ΠΟΛΑΠΛ.XS 3600 1	1

Παραδίδεται:

- Τσάντα αποθήκευσης
- Γρήγορο καλώδιο επαφής



Φορτιστής μπαταρίας - Multi XS 7000

- 12 Volt
- Υψηλής συχνότητας φορτιστή με 8-στάδιο είναι πλήρως αυτόματης χρέωσης IUoUp
- Χωρίς αιχμές - 14 - 150 Ah μπαταρίες μπορεί να φορτιστεί όταν είναι συνδεδεμένο χωρίς να προκύψει ζημία στο όχημα (κινητήρας)
- Σφύζει ορθοστατική κυτών φορτίου 14 έως 225 Ah μπαταρία στο 95-100% επιχειρησιακών
- Η συσκευή μπορεί να είναι μόνιμα συνδεδεμένη με την μπαταρία
- ΔΙΑΘΕΣΗ είναι μια ειδική λειτουργία κατά την οποία η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως παροχή ρεύματος για τον εξοπλισμό, αν αφαιρεθεί η μπαταρία (Radio Code)
- RECOND είναι μια ειδική κατάσταση με την αναβίωση βαθιά επαναφορτιζόμενες μπαταρίες και επέστρεψε με πλήρη παραγωγική ικανότητα
- Η συσκευή μπορεί να είναι μόνιμα συνδεδεμένη με την μπαταρία
- Με πλήρως μονωμένους σφικκτήρες μπαταρίας
- Βήματα φόρτωσης: 1-2-3-4-5-6-7-8

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση:	220 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
Τάση φόρτισης:	13,6 V, 14,4 V, 14,7 V, 16 V, ονομαστική 12 V
Αντιστροφή ρεύματος:	< 3 mA (περίπου 1 A / μήνα όταν συνδέεται με την μπαταρία, εν είναι συνδεδεμένο με το δίκτυο)
Φόρτιση ρεύματος:	max. 7 A
Χωρητικότητα μπαταρίας:	14 έως 225 Ah
Διαστάσεις M x Π x Ύ:	191 x 89 x 48 mm
Προστασία:	IP 65 (μόνωση από πιτσιλιές νερού και μόνωση σκόνης)
Βάρος:	0,8 kg
Είδη μπαταριών:	ανοικτές, χωρίς συντήρηση AGM, GEL και μολύβδου-ασβεστίου

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
5439 111	ΦΟΡΤΗΣ.ΜΠΑΤΑΡ.ΠΟΛΑΠΛ.XS 7000 1	1

Παράδοση:

- Τσάντα αποθήκευσης
- Γρήγορη επαφή καλωδίου



Φορτιστής μπαταρίας - Multi XS 25000

- 12 Volt
- Υψηλής συχνότητας φορτιστής με 8-στάδια είναι πλήρως αυτόματης χρέωσης IIUolUp
- Χωρίς αιχμές τάσης – μπαταρίας από 50 έως 500 Ah μπορούν να φορτωθούν σε συνδεδεμένη κατάσταση, χωρίς να παρουσιαστούν βλάβες στο όχημα (κινητήρας)
- SUPPLY είναι μια ειδική λειτουργία κατά την οποία η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως παροχή ρεύματος για τον εξοπλισμό, αν αφαιρεθεί η μπαταρία (κωδικός ραδιοφώνου)
- RECOND είναι μια ειδική λειτουργία κατά την αναβίωση με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες και με επιστρεφόμενη πλήρες παραγωγική ικανότητα
- Η φόρτωση τοποθεσίας άντλησης κρατάει την μπαταρία από 50 έως 100 Ah σε 95-100% ετοιμότητα
- Η συσκευή μπορεί να είναι μόνιμα συνδεδεμένη με την μπαταρία
- Βήματα φόρτισης: 1-2-3-4-5-6-7-8

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση:	220 - 240 V AC; 50 - 60 Hz
Τάση φόρτισης:	13,6 V - 14,4 V, 14,7 V, 16 V, ονομαστική 12 V
Αντιστροφή ρεύματος:	< 2,3 mA (περίπου 2,3 A / μήνα όταν συνδέεται με την μπαταρία, εν είναι συνδεδεμένο με το δίκτυο)
Φόρτιση ρεύματος:	max. 25 A
Χωρητικότητα μπαταρίας:	50 έως 500 Ah
Διαστάσεις Μ x Π x Ύ:	233 x 128 x 64 mm
Προστασία:	IP 44
Βάρος:	1,4 kg
Είδη μπαταριών:	ανοικτές, χωρίς συντήρηση AGM, GEL και μολύβδου-ασβεστίου

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
5439 112	ΦΟΡΤΗΣ.ΜΠΑΤΑΡ.ΠΟΛΑΠΛ XS25000 1	1



Φορτιστής μπαταρίας - Multi XS 25000 HH

- 12 Volt
- Ιδανικό για χρήση στο εργαστήριο: οι μπαταρίες συνήθως έχουν ένα ανεπαρκές επίπεδο φόρτισης, κυρίως μέσω των τοπικών μετακινήσεων και το υψηλό ήρεμο ρεύμα, το συνεργείο παραμονή επίσης οδηγεί σε μια περαιτέρω επιδείνωση της κατάστασης φόρτισης
- Διάγνωση: συχνή εκκίνηση να κατευθύνει τη μεταγωγή ηλεκτρική τάση στο υπόγειο
- Κάθε αυτοκίνητο κατά τη διάρκεια επισκευών ή των επιθεωρήσεων μπορεί να επαναφορτιστεί
- Με ασφαλές στήριγμα στον ανελκυστήρα
- 6m καλώδιο φορτιστής, για την εργασία εκτός του ανελκυστήρα (π.χ., διάγνωση), η μονάδα μπορεί να κρεμαστεί από τον κάτοχο και συναρμολογημένα σε πλαίσιο παράθυρο του οχήματος
- Βήματα φόρτισης: 1-2-3-4-5-6-7-8

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση:	220 - 240 V AC; 50 - 60 Hz
Τάση φόρτισης:	13,6 V - 14,4 V, 14,7 V, 16 V, ονομαστική 12 V
Αντιστροφή ρεύματος:	< 2,3 mA (περίπου 2,3 A / μήνα όταν συνδέεται με την μπαταρία, εν είναι συνδεδεμένο με το δίκτυο)
Φόρτιση ρεύματος:	max. 25 A
Χωρητικότητα μπαταρίας:	50 έως 500 Ah
Διαστάσεις Μ x Π x Ύ:	233 x 128 x 64 mm
Προστασία:	IP 44
Βάρος:	1,4 kg
Είδη μπαταριών:	ανοικτές, χωρίς συντήρηση AGM, GEL και μολύβδου-ασβεστίου

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
5439 113	ΦΟΡΤΗΣ.ΜΠΑΤΑΡ.ΠΟΛΑΠΛ.MXS25000	1



Φορτιστής μπαταρίας - Multi XT 4000

- 24 Volt
- Υψηλής συχνότητας φορτιστής με 8-στάδια αυτόματη χρέωση χαρακτηριστικά IUoIUp
- Χωρίς αιχμές τάσης – μπαταρίες από 14 έως 225 Ah μπορούν να φορτιστούν όταν είναι συνδεδεμένο χωρίς να προκύψει οποιαδήποτε ζημία στο όχημα (κινητήρας)
- RECOND είναι μια ειδική λειτουργία κατά την αναβίωση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας και με πλήρη παραγωγική επιστρεφόμενη ικανότητα
- Η φόρτωση τοποθεσίας άντλησης κρατάει την μπαταρία από 14 έως 225 Ah σε 95-100% ετοιμότητα
- Η συσκευή μπορεί να είναι μόνιμα συνδεδεμένη με την μπαταρία
- Βήματα φόρτισης: 1-2-3-4-5-6-7-8

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση:	220 - 240 V AC; 50 - 60 Hz
Τάση φόρτισης:	26,4 V - 29,4 V, 31,4 V, ονομαστική 24 V
Αντιστροφή ρεύματος:	< 2,3 mA (περίπου 2,3 A / μήνα όταν συνδέεται με την μπαταρία, εν είναι συνδεδεμένο με το δίκτυο)
Φόρτιση ρεύματος:	max. 4 A
Χωρητικότητα μπαταρίας:	14 έως 225 Ah
Διαστάσεις M x Π x Ύ:	191 x 89 x 48 mm
Προστασία:	IP 65
Βάρος:	0,8 kg
Είδη μπαταριών:	ανοικτές, χωρίς συντήρηση AGM, GEL και μολύβδου-ασβεστίου

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
5439 114	ΦΟΡΤΗΣ.ΜΠΑΤΑΡ.ΠΟΛΑΠΛ ΧΤ4000 12	1



Φορτιστής μπαταρίας - Multi XT 14000

- 24 Volt
- Υψηλής συχνότητας φορτιστής με 8-στάδια αυτόματη χρέωση χαρακτηριστικά IUoIUp
- Χωρίς αιχμές τάσης – μπαταρίες από 28 έως 300 Ah μπορούν να φορτιστούν όταν είναι συνδεδεμένα χωρίς να προκύψει οποιαδήποτε ζημία στο όχημα (κινητήρας)
- SUPPLY είναι μια ειδική λειτουργία κατά την οποία η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως παροχή ρεύματος για τον εξοπλισμό, αν αφαιρεθεί η μπαταρία (κωδικός ραδιοφώνου)
- RECOND είναι μια ειδική λειτουργία κατά την αναβίωση στις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες και με πλήρη παραγωγική επιστρεφόμενη ικανότητα
- Η φόρτωση τοποθεσίας άντλησης κρατάει την μπαταρία από 28 έως 500 Ah με 95-100% σε ετοιμότητα
- Η συσκευή μπορεί να είναι μόνιμα συνδεδεμένη με την μπαταρία
- Βήματα φόρτισης: 1-2-3-4-5-6-7-8

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση:	220 - 240 V AC; 50 - 60 Hz
Τάση φόρτισης:	26,4 V - 29,4 V, 31,4 V, ονομαστική 24 V
Αντιστροφή ρεύματος:	< 2,3 mA (περίπου 2,3 A / μήνα όταν συνδέεται με την μπαταρία, εν είναι συνδεδεμένο με το δίκτυο)
Φόρτιση ρεύματος:	max. 14 A
Χωρητικότητα μπαταρίας:	28 έως 300 Ah
Διαστάσεις M x Π x Ύ:	233 x 128 x 64 mm
Προστασία:	IP 44
Βάρος:	1,4 kg
Είδη μπαταριών:	ανοικτές, χωρίς συντήρηση AGM, GEL και μολύβδου-ασβεστίου

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
5439 115	ΦΟΡΤΗΣ.ΜΠΑΤΑΡ.ΠΟΛΑΠΛ ΧΤ14000 1	1



Φορτιστής μπαταρίας - Acctiva Easy 12V

- Φορτίζει μπαταρίες αυτόματα και απαλά μέχρι το μέγιστο των ικανοτήτων τους
- Θήκη για τη διατήρηση φόρωσης των συμβατικών μολύβδου-οξέος, τον μολύβδο - ασβεστίο / ασημί ή μπαταρίες AGM (AGM, MF), και χωρίς συντήρηση μπαταρίες μολύβδου-τζέλ χωρίς αποσύνδεση από το ηλεκτρικό σύστημα
- Δοκιμή λειτουργίας για την ικανότητα εκκίνησης και τη λειτουργία της γεννήτριας
- Ένδειξη στάθμης μπαταρίας φόρτισης μέσω ραβδογράμματος στην οθόνη
- Η Φόρτωση επαναφορτιζόμενων μπαταριών είναι δυνατόν
- Βασίζονται στην τεχνολογία Inverter

Τεχνικά χαρακτηριστικά	
Φόρτωση ονομαστική τάση:	12 V
max. Ρεύμα φόρτισης (Arith.):	4 A
max. Ρεύμα φόρτισης (αποτελεσματικό):	6 A
max. Χωρητικότητα μπαταρίας:	3 - 200 Ah
Τάση δικτύου + / - 15%:	100 - 240 V
max. Κατανάλωση ισχύος:	48 W
Τάση λήξης:	13,5 - 14,4 V
Φόρτιση χαρακτηριστική καμπύλη:	IUoU
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ):	119 x 72 x 52 mm
Μήκος καλωδίου φόρτισης:	1,95 m

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
5439 200	ΑΥΤΟ.ΦΟΡΤΗΣ.ΜΠΑΤΑΡ.ΑCCT.EASY 1	1

Παράδοση:

Φορτιστής μπαταρίας 6/12V - 4A, φόρτιση με καλώδια με τους τερματικούς σταθμούς, με φορτιστή αυτοκινήτου

Φορτιστής μπαταρίας - Acctiva Easy 6/12V

- Φορτίζει μπαταρίες αυτόματα και απαλά μέχρι το μέγιστο των ικανοτήτων τους
- Κατάστημα με τη διατήρηση φόρωσης των συμβατικών μολύβδου-οξέος, το μολύβδο - ασβεστίου / ασημί ή μπαταρίες AGM (AGM, MF), και χωρίς συντήρηση μπαταρίες μολύβδου-τζέλ χωρίς αποσύνδεση από το ηλεκτρικό σύστημα
- Δοκιμή λειτουργίας για την ικανότητα εκκίνησης και τη λειτουργία της γεννήτριας
- Ένδειξη στάθμης μπαταρίας φόρτισης μέσω ραβδόγραμματος στην οθόνη
- Φόρτωση επαναφορτιζόμενες μπαταρίες είναι δυνατόν
- Βασίζονται στην τεχνολογία Inverter

