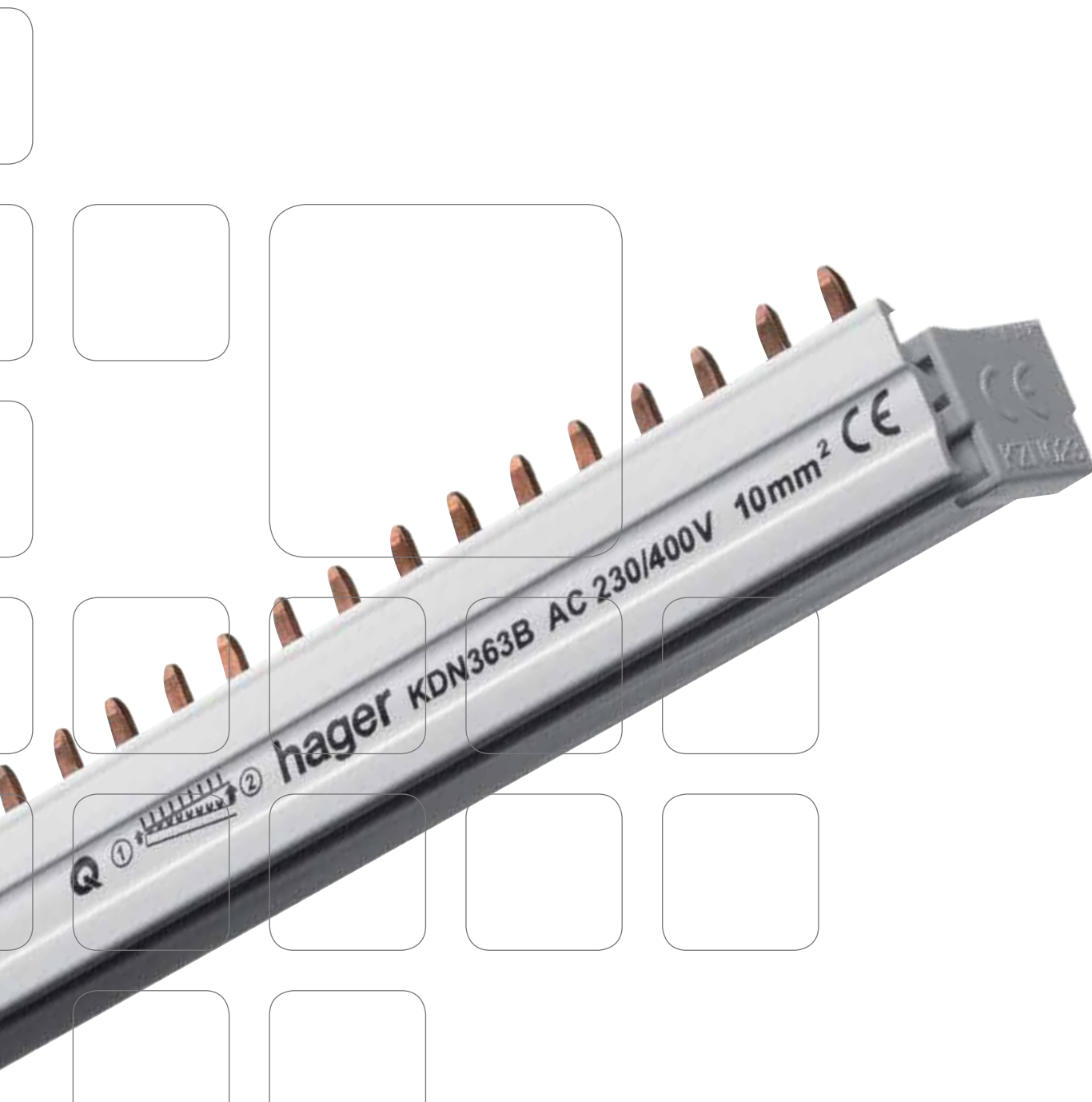