Τεχνικά χαρακτηριστικά	
Φόρτωση ονομαστική τάση:	6/12 V
max. Ρεύμα φόρτισης (Arith.):	3 A / 2 A
max. Ρεύμα φόρτισης (αποτελεσματικό):	4 A / 3 A
max. Χωρητικότητα μπαταρίας:	6 V: 2 - 135 Ah 12 V: 1,5 - 100 Ah
Τάση δικτύου + / - 15%:	230 V
max. Κατανάλωση ισχύων:	18 W / 24 W
Τάση λήξης:	6 V: 6,75 - 7,2 V 12 V: 13,5 - 14,4 V
Φόρτιση χαρακτηριστική καμπύλη:	IUoU
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ):	119 x 72 x 52 mm
Μήκος καλωδίου φόρτισης:	1,95 m

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
5439 200 3	ΑΥΤΟ.ΦΟΡΤΗΣ.ΜΠΑΤΑΡ.ΑCCT.EASY 6	1

Παράδοση:

Φορτιστή μπαταρίας 6/12V - 4A, η φόρτιση με καλώδια με τους τερματικούς σταθμούς, με φορτιστή αυτοκινήτου



Επαγγελματικός φορτιστής μπαταρίας - Acctiva

- Αυτός προσδιορίζει τους κωδικούς της τάσης της μπαταρίας σε 6V, 12V & 24V
- Για τη φόρτωση και την επαναφόρτωση ή επιβάρυνση διατήρηση των συμβατικών μολύβδου-οξέος, το μολύβδο - ασβέστιο / ασημί, ή μπαταρίες AGM (AGM, MF), και χωρίς συντήρηση μπαταρίες μολύβδου-τζέλ χωρίς αποσύνδεση από το ηλεκτρικό σύστημα
- Φόρτωση με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες είναι δυνατόν
- Μετά την πλήρη φόρτωση με αυτόματο διακόπτη στον πλωτήρα φότωσης
- Ηλεκτρονικής αντίστροφης προστασίας πολικότητας, θερμικό διακόπτη ασφαλείας για την ηλεκτρονική υπερφόρτωση
- Βασίζονται στην τεχνολογία Inverter
- Για την ανάπτυξη της μπαταρίας, δεν επιτρέπεται καμία απώλεια δεδομένων (π.χ. ραδιόφωνο, ρολόι, κλπ), αντικατέστησε τη μπαταρία, ως συσκευή δικτύου προσωρινά
- Refresh-Kennlinie, αδύναμα, χρησιμοποιημένες ή αυλακωτές μπαταρίες μπορούν να αναγεννηθούν με τη λειτουργία αυτή (Desulphation)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση φόρτωσης:	6 V / 12 V / 24 V
max. Ρεύμα φόρτισης:	30 A
max. Χωρητικότητα μπαταρίας:	3 - 300 Ah
Τάση δικτύου + / - 15%:	230 V
max. Κατανάλωση ισχύων:	1080 W
Τάση φόρτισης κυκλώματος:	6,75 - 32,4 V
Χαρακτηριστική καμπύλη φόρτισης:	IUoU / IUloU / IU
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ):	285 x 142 x 70 mm
Βάρος:	2 kg
Μήκος καλωδίου φόρτισης:	2,4 m

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
5439 200 1	ΑΥΤΟ.ΦΟΡΤΗΣ.ΜΠΑΤΑΡ.ΑCCTIVA PPO	1

Παράδοση:

Φορτιστής μπαταρίας 6/12/24V - 30A, καλώδιο φόρτισης με σφιγκτήρες (3,5 m) σετ βάση στέγασης, κασετίνα συστήματος



Επαγγελματικός φορτιστής μπαταρίας - Acctiva Φλας

- Για τη φόρτωση και την επαναφόρτωση ή επιβάρυνση διατήρησης των συμβατικών μολύβδου-οξέος, το μολύβδο - ασβέστιο / ασημί, ή χνουδωτές μπαταρίες AGM (AGM, MF), και χωρίς συντήρηση μπαταρίες μολύβδου-οξέος χωρίς αποσύνδεση από το ηλεκτρικό σύστημα
- Φόρτωση με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες είναι δυνατόν
- Όλων των λειτουργιών (χωρητικότητα μπαταρίας, τάση, η λειτουργία των υπηρεσιών, FSV / λειτουργία προστασίας) μπορεί σαφώς να τεθεί στην οθόνη
- Όλα τα τρέχοντα στοιχεία φόρτωσης (φόρτωση ρεύμα, φόρτωση τάσης, φορτώνοντας Ah) εμφανίζονται στην οθόνη
- Ηλεκτρονικής αντίστροφης προστασίας πολικότητας, διακόπτης ασφαλείας θερμότητας για την ηλεκτρονική υπερφόρτωση
- Ενσωματωμένη διεπαφή USB
- Βασίζονται στην τεχνολογία Inverter
- Η ανάπτυξη της μπαταρίας, δεν επιτρέπει καμία απώλεια δεδομένων (π.χ. ραδιόφωνο, ρολόι, κλπ), αντικατέστησε τη μπαταρία, ως συσκευή δικτύου προσωρινά
- Refresh-Kennlinie, αδύναμα, χρησιμοποιημένες ή αυλακωτές μπαταρίες μπορούν να αναγεννηθούν με τη λειτουργία αυτή (Desulphation)
- Ελέγχονται με μικροεπεξεργαστή, φορτιστή μπαταρίας με γρήγορη φόρτιση και τη λειτουργία

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση φόρτωσης:	12 V
max. Ρεύμα φόρτισης / max. Ρεύμα λέμβος:	50 / 70 A
max. Χωρητικότητα μπαταρίας:	10 - 250 Ah
Τάση δικτύου + / - 15%:	230 - 240 V
max. Κατανάλωση ισχύων:	1230 W
Τάση φόρτισης κυκλώματος:	13,5 - 16,2 V
Χαρακτηριστική καμπύλη φόρτισης:	IUoU / IUloU / IU
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ):	315 x 200 x 110 mm
Βάρος:	5 kg
Μήκος καλωδίου φόρτισης:	5 m

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
5439 200 2	ΑΥΤΟ.ΦΟΡΤΗΣ.ΜΠΑΤΑΡ.ΑCCT.PPO.FL	1

Παράδοση:

12V φορτιστής μπαταρίας, καλώδιο φόρτισης 5m με plug-μόνωση ακροδέκτες, καλώδιο τροφοδοσίας 5m βύσμα, διεπαφή USB

080



Φορτιστής μπαταρίας - Acctiva πωλητή

- Ειδικά για χρήση σε εκθέσεις και παρουσιάσεις αυτοκινήτων
- Για γενικής χρήσης για ηλεκτρικές στήλες με τα συμβατικά μολύβδου-οξέος, το μολύβδο - ασβεστίου / ασημί ή χνουδωτές μπαταρίες AGM (AGM, MF) και χωρίς απαιτήσεις συντήρησης ηλεκτρικών στηλών μολύβδου-gel
- Βασίζονται στην τεχνολογία Inverter
- Προστασία πολικότητας, προστασίας έναντι υπερφόρτωσης και τερματισμού της ασφάλειας
- Χωρίς εξαεριστή, αποτρέπει τους ενοχλητικούς θορύβους στο χώρο των πωλήσεων
- Plug & Charge
- Δύναμη παρέχεται από τη συσκευή στην μπαταρία, η μπαταρία προστατεύεται με όχι συνεχώς εκφόρτωση και φόρτωση

Εφαρμογή:

- Δωμάτια επιδείξεων, παρουσιάσεις νέων οχημάτων και παράδοσης του αυτοκινήτου

Τεχνικά χαρακτηριστικά	
Ονομαστική τάση φόρτωσης:	12 V
max. Ρεύμα φόρτισης:	30 A
max. Χωρητικότητα μπαταρίας:	44-300 Ah
Τάση δικτύου + / - 15%:	230 V (50/60Hz)
Χαρακτηριστική καμπύλη φόρτισης:	3-φασική Phase Stromversorgung / Phase Erhaltungsbetrieb
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ):	270 x 168 x 100 mm
Βάρος:	2,4 kg



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
5439 200 4	ΑΥΤΟ.ΦΟΡΤΗΣ.ΜΠΑΤΑΡ.ΑCCTIVA SEL	1

Παράδοση

- 12V παροχή ρεύματος, τερματικοί σταθμοί φόρτισης με βύσμα 2,5 m, το βύσμα καλωδίου 5 m, με προστασία των άκρων

Οι τρέχουσες εγκρίσεις και συστάσεις για Fronius φορτιστές μπαταρίας

Κατασκευαστής / Προϊόν	Acctiva Easy 5439 200/ 5439 200 3	Acctiva Επαγγελματική 5439 200 1	Acctiva Επαγγελματικό φλας 5439 200 2	Acctiva πωλητές 5439 200 4
Porsche AG	X	X	X	X
Mercedes Benz	X	X	X	
Smart	X	X	X	
Maybach	X	X	X	
Hyundai	X		X	
Renault			X	
Renault Φορτηγά		X		
Opel	X	X	X	X
Mercedes Benz Φορτηγά		X		
Unimog		X		
EvoBus		X		
Φορτηγών MAN & Λεωφορείων		X		
Neoplan Λεωφορεία		X		

Περισσότερα OEM Παραπομπές: Audi, VW, Skoda, Seat, Bugatti, Bentley, Lamborghini, η BMW, η μοτοσικλέτα BMW, KTM, Ducati, ...

Ηλεκτρολογικά, Ηλεκτρονικά



Φορτιστής μπαταρίας 12V 750mA

- 2-σταδίων αυτόματο σύστημα φόρτωσης 12V / 750 mA
- Φόρτωση έως περίπου 14V > αυτόματη εναλλαγή σε τρόπο συντήρησης
- 2-χρωμη ένδειξη LED (φώτωση / συντήρηση)
- Πλήρως μονωμένη ποδήλατου / αυτοκινήτου πένσα και βύσμα για αναπτήρα του αυτοκινήτου
- Εξοικονομεί μπαταρίες μακροπρόθεσμη πρόσβαση, ακόμη και για τη συντήρηση ηλεκτρικών μπαταριών

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
5439 63	ΦΟΡΤΗΣΤ.ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 12V 750MA	1



Δοκιμαστής μπαταριών BT 12V

- 12 Volt
- Βολτόμετρο 7 - 15V
- Απλό μενού
- Κρύες πρώτες στροφές Amps (CCA) 200-1500A σύμφωνα με το πρότυπο
- Προδιαγραφή:
- Τύπου μπαταριών:

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
5439 23	ΔΟΚΙΜΑΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ BT 12V	1



Συσκευή ελεγκτή μπαταρίας - Argus AA500PWP

- Ψηφιακός ελεγκτής μπαταριών με εκτυπωτή
- 12 Volt
- Κατάλληλο για όλες τις μπαταρίες μολύβδου-οξέος
- Ηλεκτρονικό
- Αντιστάθμιση τάσης και θερμοκρασίας
- Δοκιμή πίεσης επί του οχήματος (μέγιστο 2000A -κρύα εκκίνηση ρεύματος -)
- Σε θέση μεταφοράς

3 αποτελέσματα μέτρησης :

- Κατάσταση φόρτωσης (αντιστάθμιση θερμοκρασίας)
- Εναπομένουσα διάρκεια ζωής των μπαταριών
- Δοκιμή πίεσης επί του οχήματος

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
5439 100	ΔΟΚΙΜ.ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ARGUS AA500 PW	1
5439 100 1	ΘΕΡΜΟ ΧΑΡΤΙ Γ.ΔΟΚΙΜΠΑΤΑΡ.ARGUS	e 12

Παράδοση:

- 2x Θερμικό χαρτί



Πολύμετρο UT 52

- Πολύμετρο για ρεύμα, τάση, αντίσταση, χωρητικότητα, δίοδος, τρανζίστορ και συνεχόμενη δοκιμή
- Η στιβαρή κατασκευή και το αντικραδασμικό περίβλημα εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής
- Συνεχής δίοδος ελεγκτής με ακουστικό σήμα
- Σε βαλίτσα εργαλείων

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Οθόνη:	3 1/2-ψηφίων, αριθμητικό μέγεθος 27 mm
DC:	200 mV - 1000 V
AC:	200 mV - 750 V
DC / AC:	20 μ A - 20 A
Αντίσταση:	200 Ohm - 20 M Ohm
Διαστάσεις:	L 190 x B 88 x H 34 mm
Βάρος:	Πολύμετρο: 270 g Πολύμετρο, κάτοχος, γυρτή βάση: 550 g

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3791 21	ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ UT52	1
3791 25	ΖΕΥΓ.ΔΟΚΙΜ.ΚΑΛΩΔ. Γ.ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ	1

Παράδοση:

- 2x Μέτρησης καλώδιου
- 1x Κωδικός 3880 9 μπαταρία E-Block 9V



Πολύμετρο UT 30 B

- Σε συνθετική κασετίνα Κωδικός 4415 14 16 1 με VARIO μαλακό-σφουγγάρι Κωδικός 9026 8 12
- Πολύμετρο για ρεύμα, τάση, αντίσταση, χωρητικότητα, δίοδος, τρανζίστορ και η δοκιμή συνέχειας (χωρίς ήχο)
- Συμπαγή σχεδιασμού

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Οθόνη:	3 1/2-ψηφίων, αριθμητικό μέγεθος 27 mm
Αντίσταση:	200 Ohm - 20 M Ohm
DC:	200 μ A - 10 A
DC / AC:	200 mV - 500 V
Διαστάσεις ΜxΠxΥ:	130 x 75 x 36 mm
Βάρος:	150 g

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3791 11	ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ UT30B	1
3791 25	ΖΕΥΓ.ΔΟΚΙΜ.ΚΑΛΩΔ. Γ.ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ	1

Παράδοση:

- 2x Μέτρησης καλωδίου
- 1x Κωδικός 3880 9 μπαταρία E-Block 9V



Σετ εξοπλισμού ελέγχου PMS 4

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3791 9	ΣΕΤ ΜΕΣΑ ΔΟΚΙΜΩΝ PMS 4	1
3791 9 1	ΑΚΡΟΔ.ΜΥΤΗ ΔΟΚΙΜΗΣ ΜΑΥΡΗ	1 z
3791 9 2	ΑΚΡΟΔ.ΜΥΤΗ ΔΟΚΙΜΗΣ ΚΟΚΚΙΝΗ	1 z
3791 9 3	ΔΟΚΙΜΑΣΤ.ΜΥΤΗ ΜΑΥΡΗ	1 w
3791 9 4	ΔΟΚΙΜΑΣΤ.ΜΥΤΗ ΚΟΚΚΙΝΗ	1 w
3791 9 5	ΠΙΑΣΤΟΣ ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΜΑΥΡΟΣ	1 w
3791 9 6	ΠΙΑΣΤΟΣ ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΚΟΚΚΙΝΟΣ	1 w
3791 9 7	ΑΓΩΓΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ 1000MM ΜΑΥΡΟΣ	1 g
3791 9 8	ΑΓΩΓΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ 1000MM ΚΟΚΚΙΝΟ	1 g

Περιεχόμενο Κωδικού 3791 9:

- 2x μύτες ελέγχου σφιγκτήρα



Πολυλειτουργική συσκευή ελέγχου "Power Probe"

- Για την λειτουργία των ηλεκτρικών εξαρτημάτων, όπως για παράδειγμα μοτέρ ψύξης ανεμιστήρα, κινητήρες παράθυρο, ηλεκτρικές αντλίες καυσίμων, ηλεκτρονόμοι, φωτιστικά, κλπ.
- Άμεσο πέρασμα δοκιμής π.χ. διακόπτες, ηλεκτρονόμοι, δίοδοι, ασφάλειες, δέσμη καλωδίων, κ.λπ.
- Γρήγορη απομόνωση βραχυκυκλώματος, ασφάλεια βραχυκυκλώματος, καμία χρήση ασφαλειών
- Την άμεση εύρεση των κακών επαφών μάζας
- Γρήγορος έλεγχος των ηλεκτρικών συστημάτων επί του οχήματος, όχι την αναζήτηση της μάζας
- Άμεση αυτόματη δοκιμή στον διακόπτη
- Κατάλληλες για εγκατάσταση πόλωση και δοκιμή φωτισμού επί του ρυμουλκουμένου
- Με καλώδιο μήκους 6 μέτρων

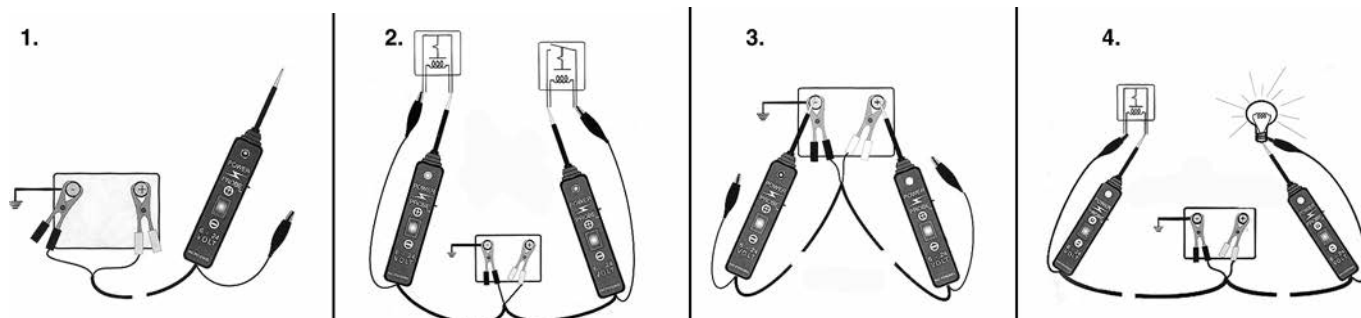
Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση λειτουργίας:	12 Volt	24 Volt
Σύνδεση - λήψη ρεύματος:	6 mA	12 mA
Τροφοδοσία:	8 A	8 A
Εντάσεις στην κορυφή:	6 Volt	12 Volt
(Δεν είναι συνδεδεμένα)		
LED λήψη ρεύματος:	10 mA	20 mA

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
5439 172	ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ AZ172	1

Εφαρμογή:

1. Δοκιμή εξαρτήματος
2. Αυτοελεγχόμενο
 - πράσινη ένδειξη = διάβαση
 - χωρίς ένδειξη = χωρίς διάβαση
3. Πολικότητα αποφασιστικότητα
 - πράσινο = αρνητική τάση
 - κόκκινο = θετική τάση
 - χωρίς ένδειξη = ανοικτή επαφή
4. Ελεγκτής διάβασης
 - κόκκινη ένδειξη = ο έλεγχος μπορεί να συνεχιστεί



Ψηφιακός μετρητής με σφιγκτήρα & LCD οθόνη

- Το AC και DC τάσης, και ο ελεγκτής συνέχειας και γύροι ελέγχου διόδου μαζί με την μέτρηση της αντίστασης, η επιχειρησιακή ικανότητα
- Ο μικροσκοπικός ψηφιακός μετρητής με σφιγκτήρα είναι εξοπλισμένος με μια καλά διαβαζόμενη LCD οθόνη και μια οθόνη ραβδόγραμμα
- Χειροκίνητη ή αυτόματη επιλογή φάσματος επιτρέπει την ευέλικτη και ασφαλή εργασία



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Σημείο μέτρησης τάσης DC / AC:	0,1 V έως 600 V
Σημείο μέτρησης ρεύματος DC / AC:	0,01 A έως 400 A
Ακουστικές δοκιμές διαμετακόμισης:	Συνεχές σφύριγμα <40 Ohm
Αντίσταση περιοχής μετρήσεων:	0,1 Ohm έως 400 Ohm
Περιβαλλοντικές συνθήκες:	Εγκατάσταση της κατηγορίας II
Περιβαλλοντική κατηγορία:	2 ύψος < 2000 m
Θερμοκρασία λειτουργίας:	0 έως +40°C, < 80% rel. F, χωρίς συμπίκνωση
Θερμοκρασία αποθήκευσης:	-10° έως +60°C, < 70% rel.F, χωρίς μπαταρία
Μέγιστη τάση:	600 V rms (μεταξύ των συνδέσεων και της γης)
Λειτουργία:	Dual-κλίση μέθοδος
Ανιχνεύση:	2x/sek. ψηφιακών δεδομένων
Οθόνη:	20x/sek. για αναλογικό ραβδόγραμμα
Απεικόνιση πολικότητας:	3 3/4 ψηφία LCD με max. οθόνη 3999
Αυτόματη διακοπή λειτουργίας:	αυτόματη εμφάνιση “_”
Κατηγορία υπέρτασης:	μετά από 30 λεπτά
Προστασία:	Cat IV 600 V IEC 1010-1
Άνοιγμα πένσας:	IP 44
Τροφοδοσία ρεύματος:	max. Καλώδιο-Ø 28 mm
Διαστάσεις ΠxYxB:	2x Κωδικό 3880 15 3 μπαταρίες VARTA Αλκαλικές 1.5V
Βάρος:	194 x 72 x 35 mm
	200 g (με τις μπαταρίες)

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3791 30	ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΠΕΝΣΑ TV 216	1

Παράδοση:

- Μετρητής καλωδίων, μπαταρίες και μια υψηλής ποιότητας τσάντα μεταφοράς

Ανιχνευτής τάσης , τύπου εγγύτητας

- Ανιχνευτής τάσης με ενσωματωμένο φακό Led δίνει την δυνατότητα εύκολων δοκιμών σε σκοτεινούς χώρους χωρίς ιδιαίτερο ρίσκο
- Δοκιμασμένα ανιχνεύει AC τάσεις σε συνδέσεις καλωδίων, τύμπανα καλωδίων, πρίζες, διακόπτες, κυτία διακλάδωσης κλπ.
- Ο ελεγκτής τάσης ανιχνεύει διακοπές παροχής σε καλώδια, λάθιοι σε διακόπτες, καμμένες πρίζες, ανιχνεύει λάμπες σε αλυσίδες λαμπών κλπ χωρίς καμμία απευθείας μεταλλική επαφή
- Η μύτη μέτρησης ανάβει όταν υπάρχει τάση



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Οθόνη:	LED, κόκκινο
Εύρος μέτρησης:	120 – 1000 V AC
Απάντηση:	από περίπου 4 mm
Προστασία:	IP 44
Κατηγορία υπέρτασης:	CAT III 1000 V
Πρότυπο ασφάλειας:	EN 61010
Διαστάσεις Μ x Π:	160 x 25 mm
Βάρος:	45 g
Τροφοδοσία:	2x Κωδικό 3880 15 3 μπαταρία VARTA αλκαλικές 1.5V

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3791 5	ΔΟΚ.ΤΑΣΗΣ.ΧΩΡΙΣ ΕΠΑΦΗ100	1

Παράδοση:

- 2x Κωδικός 3880 15 3 αλκαλικές μπαταρίες Micro1,5 V

Ελεγκτής μαγνητικού πεδίου, μη επαφόμενο

- Ελεγκτής μαγνητικού πεδίου για τον έλεγχο όλων των μαγνητικών πεδίων σε πνευματικά και υδραυλικά συστήματα
- Η μύτη ελέγχου ανάβει χωρίς ο ελεγκτής μαγνητικού πεδίου να έχει μια μεταλλική επαφή με το μαγνητικό πεδίο, π.χ. ενεργοποιείται μια ηλεκτρομαγνητική σπείρα σε μία μαγνητική βαλβίδα
- Ο ελεγκτής ανταποκρίνεται σε AC, DC και μόνιμους μαγνήτες, σε αυτοκίνητα και επαγγελματικά οχήματα, θέρμανσης και αποχέτευσης, καθώς και σε πολλούς βιομηχανικούς τομείς
- Με λειτουργία LED - φακό

Λειτουργία ελέγχου:

- Αφαιρέσατε τον μαγνήτη δοκιμής από το κλιπ που είναι πάνω στον μαγνητικό ελεγκτή και κρατήστε το αντίθετα στην συμβολή του ελεγκτή, ο οποίος στην συνέχεια φωτίζεται
- Εάν δεν φωτίζεται ο φανός δοκιμής τότε αντικαταστήσατε τις μπαταρίες
- Ο ενσωματωμένος φακός τσέπης μπορεί να ενεργοποιηθεί περιστρέφοντας το καπάκι



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Οθόνη:	LED, κόκκινο
Εύρος μέτρησης:	alle Magnetfelder
Απάντηση:	από περίπου 4 mm
Προστασία:	IP 44
Κατηγορία υπέρτασης:	CAT III 1000 V
Πρότυπο ασφάλειας:	IEC/EN 61010-1
Διαστάσεις Μ x Π:	160 x 25 mm
Βάρος:	45 g
Τροφοδοσία:	2x Κωδικό 3880 15 3 μπαταρία VARTA αλκαλικές 1.5V

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3791 6	ΔΟΚ.ΜΑΓΝΗΤ.ΠΕΔ.ΧΩΡΙΣ ΕΠΑΦΗ120	1

Παράδοση:

- 2x Κωδικός 3880 15 3 αλκαλικές μπαταρίες Micro 1,5 V

Ελεγκτής συνέχισης και γραμμής

- Γενικής χρήσης ελεγκτής συνέχισης και γραμμής
- Οπτικός και ακουστικός ελεγκτής συνέχισης και γραμμής
- Ελεγκτής τάσεων επαφών
- Ελεγκτής μονοπολικών φάσεων
 - λειτουργία φακού με τεχνολογία LED έως και 80 ώρες συνεχούς φωτός
 - Λόγω της μόνωσης ο ελεγκτής ανιχνεύει τάσεις και δείχνει ακριβείς μετρήσεις αυτών μέχρι την διακοπή παροχής ενέργειας

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Δοκιμή συνέχειας:	οπτικά 0 ~ 20 Ohm ακουστική 0 ~ 250 Ohm
Δοκιμή τάσης:	4,5 V
Δοκιμή ρεύματος:	οπτικά ~ 10 mA ακουστική ~ 2 mA
Διηλεκτρική αντοχή:	400 V
Κατηγορία υπέρτασης:	CAT II 690 V
Πρότυπο ασφάλειας:	EN 61010
Προστασία τύπου:	IP 44
Τροφοδοσία:	3x Κωδικός 3880 15 3 μπαταρίες VARTA αλκαλικές
Διαστάσεις ΜxΠxΥ:	120 x 60 x 30 mm



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3791 35	ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΣΥΝΕΧ. & ΓΡΑΜΜ. 20	1

Παράδοση:

- 3x κωδικός 3880 15 3 αλκαλικές μπαταρίες 1,5 V

Ελεγκτής τάσης LCD, διπολικός

- Γενικής χρήσης ελεγκτής τάσης
- DC και AC ελεγκτής τάσης, ένδειξη πολικότητας
- Περιστροφικό πεδίο κατεύθυνσης δικτύου
- Ελεγκτής φάσης
- Ελεγκτής διέλευσης
- Ελεγκτής τάσης με FI/RCD- ελεγκτή απελευθέρωσης
- Ελεγκτής προστατευτικού αγωγού
 - το κάλυμμα άκρων μειώνει τους τραυματισμούς

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Οθόνη:	LCD 3,5 ψηφίων LCD για τη φάση και την ακολουθία φάσης 4 LED για ACV, DCV, Ohm και Data Hold
Πίνακας ελέγχου:	ON / OFF, DH πλήκτρο επαφής δακτύλων (πίσω)
Ακουστικό σήμα:	αυτόματη επιλογή φάσμα Τάση 12-690 V AC / DC, 0 ... 400 Hz Αντίσταση 0-2000 Ohm
Δείκτης φάσης:	~ 35 Ohm
Αυτόματος εφέλκυσμός:	> 100 V AC
Δοκιμή ρεύματος:	είναι ~ 30 mA DC (DT) = 30 λεπτά
Συχνότητα:	~ 30 mA
Συνέχειας δοκιμής:	0 - 400 Hz
Θερμοκρασία:	0 - 2 kOhm
Πρότυπο ασφάλειας:	-10°C ~ +55°C
Κατηγορία υπέρτασης:	IEC/EN 61243-3, DIN VDE 0682-401
Προστασία:	Cat III 690 V
Τροφοδοσία:	IP 65
Τροφοδοσία:	1x Κωδικός 3880 15 3 1.5V μπαταρίες VARTA αλκαλικές
Διαστάσεις ΜxΠxΥ:	238 x 70 x 30 mm
Μήκος:	920 mm
Βάρος:	200 g

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3791 33	ΕΛΕΚΤΗΣ ΤΑΣΗΣ LCD	1

Παράδοση:

- 1x κωδικός 3880 15 3 αλκαλική μπαταρία 1,5 V



Ελεγκτής τάσης LED, διπολικός

- Γενικής χρήσης ελεγκτής τάσης
- DC και AC ελεγκτής τάσης, ένδειξη πολικότητας
- Περιστροφικό πεδίο κατεύθυνσης δικτύου
- Ελεγκτής φάσης
- Ελεγκτής διέλευσης
- Ελεγκτής τάσης με FI/RCD- ελεγκτής απελευθέρωσης
- Ελεγκτής προστατευτικού αγωγού
- Ιδιόκτητος ελεγκτής πηγής ενέργειας
- το κάλυμμα άκρων μειώνει τους τραυματισμούς

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Οθόνη:	10 LED για RX τάσης / Ohm και L1/Phase
Πίνακας ελέγχου:	Επαφή δακτύλων
Ονομαστικό εύρος τάσης:	αυτόματη επιλογή φάσμα
	Τάση 12-690 V AC / DC, 0 ... 400 Hz
	Στάδια 12, 24, 48, 120, 230, 400 και 690 V
	Αντίσταση 0-500 Ohm με ηχητικό σήμα
	> 100 V AC
Δείκτης φάσης:	
Αυτόματος εφελευσμός :	είναι ~ 30 mA DC (DT) = 30sec
Δοκιμή ρεύματος:	< 30 mA
Βάση:	ca. 2 W (σε 690 V)
Απάντηση:	< 0,1 s
Δοκιμαστής δίοδος / περιοχή αντίστασης:	0 – 500 kOhm, ακουστικό σήμα
Συχνότητα:	0 – 400 Hz
Συνέχειας δοκιμής:	0 – 400 kOhm
Πρότυπο ασφαλείας:	-10°C bis +55°C
Κατηγορία υπέρτασης:	EN 61010
Προστασία του τύπου:	Cat III 690 V
Διαχείριση σύνδεσης:	IP 65
Σύνδεση καλιδίου:	PVC-σωλήνα
Τροφοδοσία:	2x Κωδικός 3880 15 3 1.5V μπαταρίες VARTA αλκαλικές
Διαστάσεις ΜxΠxΥ:	238 x 70 x 30 mm
Μήκος:	920 mm
Βάρος:	200 g



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3791 34	ΕΛΕΚΤΗΣ ΤΑΣΗΣ LED	1

Παράδοση:

- 2x κωδικός 3880 15 3 Varta αλκαλικές μπαταρίες 1,5 V

Σετ ανιχνευτή γραμμών 26, με LED-φακό

- Αποκάλυψη των κρυμμένων ηλεκτρικών καλωδίων μέσα στους τοίχους και στα καλωδιακά κανάλια, χωρίς επαφή ή απογύμνωση των καλωδίων
- Εκχώρηση ζευγών καλωδίων σε τηλεφωνικά συστήματα
- Κατανομή των αισθητήρων ασφαλείας για συστήματα συναγερμού και πυρανίχνευσης
- Εκχώρηση του δικτύου καλωδίων
- Ανίχνευση μεταλλικών σωληνώσεων της θέρμανσης και του νερού
- Εντοπισμός γραμμών κάτω από σοβά όλων των μεταλλικών γραμμών
- Εντοπισμός εκφορτώσης καλωδίων, ακόμη και σε μεγάλες αποστάσεις
- Μετάδοση του σήματος του πομπού με κλιπς κορκοδιλέ ή βύσμα
- Ενσωματωμένο φακό LED
- Δυνατότητα φίσας ενός ακουστικού για εργασία σε θορυβώδη χώρους
- Ανθεκτικό τάσης έως 400 V
- Συνεχής προσαρμογή της ευαισθησίας
- Επιλέξιμο ήχου (συνεχώς ή εναλλασσόμενο)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Οθόνη:	ακουστική
Τροφοδοσία:	2 x 9 V
Διαστάσεις:	230 x 55 x 23 mm (δέκτης)
	55 x 57 x 23 mm (πομπός)
Βάρος:	244 g
Πρότυπο ασφαλείας	IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)



Παράδοση:

- 1 x οδηγίες χρήσης
- 1 x πομπός
- 1 x δέκτης
- 2 x μπαταρίες 9 V Block
- 1 x τσάντα μεταφοράς

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3791 7	ΣΕΤ-ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΓΡΑΜΜΩΝ 26	1

Προβολέας λαμπτήρας - Megalight

- Μέχρι 30 ή 60% περισσότερο φως στο δρόμο
- Λόγου της βελτιωμένης ορατότητας, μπορούνε τα αντικείμενα και οι καταστάσεις να ανιχνεύονται νωρίτερα

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3801 1134	12V H4+30% ΛΑΜΠΕΣ ΜΕΓΑΦΩΣ.60/5	e 10
3801 11134	ΠΑ(2) ΛΑΜΠΑ 12V H4+60%	1



Προβολέας λαμπτήρων - VisionPlus

- Έως και 50% περισσότερο φως στο δρόμο
- Έγκαιρη ανίχνευση μέσω της βελτιωμένης ορατότητας
- Αντικατοπτρίζει καλύτερα την οδική σήμανση και πινακίδες
- Είναι χρήσιμο στο να αυξάνει την γραμμή ορατότητας στο μπροστινό μέρος του αυτοκινήτου για γρήγορες και εύκολες αναγνωρίσεις στο σκοτάδι ή σε κακές καιρικές συνθήκες
- Η σειρά Vision Plus της Philips όχι μόνο παράγει 50% περισσότερο φως αλλά φωτίζει καλύτερα το οδικό δίκτυο σε μεγάλες αποστάσεις
- Ανάλογα με τους λαμπτήρες των προβολέων των οχημάτων παράγει το αυτοκίνητο 10-20 μέτρα μήκος δοκού
- Βελτιώνει την ορατότητα, μήκος ορατότητας περίπου δύο αυτοκινήτων που μπορεί να είναι καθοριστική στην περίπτωση επείγον φρεναρίσματος, μανούβρας, ανάγκης



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3801 0001	ΠΑ(2) ΛΑΜΠΑ 12V H4+50%	e 5
3801 0002	ΠΑ(2)ΛΑΜΠΑ12V H7 +50%	e 5
3801 0003	ΠΑ(2) ΛΑΜΠΑ 12V H1+50%	e 5

Προβολέας λαμπτήρων - Superblue

- Χεον χαρακτηριστικά με λευκό φως
- Καλύτερη ορατότητα και μεγαλύτερη προσοχή από λαμπρότερο φως

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3801 11111	12V H1 ΛΑΜΠΑ ΥΠΕΡΜΠΛΕ 55W	e 10
3801 11121	12V H3 ΛΑΜΠΑ ΥΠΕΡΜΠΛΕ 55W	e 10
3801 11101	12V H4 ΛΑΜΠΑ ΥΠΕΡΜΠΛΕ 60/55W	e 10
3801 11117	12V H7 ΛΑΜΠΑ ΥΠΕΡΜΠΛΕ 55W	e 10



Αλογόνο προβολείς λαμπτήρων FORCH *****

• Όλες η FORCH λάμπες αλογόνου είναι χωρίς UV

Τεχνικά χαρακτηριστικά

ECE/DIN 72061	Βάση
H 1	P 14,5 s
H 2	X511
H 3	PK 22 s
H 4	P 43 t
H 7	PX 26 d
H 8	PGJ 19-1
H 9	PGJ 19-5
H11	PGJ 19-2
HB 3	P 20 d
HB 4	P 22 d

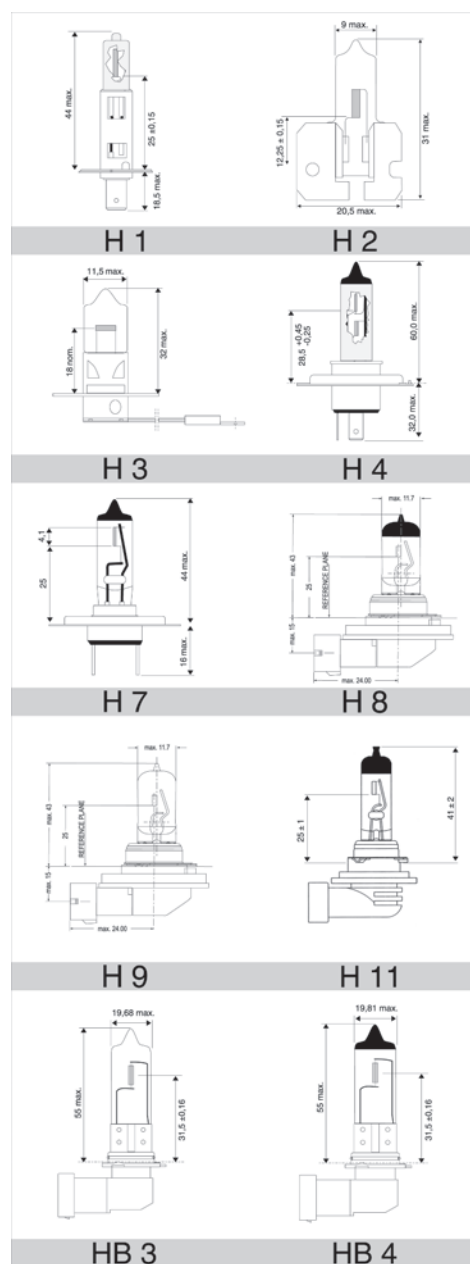
Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3801 1111	12V H1 ΛΑΜΠΑ ΑΛΟΓΟΝΝΩΝ 55W	e 10
3801 1131	12V H2 ΛΑΜΠΑ ΑΛΟΓΟΝΝΩΝ 55W	e 10
3801 1121	12V H3 ΛΑΜΠΑ ΑΛΟΓΟΝΝΩΝ 55W	e 10
3801 1101	12V H4 ΛΑΜΠΑ ΑΛΟΓΟΝΝΩΝ 60/55W	e 10
3801 1117	12V H7 ΛΑΜΠΑ ΜΑΚΡ.ΔΙΑΡΚ. 55W	e 10
3801 1117 1	24V H7 ΛΑΜΠΑ ΑΛΟΓΟΝΝΩΝ 55W	e 10
3801 1186	12V H8 ΛΑΜΠΑ ΑΛΟΓΟΝΝΩΝ 35W	e 10
3801 1187	12V H9 ΛΑΜΠΑ ΑΛΟΓΟΝΝΩΝ 35W	e 10
3801 1189	12V H11 ΛΑΜΠΑ ΑΛΟΓΟΝΝΩΝ 55W	e 10
3801 1177	12V HB3 ΛΑΜΠΑ ΑΛΟΓΟΝΝΩΝ 60W	e 10
3801 1178	12V HB4 ΛΑΜΠΑ ΑΛΟΓΟΝΝΩΝ 51W	e 10
3802 1112	24V H1 ΛΑΜΠΑ ΑΛΟΓΟΝΝΩΝ 70W	e 10
3802 1132	24V H2 ΛΑΜΠΑ ΑΛΟΓΟΝΝΩΝ 35W	e 10
3802 1122	24V H3 ΛΑΜΠΑ ΑΛΟΓΟΝΝΩΝ 70W	e 10
3802 1102	24V H4 ΛΑΜΠΑ ΑΛΟΓΟΝΝΩΝ 70/75W	e 10
3802 1107	24V H4 ΛΑΜΠΑ ΒΑΘΥ.ΧΡΕΟΣ 70/75W	e 10
3802 1119	24V H7 ΛΑΜΠΑ ΑΛΟΓΟΝΝΩΝ 70W	e 10

Κωδικός 3801 1189:

Χρησιμοποιώντας H11 π.χ. σε Audi A4, BMW 3 Series, DC E-Class, M Class, Ford Mondeo, Peugeot 406, Renault, VW φαέθων όπως φώτα ομίχλης και της Ford GM. μοντέλα, Harley David Sion ως μεσαία σκάλα.

Κωδικός 3802 1107:

Heavy-Duty = υψηλή αντοχή στην κρούση



Προβολείς λαμπτήρων αλογόνο **ECO** O

- Χωρίς UV

Τεχνικά χαρακτηριστικά

ECE/DIN 72061	Βάση
H1	P1 4,5 s
H3	Pk 22 s
H4	P 43 t
H7	PX 26 d

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3801N 1101	12V H4 ΛΑΜΠΑ ΑΛΟΓΟΝΝΩΝ ECO	e 10
3801N 1111	12V H1 ΛΑΜΠΑ ΑΛΟΓΟΝΝΩΝ ECO	e 10
3801N 1117	12V H7 ΛΑΜΠΑ ΜΑΚΡ.ΔΙΑΡΚ. ECO	e 10
3801N 1121	12V H3 ΛΑΜΠΑ ΑΛΟΓΟΝΝΩΝ ECO	e 10
3802N 1107	24V H4 ΗΔΛΑΜΠΑ ΑΛΟΓΟΝΩΝ ECO	e 10
3802N 1112	24V H1 ΛΑΜΠΑ ΑΛΟΓΟΝΝΩΝ ECO	e 10
3802N 1119	24V H7 ΛΑΜΠΑ ΑΛΟΓΟΝΝΩΝ ECO	e 10
3802N 1122	24V H3 ΛΑΜΠΑ ΑΛΟΓΟΝΝΩΝ ECO	e 10

Κωδικός 3802N 1107:

Heavy-Duty = υψηλή αντοχή στην κρούση



Χεον προβολείς **FORCH** *****

- 12 V + 24 V, 35 W
- 3 σχέδια για όλα τα Χεον-συστήματα

Τεχνικά χαρακτηριστικά

ECE/DIN 72061	
D1S	PK32d - 2
D2S	P32d - 2
D2R	P32d - 3

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3801 0999	12V D1S ΧΕΝΟΝ ΑΕΡ.ΤΕΡ.ΛΑΜΠΑ.35W	e 4
3801 1000	12V D2S ΧΕΝΟΝ ΑΕΡ.ΤΕΡ.ΛΑΜΠΑ.35	e 3
3801 2000	12V D2R ΧΕΝΟΝ ΑΕΡ.ΤΕΡ.ΛΑΜΠΑ.3	1

Κωδικός 3801 0999:

Απαλλαγή λάμπας με ενσωματωμένη ανάφλεξη

Κωδικός 3801 1000:

Εκτέλεση D2S

Χρήση σε ελλειψοειδείς προβολείς με σκέδαση δίσκο και φακό

Κωδικός 3801 2000:

Εκτέλεση D2R

Χρήση σε συγκρότημα προβολείς χωρίς σκέδαση δίσκο και φακό



Λάμπες ασύμμετρες **FORCH** *****

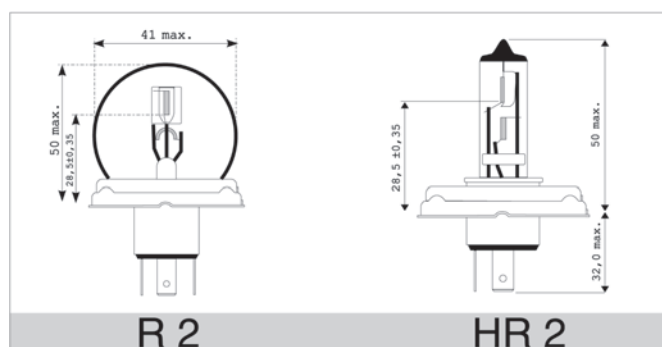
Τεχνικά χαρακτηριστικά

ECE/DIN 72061	Βάση
R 2	P 45 t
HR 2	P 45 t

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3801 1201	12V ΛΑΜΠΑ ΑΣΥΜΕΤΡΙΚΗ 45/40W	e 10
3802 1202	24V ΛΑΜΠΑ ΑΣΥΜΕΤΡΙΚΗ 55/50W	e 10
3801 1199	12V HR2 ΛΑΜΠΑ ΑΛΟΓΟΝΩΝ 45/40W	e 10

Κωδικός 3801 1199:

Αυτή η λάμπα μπορεί να χρησιμοποιηθεί αντί του παραδοσιακού ασύμμετρου 12V R2 λαμπτήρα 45/50W. Με την μετάβαση στο 2-τρέχει HR να δώσουν αυτά τα οχήματα τα οποία σημαντικά λαμπρότερο φως αλογόνο.

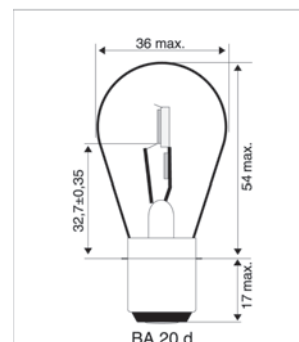


Λάμπες συμμετρικές

- Με 2 λαμπτήρες

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3803 1210	6V 25/25W ΛΑΜΠΑ ΣΥΜΕΤΡΙ .BA20D	e 10
3803 1220	6V 35/35W ΛΑΜΠΑ ΣΥΜΕΤΡΙ .BA20D	e 10
3801 1221	12V 35/35W ΛΑΜΠΑ ΣΥΜΕΤΡΙ .BA20	e 10

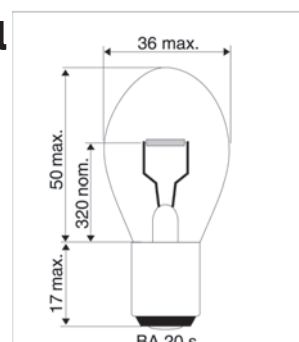
(V=Volt/W=Watt/περιγραφή βάσης)



Προβολέας λαμπτήρας με μονό σύρμα

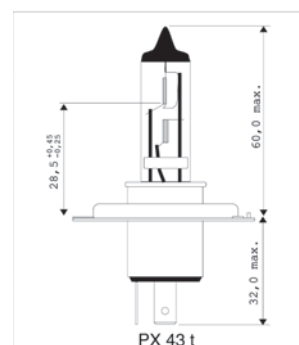
- U-σχήμα λαμπτήρα για το μπλε και το κίτρινο ολόπλευρο όγκο του φανού

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3801 1241	12V 35W ΛΑΜΠΑ BA20S	e 10
3802 1242	24V 35W ΛΑΜΠΑ BA20S	e 10



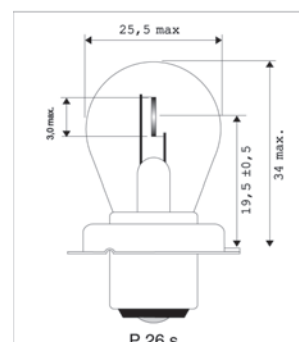
Προβολέας λαμπτήρας αλογόνου για μοτοποδήλατα

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3801 1173	12V 35/35W ΛΑΜΠΑ ΑΛΟΓΟΝΩΝ PX43	e 10



Προβολείς λαμπτήρες για μοτοποδήλατα

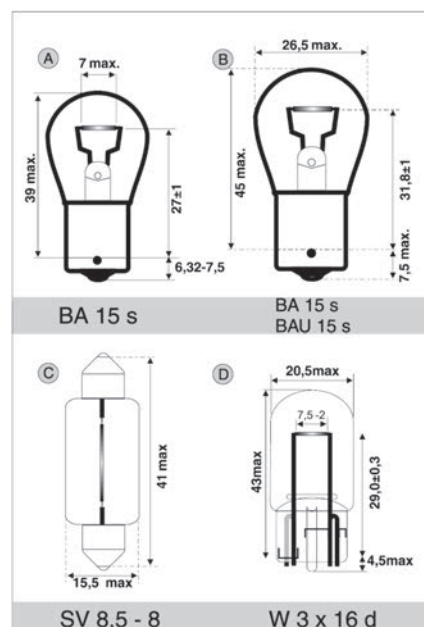
Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3803 1364	6V 15W ΛΑΜΠΑ P26S	e 10
3801 1365	12V 15W ΛΑΜΠΑ P26S	e 10



Φλας και φως φρένων

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	Abb.	ΣΥΣΚ
3803 1300	6V 15W ΛΑΜΠΑ ΣΦΑΙΡ.ΒΑ15S	A	10
3803 1310	6V 18W ΛΑΜΠΑ ΣΦΑΙΡ.ΒΑ15S	A	10
3803 1320	6V 21W ΛΑΜΠΑ ΣΦΑΙΡ.ΒΑ15S	B	10
3801 1311	12V 18W ΛΑΜΠΑ ΣΦΑΙΡ.ΒΑ15S	A	10
3801 1321	12V 21W ΛΑΜΠΑ ΣΦΑΙΡ.ΒΑ 15S	B	10
3801 1383	12V 21W ΛΑΜ.ΣΦΑΙΡ.ΚΙΤΡ ΚΑΤ15S	B	10
3801 1383 1	12V 21W ΛΑΜΠΑ.ΣΦ.ΑΣΗΜΙ ΚΑΤ15S	B	10
3801 1751	12V 18W ΛΑΜΠΑ ΣΟΦΦΙΤΑ SV8,5-8	C	10
3801 1761	12V 21W ΛΑΜΠΑ ΣΟΦΦΙΤΑ SV8,5-8	C	10
3801 1631	12V 21W ΛΑΜΠΑ ΓΥΑΛΥ.ΠΟΒ.W3X16DD		10
3802 1309	12V 21W ΛΑΜ.ΣΦ HD.ΚΙΤΡ.ΚΑΤ15S	B	10
3802 1312	24V 18W ΛΑΜΠΑ ΣΦΑΙΡ.ΒΑ15S	A	10
3802 1322	24V 21W ΛΑΜΠΑ ΣΦΑΙΡ.ΒΑ15S	B	10
3802 1752	24V 18W ΛΑΜΠΑ ΣΟΦΦΙΤΑ SV8,5-8	C	10

(V=Volt/W=Watt/περιγραφή βάσης)

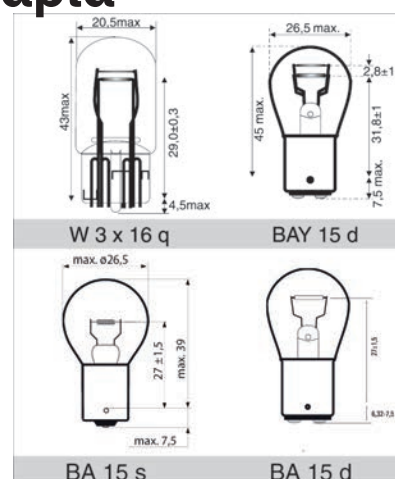


Φλας και φως φρένων ECO

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	Abb.	ΣΥΣΚ
3801N 1321	12V 21W ΛΑΜΠΑ..ΣΦΑΙΡΒΑ15SECO	B	10
3801N 1383	12V 21W ΛΑΜ.ΣΦΑΙΡ.ΚΙΤΡ ΚΑΤ15SE	B	10
3802N 1309	12V 21W ΛΑΜ.ΣΦ HD.ΚΙΤΡ ΚΑΤ15SE	B	10
3802N 1322	24V 21W ΛΑΜΠΑ ΣΦΑΙΡ ΒΑΥ 15SECO	B	10

Φανάρια φρένων & πίσω μέρος φανάρια αυτοκινητού

Κωδικός 3802 1302, 3802 1392 εφαρμόζετε στο εσωτερικό μέρος των οχημάτων, όπως στο φώς ανάγνωσης στα λεωφορεία, φορτηγά και πλοία



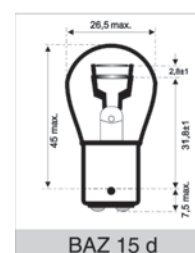
Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3803 1340	6V 21/5W ΛΑΜΠΑ ΣΦΑΙΡ.ΒΑΥ15D	10
3801 1341	12V 21/5W ΛΑΜΠΑ ΣΦΑΙΡ.ΒΑΥ15D	10
3801 1632	12V 21/5W ΛΑΜΠΑ ΓΥΑΛ.ΥΠΟΒ.W3X1	10
3802 1342	24V 21/5W ΛΑΜΠΑ ΣΦΑΙΡ.ΒΑΥ15D	10
3802 1302	24V 15W ΛΑΜΠΑ ΣΦΑΙΡ.ΒΑ15S	10
3802 1392	24V 15W ΛΑΜΠΑ ΣΦΑΙΡ.ΒΑ15D	10

Φανάρια φρένων&πίσω μέρος φανάρια αυτοκινητού ECO

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3801N 1341	12V 21/5W ΛΑΜΠΑ..ΣΦΑΙΡ ΒΑΥ15D	10
3802N 1342	24V 21/5W ΛΑΜΠΑ ΣΦΑΙΡ ΒΑΥ15DEC	10

Λαμπτήρας ομίχλης

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3801 1345	12V 21/4W ΛΑΜΠΑ ΣΦΑΙΡ.ΒΑΖ 15D	10

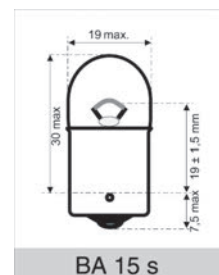


Λαμπτήρας ομίχλης ECO

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3801N 1345	12V 21/4W ΛΑΜΠΑ..ΣΦΑΙΡ ΒΑΖ15D	10

Λαμπτήρας πίσω μέρος & λαμπτήρας πινακίδων

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3803 1400	6V 5W ΛΑΜΠΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ BA15S	10
3803 1410	6V 10W ΛΑΜΠΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ BA15S	10
3801 1401	12V 5W ΛΑΜΠΑ ΣΦΑΙΡ. BA 15S	10
3801 1411	12V 10W ΛΑΜΠΑ ΣΦΑΙΡ. BA 15S	10
3802 1402	24V 5W ΛΑΜΠΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ BA15S	10
3802 1412	24V 10W ΛΑΜΠΑ ΣΦΑΙΡ. BA15S	10

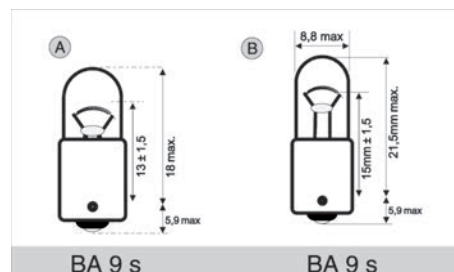


Λαμπτήρας πίσω μέρος & λαμπτήρας πινακίδων ECO

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3801N 1401	12V 5W ΛΑΜΠΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ BA15SECO	10
3801N 1411	12V 10W ΛΑΜΠΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ BA15SECO	10
3802N 1402	24V 5W ΛΑΜΠΑ ΣΦΑΙΡ. BA 15S ECO	10
3802N 1412	24V 10W ΛΑΜΠΑ ΣΦΑΙΡ. BA 15S EC	10

Λαμπτήρες στάθμευσης

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	Abb.	ΣΥΣΚ
3803 1510	6V 2W ΛΑΜΠΑ ΦΩΤΩΝ BA9S	A	10
3801 1511	12V 2W ΛΑΜΠΑ ΦΩΤΩΝ BA9S	A	10
3801 1501	12V 4W ΛΑΜΠΑ ΦΩΤΩΝ BA9S	B	10
3802 1512	24V 2W ΛΑΜΠΑ ΦΩΤΩΝ BA9S	A	10
3802 1502	24V 4W ΛΑΜΠΑ ΦΩΤΩΝ BA9S	B	10



Λαμπτήρες στάθμευσης ECO

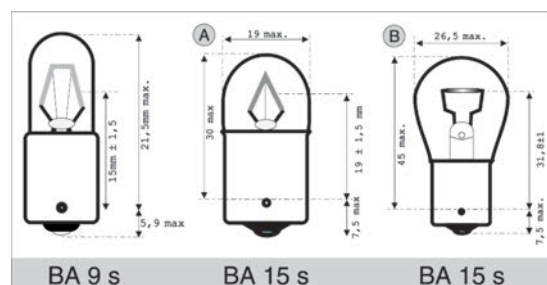
Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	Abb.	ΣΥΣΚ
3801N 1501	12V 10W ΛΑΜΠΑ ΦΩΤΩΝ BA9SECO	B	10
3802N 1502	24V 4W ΛΑΜΠΑ ΦΩΤΩΝ . BA9S ECO	B	10

Heavy Duty-Λαμπτήρες

- Υψηλή αντοχή στην κρούση
- Πολλαπλές ζωές για τα οχήματα με 24V (δοκιμαστεί σε 28V), ειδικά για τα βαρέα οχήματα
- Αναγνωρίσιμο από την κόκκινη υποδοχή

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	Abb.	ΣΥΣΚ
3802 1506	24V 4W ΛΑΜΠΑ ΒΑΡΥ ΧΡΕΟΣ BA9S		10
3802 1406	24V 5W ΛΑΜΠΑ ΒΑΡΥ ΧΡΕΟΣ BA15S	A	10
3802 1416	24V 10W ΛΑΜΠΑ ΒΑΡΥ ΧΡΕΟΣ BA15	A	10
3802 1326	24V 21W ΛΑΜΠΑ ΒΑΡΥ ΧΡΕΟΣ BA15	B	10

(V=Volt/W=Watt/περιγραφή βάσης)



Heavy Duty-Λαμπτήρες ECO

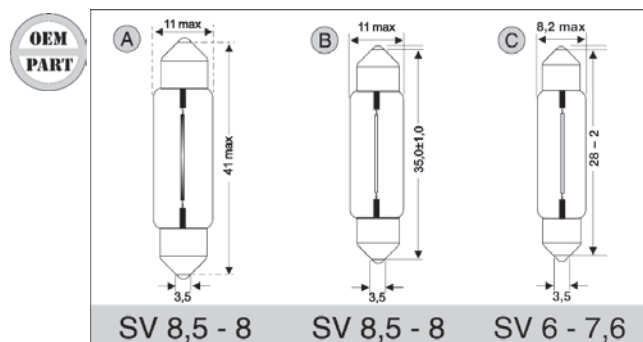
- Υψηλή αντοχή στην κρούση
- Πολλαπλή ζωή για τα οχήματα με 24V (έχει δοκιμαστεί σε 28V), ειδικά για τα βαρέα οχήματα
- Αναγνωρίσιμο από την κόκκινη υποδοχή

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	Abb.	ΣΥΣΚ
3802N 1506	24V 4W ΛΑΜΠΑΒΑΡΙΑ D. BA9S ECO		10
3802N 1406	24V 5W ΛΑΜΠΑΒΑΡΙΑ D. BA 15S EC	A	10
3802N 1416	24V 10W ΛΑΜΠΑHD. BA 15S ECO	A	10
3802N 1326	24V 21W ΛΑΜΠΑHD. BA 15S ECO	B	10

(V=Volt/W=Watt/περιγραφή βάσης)

Λαμπτήρες πινακίδων & πίσω μέρος λαμπτήρες

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	Abb.	ΣΥΣΚ
3803 1710	6V 5W ΛΑΜΠΑ ΣΟΦ.35MM SV8,5-8	B	10
3801 1701	12V 3W ΛΑΜΠΑ ΣΟΦ.28MM SV6-7,6	C	10
3801 1721	12V5W ΛΑΜΠΑ ΣΟΦ.41MM SV8,5-8	A	10
3801 1715	12V 10W ΛΑΜΠΑ ΣΟΦ.35MM SV8,5-8	B	10
3801 1731	12V 10W ΛΑΜΠΑ ΣΟΦ.41MM SV8,5-8	A	10
3801 1711	12V5W ΛΑΜΠΑ ΣΟΦ.35MM SV8,5-8	B	10
3802 1722	24V 5W ΛΑΜΠΑ ΣΟΦ.41MM SV8,5-8	A	10
3802 1732	24V 10W ΛΑΜΠΑ ΣΟΦ.41MM SV8,5-8	A	10
3802 1712	24V 5W ΛΑΜΠΑ ΣΟΦ.35MM SV8,5-8	B	10

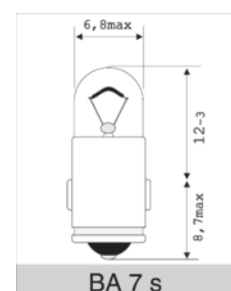


Λαμπτήρες πινακίδων & πίσω μέρος λαμπτήρες ECO

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	Abb.	ΣΥΣΚ
3801N 1731	12V 10W ΛΑΜ ΣΟΦ.35MM SV8,5-8ECO	A	10
3801N 1711	12V 5W ΛΑΜ ΣΟΦ.35MM SV8,5-8ECO	B	10
3802N 1712	24V 5W ΛΑΜ ΣΟΦ.35MM SV8,5-8ECO	B	10

Λαμπτήρες ένδειξης

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3803 1550	6V 1,2W ΕΝΔΕΙΞΗ ΛΑΜΠΑΣ BA7S	10
3801 1551	12V 2W ΕΝΔΕΙΞΗ ΛΑΜΠΑΣ BA7S	10
3802 1552	24V 3W ΕΝΔΕΙΞΗ ΛΑΜΠΑΣ BA7S	10

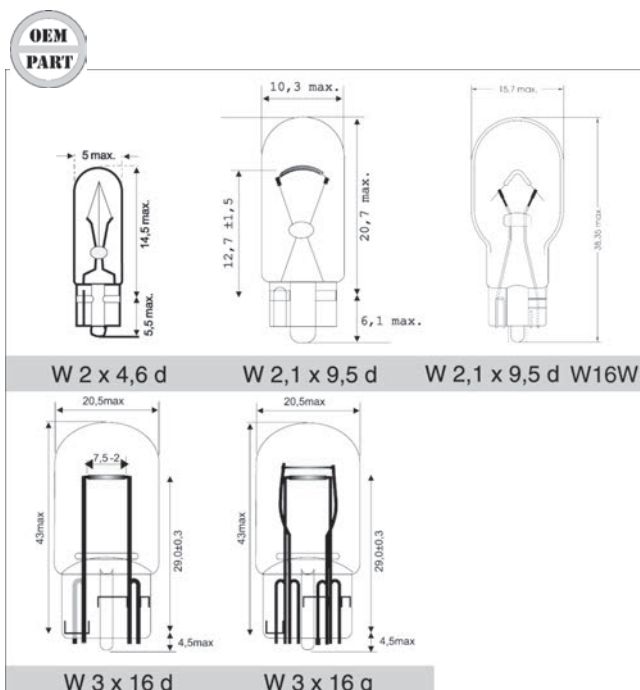


Λαμπτήρες με γυάλινη υποδοχή

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Βάση
3801 1603	W 2 x 4,6 d ματ γυαλί
3801 1624	W 2,1 x 9,5 δ γυαλί πορτοκάλι
3801 1625	W 2,1 x 9,5 δ μπλε γυαλί

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3801 1601	12V 1,2W ΛΑΜΠΑ ΓΥΑΛΥ.ΠΟΒ.W2X4,	10
3801 1603	12V 1,2W ΛΑΜΠΑ ΓΥΑΛ. ΘΑΜΠΟ	10
3801 27225	12V 2W ΛΑΜΠΑ ΓΥΑΛΥ.ΠΟΒ.W2,1X9,	10
3801 1604	12V 2,3W ΛΑΜΠΑ ΓΥΑΛΥ.ΠΟΒ.W2X4,	10
3801 1611	12V 3W ΛΑΜΠΑ ΓΥΑΛΥ.ΠΟΒ.W2,1X9,	10
3801 1621	12V 5W ΛΑΜΠΑ ΓΥΑΛΥ.ΠΟΒ.W2,1X9,	10
3801 1624	12V 5W ΛΑΜΠΑ ΓΥΑΛΙ.ΠΟΡ.W2,1X9,	10
3801 1625	12V 5W ΛΑΜΠΑ ΓΥΑΛ. ΜΠΛΕ W2,1X9	10
3801 1607	12V 16W ΛΑΜΠΑ ΓΥΑΛΥ.ΠΟΒ.W2,1X9	10
3801 1631	12V 21W ΛΑΜΠΑ ΓΥΑΛΥ.ΠΟΒ.W3X16D	10
3801 1632	12V 21/5W ΛΑΜΠΑ ΓΥΑΛ.ΥΠΟΒ.W3X1	10
3801 1633	12V 21W ΛΑΜΠΑ ΓΥΑΛ. ΠΟΡΤ.W3X16	10
3802 1602	24V 1,2W ΛΑ.ΓΥΑΛΥ.ΠΟΒ.W2X4,6D	10
3802 1606	24V 2W ΛΑ.ΓΥΑΛΥ.ΠΟΒ.W2X4,6D	10
3802 27243	24V 2W ΛΑΜΠΑ ΓΥΑΛΥ.ΠΟΒ.W2,1X9,	10
3802 1612	24V 3W ΛΑ.ΓΥΑΛΥ.ΠΟΒ.W2,1X9,5D	10
3802 1622	24V 5W ΛΑΜΠΑ ΓΥΑΛΥ.ΠΟΒ.W2,1X9,	10



Λαμπτήρες με γυάλινη υποδοχή ECO

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3801N 1601	12V 1,2W ΛΑΜ ΓΥΑΛΥΠΟΒ.W2X4,6D	10
3801N 1611	12V 3W ΛΑΜ ΓΥΑΛΥΠΟΒ.W2,1X9,5D	10
3801N 1621	12V 5W ΛΑΜ ΓΥΑΛΥΠΟΒ.W2,1X9,5D	10
3802N 1602	24V 1,2W ΛΑ.ΓΥΑΛΥΠΟΒ.W2X4,6D E	10
3802N 1612	24V 3W ΛΑ.ΓΥΑΛΥΠΟΒ.W2,1X9,5D E	10
3802N 1622	24V 5W ΛΑ.ΓΥΑΛΥΠΟΒ.W2,1X9,5D E	10

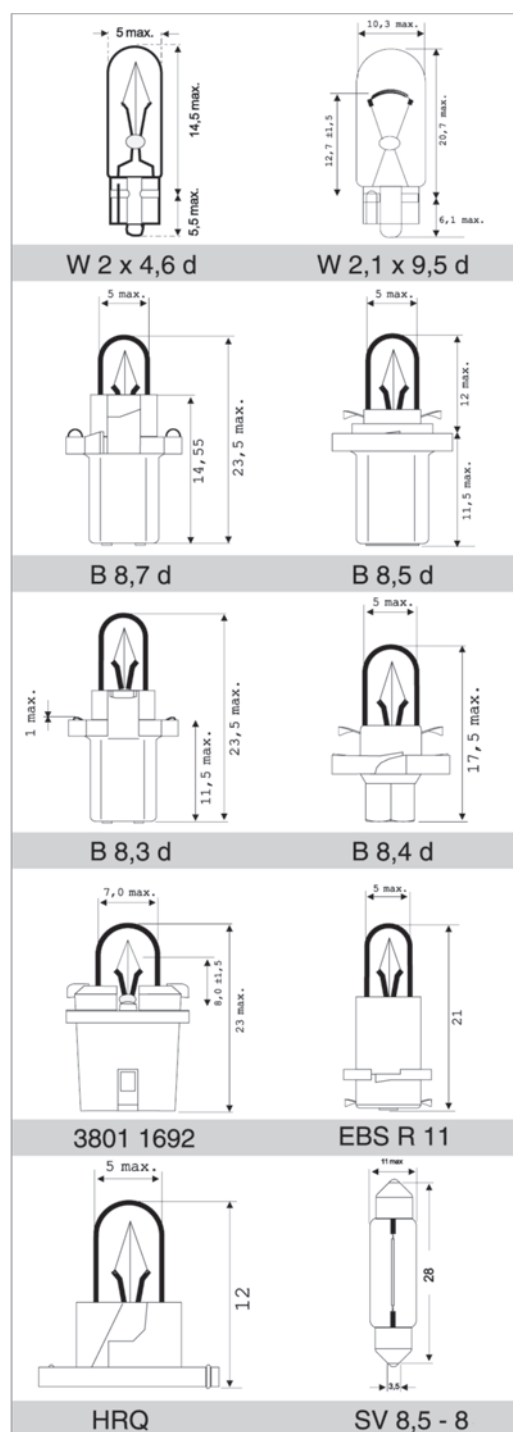
Ειδικοί λαμπτήρες αυτοκινήτου

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Περιγραφή προϊόντων	Εφαρμογές
3801 1603	W 2 x 4,6 d ματ γυαλί	Mercedes
3801 1608	W 2 x 4,6 d Kst. λευκό	Mercedes
3801 1609	W 2 x 4,6 d Kst. γκρι	Mercedes, η Opel
3801 1624	W 2,1 x 9,5 d γυαλί πορτοκάλι	Mercedes, η Opel-Sγια τα πλαϊνά φλας
3801 1651	B 8,7 d γκρι	Ford
3801 1655	B 8,5 d πράσινο	Diverse
3801 1661	B 8,5 d μαύρο	BMW, Ford, Mercedes, Porsche Seat
3801 1665	B 8,3 d λευκό	Audi, Renault
3801 1671	B 8,3 d μαύρο	VW/Audi
3801 1641	B 8,4 d μαύρο	VDO, Moto Meter
3801 1645	B 8,5 d λευκό πράσινο	VDO, Moto Meter
3801 1692	λευκό	Ford, Probe + Σιέρα
3801 1696	EBS R 11 τυρκουάζ	Volvo
3801 1695	HRQ μαύρο	Fiat, Alfa, η Saab
3801 1735	SV 8,5 - 8 Σοφίτα	Ιαπωνικά αυτοκίνητα
3802 1662	B 8,5 d γκρι	Μεταχειρισμένα αυτοκίνητα
3802 1682	B 8,3 d γκρι	Μεταχειρισμένα αυτοκίνητα
3802 1693	EBS R 11 λευκό πράσινο	Η Volvo, εσωτερικός φωτισμός
3802 1694	EBS R 11 λευκό πράσινο	Volvo



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3801 1603	12V 1,2W ΛΑΜΠΑ ΓΥΑΛ. ΘΑΜΠΟ	10
3801 1608	12V 1,2W ΛΑΜΠΑ ΓΥΑΛ. ΠΛΑΣΤ-S.	10
3801 1609	12V 0,5W ΛΑΜΠΑ ΓΥΑΛ. ΠΛΑΣΤ-S.	10
3801 1624	12V 5W ΛΑΜΠΑ ΓΥΑΛ.ΠΟΡ.W2,1X9,	10
3801 1651	12V 1,2WΛΑΜΠΑ. ΠΛΑΣΤ-ΥΠΟΒ.B8,	10
3801 1655	12V 2WΛΑΜΠΑ. ΠΛΑΣΤ-ΥΠΟΒ.B8,5D	10
3801 1661	12V 1,2WΛΑΜΠΑ. ΠΛΑΣΤ-ΥΠΟΒ.B8,	10
3801 1665	12V 2WΛΑΜΠΑΣ ΠΛΑΣΤ-ΥΠΟΒ.B8,3D	10
3801 1671	12V 1,2WΛΑΜΠΑ. ΠΛΑΣΤ-ΥΠΟΒ.B8,	10
3801 1641	12V 1,2WΛΑΜΠΑ. ΠΛΑΣΤ-ΥΠΟΒ.B8,4	10
3801 1645	12V 2WΛΑΜΠΑ. ΠΛΑΣΤ-ΥΠΟΒ.B8,4D	10
3801 1692	12V 2WΛΑΜΠΑΣ ΠΛΑΣΤ-ΥΠΟΒΑΘΡΟ	10
3801 1696	12V 1,2WΛΑΜΠΑ. ΠΛΑΣΤ-ΥΠΟΒ EBSR	10
3801 1695	14V 1,4WΛΑΜΠΑ. ΠΛΑΣΤ-ΥΠΟΒ.HRQ	10
3801 1735	12V 10W ΛΑΜ ΣΟΦ.28MM SV8,5-8	10
3802 1662	24V 2WΛΑΜΠΑ. ΠΛΑΣΤ-ΥΠΟΒ.B8,5D	10
3802 1682	24V 1,2WΛΑΜΠΑ. ΠΛΑΣΤ-ΥΠΟΒ.B8,	10
3802 1693	24V 1,4W ΛΑΜΠΑ-ΠΛΑΣ-ΥΠΟΒ.EBSR	10
3802 1694	24V 2WΛΑΜΠΑ. ΠΛΑΣΤ-ΥΠΟΒ	10



Ειδικοί λαμπτήρες αυτοκινήτου ECO

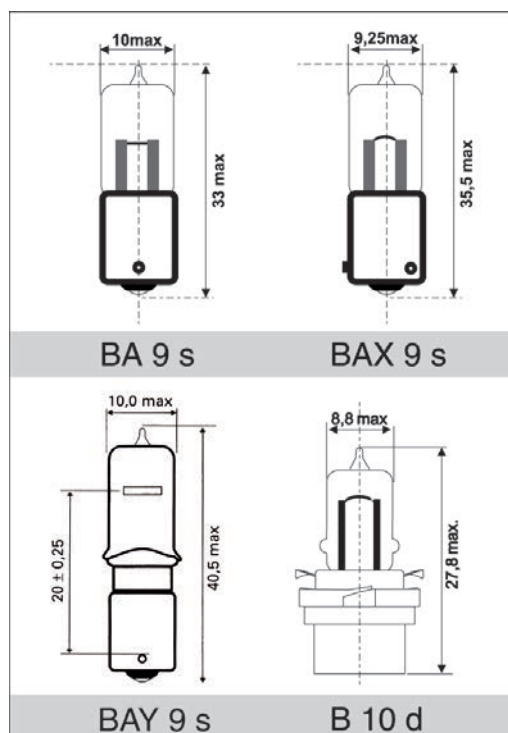
Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3801N 1624	12V 5W ΛΑΜΠΑ ΓΥΑΛ. ΠΟΡΤΟΚΑ ECO	10
3801N 1735	12V 10W ΛΑΜ ΣΟΦ.28MM SV8,5-8EC	10

Πακέτο λαμπτήρες 12V H4

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Βάση	Εφαρμογές
3801 1836	BA 9 s	Mercedes εσωτερικών φώτων
3801 1837	BA 9 s	BMW εσωτερικών φώτων
3801 1848	BA 9 s	Diverse
3801 1896	BAX 9 s	Mercedes-πάρκινγκ
3801 1898	B 10 d	Ford, Opel εσωτερικών φώτων
3801 1899	B 10 d	Ford, Opel εσωτερικών φώτων
3802 1895	BAY 9 s	πλαϊνά φλας για φορτηγά (π.χ. Volvo)

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3801 1836	12V 5W ΛΑΜΠΑ MINI ΑΛΟΓΟΝ.BA9S	10
3801 1837	12V 10WΛΑΜΠΑ MINI-ΑΛΟΓΟΝ.BA9S	10
3801 1848	12V 20WΛΑΜΠΑ MINI-ΑΛΟΓΟΝ.BA9S	10
3801 1896	12V 6W ΛΑΜΠΑ MINI-ΑΛΟΓΟΝΟ.BAX9	10
3801 1898	12V 3WΛΑΜΠΑ MINI-ΑΛΟΓΟΝ.B10D	10
3801 1899	12V 5WΛΑΜΠΑ MINI-ΑΛΟΓΟΝ.B10D	10
3802 1895	24V 21W ΛΑΜΠΑ MINI-ΑΛΟΓΟΝ.BAY9	10



Κουτί με ανταλλακτικούς λαμπτήρες

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3804 12 1	ΣΕΤ-ΛΑΜΠΕΣ ΠΛΑΣΤ.ΚΙΒΩΤ.12V H1	1
3804 12 4	ΣΕΤ-ΛΑΜΠΕΣ ΠΛΑΣΤ.ΚΙΒΩΤ.12V H4	1
3804 12 7	ΣΕΤ-ΛΑΜΠΕΣ ΠΛΑΣΤ.ΚΙΒΩΤ.24V H7	1
3804 12 1 7	ΣΕΤ-ΛΑΜΠΣΕ ΠΛΑΣΤ-ΚΙΒΩΤ.12V H1+	1
3804 24 4	ΣΕΤ-ΛΑΜΠΕΣ ΠΛΑΣΤ.ΚΙΒΩΤ.24V H4	1
3804 24 1 7	ΣΕΤ-ΛΑΜΠΣΕ ΠΛΑΣΤ-ΚΙΒΩΤ.24V H1+	1

12 Volt

Περιεχόμενο κωδικού 3804 12 1:

- H1-λαμπτήρας, λαμπτήρες υδρόγειο 21, 21 / 5, 4 και 5W, 5W σωληνοειδής λαμπτήρας, κεραμική θρυαλλίδα 8 και 16A, ασφάλεια με πλατιά υποδοχή 7,5 και 15A

Περιεχόμενο κωδικού 3804 12 4:

- H4-λαμπτήρας, λαμπτήρες υδρόγειο 21, 21/5, 4 και 5W, 5W σωληνοειδής λαμπτήρας, κεραμική ασφάλεια 8 και 16A, ασφάλεια με πλατιά υποδοχή 7,5 und 15A

Περιεχόμενο κωδικού 3804 12 7:

- H7-λαμπτήρας, λαμπτήρες υδρόγειο 21, 21 κίτρινη, 21/5, 4 και 5W, σωληνοειδής λαμπτήρας 5W, λαμπτήρας με γυάλινη υποδοχή 5W, ασφάλεια με πλατιά υποδοχή 10, 15 και 20A

Περιεχόμενο κωδικού 3804 12 17:

- H1 και H7-λαμπτήρες, λαμπτήρες υδρόγειο 21, 21 κίτρινη, 21/5W, σωληνοειδής λαμπτήρας 5W, λαμπτήρας με γυάλινη υποδοχή 5W, ασφάλεια με πλατιά υποδοχή 10 και 15A

24 Volt

Περιεχόμενο κωδικού 3804 24 4:

- H4-λαμπτήρας, λαμπτήρες υδρόγειο 21, 21/5, 4 και 10W, σωληνοειδής λαμπτήρας 5W, κεραμική ασφάλεια 8 und 16A

Περιεχόμενο κωδικού 3804 24 1 7:

- H1 λαμπτήρας, H7 λαμπτήρας, λαμπτήρες υδρόγειο 2x4 W, 2x10W, 6x21 W, 2 x σωληνοειδής λαμπτήρας 10 W,ασφάλεια με πλατιά υποδοχή 2x10A, 2x15A, 2x20A, 2x25A



Πακέτο λαμπτήρες 24V H4

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3804P 3	12VΠΑΚΕΤΟ ΛΑΜΠΩΝH4/H1300	1

Περιεχόμενο:

- 10 x Κωδικός 3801 1101 προβολέας λαμπτήρες H 4 60/55W
- 10 x Κωδικός 3801 1111 προβολέας λαμπτήρες H 1 55W
- 50 x Κωδικός 3801 1321 φλας και λαμπτήρες φρένων 21W
- 40 x Κωδικός 3801 1341 λαμπτήρες φρένων & πίσω μέρος λαμπτήρες 21/5W
- 30 x Κωδικός 3801 1401 λαμπτήρες πίσω μέρος & λαμπτήρες πινακίδων, γλόμπος 5W
- 30 x Κωδικός 3801 1411 λαμπτήρες πίσω μέρος & λαμπτήρες πινακίδων, γλόμπος 10W
- 40 x Κωδικός 3801 1501 λαμπτήρες στάθμευσης, γλόμπος 4W
- 30 x Κωδικός 3801 1601 λαμπτήρες ένδειξης, γυάλινη υποδοχή 1,2W
- 20 x Κωδικός 3801 1611 λαμπτήρες ένδειξης, γυάλινη υποδοχή 3W
- 40 x Κωδικός 3801 1621 λαμπτήρες ένδειξης, γυάλινη υποδοχή 5W



Πακέτο λαμπτήρες 24V H4

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3804P 4	12VΠΑΚΕΤΟ ΛΑΜΠΩΝH4 200	1

Περιεχόμενο:

- 10 x Κωδικός 3802 1102 προβολέας λαμπτήρας H 4 75/70W
- 30 x Κωδικός 3802 1322 Φλας και λαμπτήρες φρένων 21W
- 30 x Κωδικός 3802 1402 λαμπτήρες πίσω μέρος & λαμπτήρες πινακίδων, γλόμπος 5W
- 30 x Κωδικός 3802 1422 λαμπτήρες πίσω μέρος & λαμπτήρες πινακίδων, γλόμπος 10W
- 20 x Κωδικός 3802 1722 λαμπτήρες πίσω μέρος & λαμπτήρες πινακίδων, υπερύων 5W
- 20 x Κωδικός 3802 1732 λαμπτήρες πίσω μέρος & λαμπτήρες πινακίδων, υπερύων 10W
- 30 x Κωδικός 3802 1512 λαμπτήρες στάθμευσης, γλόμπος 2W
- 30 x Κωδικός 3802 1502 λαμπτήρες στάθμευσης, γλόμπος 4W



Φοριαμός για λαμπτήρες αυτοκινήτου

- Εύρωστη μεταλλική κατασκευή, με επίχρυσμα και πόρτα από plexi-glas που κλειδώνει
- Με ενσωματωμένο πεπιεσμένο αφρώδες υλικό για σφαιρικές και σωληνωτές λάμπες κυρίως για χώρους, δοκιμαστήρια λαμπών
- Διαστάσεις ΎxΠxΒ: 555 x 470 x 160 mm

Κωδικός 3805 12:

- Εξοπλισμένοι με 300 λάμπες, όπως και τα πακέτα από λαμπτήρες Κωδικός 3804P 3

Κωδικός 3805 24:

- Εξοπλισμένοι με 200 λάμπες, όπως και τα πακέτα από λαμπτήρες Κωδικός 3804P 4



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3805 1	ΑΔΕΙΑ ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΛΑΜΠΩΝ Μ.ΕΡΓ.ΔΟ	1
3805 12	24V ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΛΑΜΠΩΝ ΓΕΜΑΤΟ	1
3805 24	24V ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΛΑΜΠΩΝ ΓΕΜΑΤΟ	1

Ειδικοί λαμπτήρες οχημάτων σε συλλογή

- 125 τεμάχια

Κωδικός 3801 1696:

- Κατάλληλο για φωτισμό ταμπλό στο VW T 4



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3804 12 125	12V Φ.ΑΥΤ.ΣΥΛΛΟΓ.ΕΙΔΙΚΩΝ ΛΑΜΠΩ	1

Περιεχόμενο

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	Ποσότητα
3801 1603	12V 1,2W ΛΑΜΠΑ ΓΥΑΛ. ΘΑΜΠΟ	10
3801 1608	12V 1,2W ΛΑΜΠΑ ΓΥΑΛ. ΠΛΑΣΤ-S.	10
3801 1609	12V 0,5W ΛΑΜΠΑ ΓΥΑΛ. ΠΛΑΣΤ-S.	10
3801 1624	12V 5W ΛΑΜΠΑ ΓΥΑΛΙ.ΠΟΡ. W2,1X9,	5
3801 1641	12V 1,2WΛΑΜΠΑ. ΠΛΑΣΤ-ΥΠΟΒ. B8,4	10
3801 1645	12V 2WΛΑΜΠΑ. ΠΛΑΣΤ-ΥΠΟΒ. B8,4D	10
3801 1651	12V 1,2WΛΑΜΠΑ. ΠΛΑΣΤ-ΥΠΟΒ. B8,	10
3801 1661	12V 1,2WΛΑΜΠΑ. ΠΛΑΣΤ-ΥΠΟΒ. B8,	10
3801 1665	12V 2WΛΑΜΠΑΣ ΠΛΑΣΤ-ΥΠΟΒ. B8,3D	10
3801 1671	12V 1,2WΛΑΜΠΑ. ΠΛΑΣΤ-ΥΠΟΒ. B8,	10
3801 1692	12V 2WΛΑΜΠΑΣ ΠΛΑΣΤ-ΥΠΟΒΑΘΡΟ	2
3801 1695	14V 1,4WΛΑΜΠΑ. ΠΛΑΣΤ-ΥΠΟΒ. HRQ	5
3801 1696	12V 1,2WΛΑΜΠΑ. ΠΛΑΣΤ-ΥΠΟΒ. EBSR	5
3801 1735	12V 10W ΛΑΜ ΣΟΦ. 28MM SV8,5-8	10
3801 1836	12V 5W ΛΑΜΠΑ MINI ΑΛΟΓΟΝ. BA9S	2
3801 1837	12V 10WΛΑΜΠΑ MINI-ΑΛΟΓΟΝ. BA9S	2
3801 1898	12V 3WΛΑΜΠΑ MINI-ΑΛΟΓΟΝ. B10D	2
3801 1899	12V 5WΛΑΜΠΑ MINI-ΑΛΟΓΟΝ. B10D	2

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Βάση	Χρήση
3801 1603	W 2 x 4,6d	Mercedes
3801 1608	W 2 x 4,6d weiß	Mercedes
3801 1609	W 2 x 4,6d	Opel, Mercedes
3801 1624	W 2,1 x 9,5d	Seitenblinker Mercedes, Opel
3801 1641	B 8,4 d	VDO, Moto Meter
3801 1645	B 8,4 d	VDO, Moto Meter
3801 1651	B 8,7 d	Ford
3801 1661	B 8,5 d	BMW, Ford, Mercedes, Porsche
3801 1665	B 8,5 d	Audi, Renault
3801 1671	B 8,3 d	VW, Audi
3801 1692		Ford Probe, Sierra
3801 1695	HRQ	Fiat, Alfa, Saab
3801 1696	EBS	Volvo
3801 1735	Σοφίτα 11 x 30	Japaner εσωτερικό χώρο
3801 1836	Αλογόνο 9 Σ Ba	Mercedes εσωτερικό χώρο
3801 1837	Αλογόνο 9 Σ Ba	BMW εσωτερικό χώρο
3801 1898	Αλογόνο B 10d	Opel, Ford
3801 1899	Αλογόνο B 10d	Opel, Ford

Αδιάβροχο κουτί συνδ.καλωδ.σφικτ.βιδών

- Με εναλλάξιμα κλειδιά σφικτήρων βιδών



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3835 6 6	ΚΟΥΤΙ ΣΥΝΔΕΣ.ΚΑΛΩΔ.ΒΙΔ6/6	1
3835 8 6	ΚΟΥΤΙ ΣΥΝΔΕΣ.ΚΑΛΩΔ.ΒΙΔ8/6	1
3835 12 6	ΚΟΥΤΙ ΣΥΝΔΕΣ.ΚΑΛΩΔ.ΒΙΔ12/6	1
3835 16 10	ΚΟΥΤΙ ΣΥΝΔΕΣ.ΚΑΛΩΔ.ΒΙΔ16/10	1

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Αριθμός πόλων	Διατομή καλωδίου M x Π x Ύ mm
		mm ²
3835 6 6	6-πολο	6,0 120 x 69 x 34
3835 8 6	8-πολο	6,0 120 x 69 x 34
3835 12 6	12-πολο	6,0 120 x 69 x 34
3835 16 10	16-πολο	10,0 137 x 90 x 50

Αδιάβροχο κουτί συνδ.καλωδ.με πλατιά υποδοχή

- Με πλατύ κλειδί υποδοχής 6,3 mm



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3836 8	ΚΟΥΤΙ ΣΥΝΔΕΣ.ΚΑΛΩΔ.DO-ST.8ΠΟΛΟ	1
3836 8 1	ΚΟΥΤΙ ΣΥΝΔΕΣ.ΚΑΛΩΔ.DO-ST.8 ΠΟΛ	1
3836 12	ΚΟΥΤΙ ΣΥΝΔΕΣ.ΚΑΛΩΔ.DO-ST.12 ΠΟ	1

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Αριθμός πόλων	M x Π x Ύ mm
3836 8	6-πολο, 8 διπλή επίπεδη πρίζα συνδέσεις	120 x 69 x 34
3836 8 1	8-πολο, 8 διπλή επίπεδη πρίζα συνδέσεις	137 x 90 x 50
3836 12	16-πολο, 8 διπλή επίπεδη πρίζα συνδέσεις 4 τριπλή πρίζα συνδέσεις	127 x 100 x 42

Βύσμα και πρίζα 12V, 7-πόλο

- 7 πόλο με σύνδεση βιδών
- Η πρίζα παρέχεται χωρίς καπάκι (κωδικός 3830 12 9)

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3830 12 1	ΒΥΣΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 7ΠΟΛΩΝ 12V	1
3830 12 2	ΒΥΣΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 7ΠΟΛΟ 12V	1
3830 12 3	ΠΡΙΖΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 7ΠΟΛΗ 12V	1
3830 12 4	ΠΡΙΖΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 7ΠΟΛΗ 12V	1



Πρίζα με διακόπτη απενεργοποίησης 12V

- Με διακόπτη απενεργοποίησης για τα φώτα ομίχλης
- 7 πόλο με σύνδεση βιδών
- Η πρίζα παρέχεται χωρίς καπάκι (Κωδικός 3830 12 9)

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3830 12 5	ΠΡΙΖΑ ΑΛΟΥΜ 7-ΠΟΛΗ 12V ΔΙΑΚΟΠΤ	1
3830 12 6	ΠΡΙΖΑ ΠΛΑΣΤ. 7-ΠΟΛΗ 12V ΔΙΑΚΟΠΤ	1



Προστατευτικό καπάκι για 12V πρίζες

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3830 12 9	ΠΡΟΣΤ.ΚΑΠΑΚΙ Γ. 12V-ΠΡΙΖΑ	1



Βύσμα και πρίζα 12V, 13-πόλο

- 13 πόλο, με σύνδεση βιδών
- Η πρίζες παρέχονται με τα προστατευτικά καπάκια (κωδικός 3830 12 9)

Κωδικός 3831 12 3:

- Με διακόπτη απενεργοποίησης για τα φώτα ομίχλης

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3831 12 1	ΒΥΣΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 13 ΠΟΛΟ 12V	1
3831 12 2	ΠΡΙΖΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 13ΠΟΛΗ 12V	1
3831 12 3	ΠΡΙΖΑ ΠΛΑΣΤ. 13-ΠΟΛΗ 12V ΔΙΑΚΟΠ	1



Κοντός προσαρμογέας

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός	Βύσμα	Πρίζα	για την σύνδεση από
3832 12 3	13-πόλο	7-πόλο	Τρένο όχημα 13 - πόλο με ρυμουλκούμενο 7 - πόλο
3832 12 4	7-πόλο	13-πόλο	Τρένο όχημα 7 - πόλο με ρυμουλκούμενο 13 - πόλο
3832 12 5	13-πόλο	7-πόλο	Τρένο όχημα 13 - πόλο με ρυμουλκούμενο 7 - πόλο
3832 12 6	13-πόλο	7-πόλο	Τρένο όχημα 13 - πόλο με ρυμουλκούμενο 7 - πόλο
3832 12 7	7-πόλο	13-πόλο	Τρένο όχημα 7 - πόλο με ρυμουλκούμενο 13 - πόλο



3832 12 3



3832 12 4



3832 12 5



3832 12 6



3832 12 7

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
3832 12 3	ΒΥΣΜΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ 12V 7/17-ΠΟΛΟ	1
3832 12 4	ΒΥΣΜΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ 12V 7/13-ΠΟΛΟ	1
3832 12 5	MINI-KONTOΣ ΠΡΟΣΑΡΜ. 12V 7/17-Π	1
3832 12 6	KONT.ΠΡΟΣΑΡΜ-KONT.12V 13/7-ΠΟΛ	1
3832 12 7	MINI-KONTOΣ ΠΡΟΣΑΡΜ. 12V 7/13-Π	1

Ελεγκτής πριζών 12V

- 13πόλο, μέσου του κοντού προσαρμογέα ακόμη και για χρήση 7-πολη πρίζα
- Μονή λειτουργία, 4,5 μέτρο καλώδιο
- Ελεγμένο κατά TÜV για ασφαλείς ενδείξεις
- Αποσύνδεση τα φώτα ομίχλης
- Φλας υψηλής δοκιμή φορτίου για φως έλεγχου στο όχημα
- Κατάλληλες για τον έλεγχο της λειτουργίας ρυμούλκας πρίζας σε ηλεκτρική ποσοστά με CAN-BUS τεχνολογία



Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντων	ΣΥΣΚ
5439 12 1	ΔΟΚΙΜΑΣΤΗΣ ΠΡΙΖΑΣ 12V	1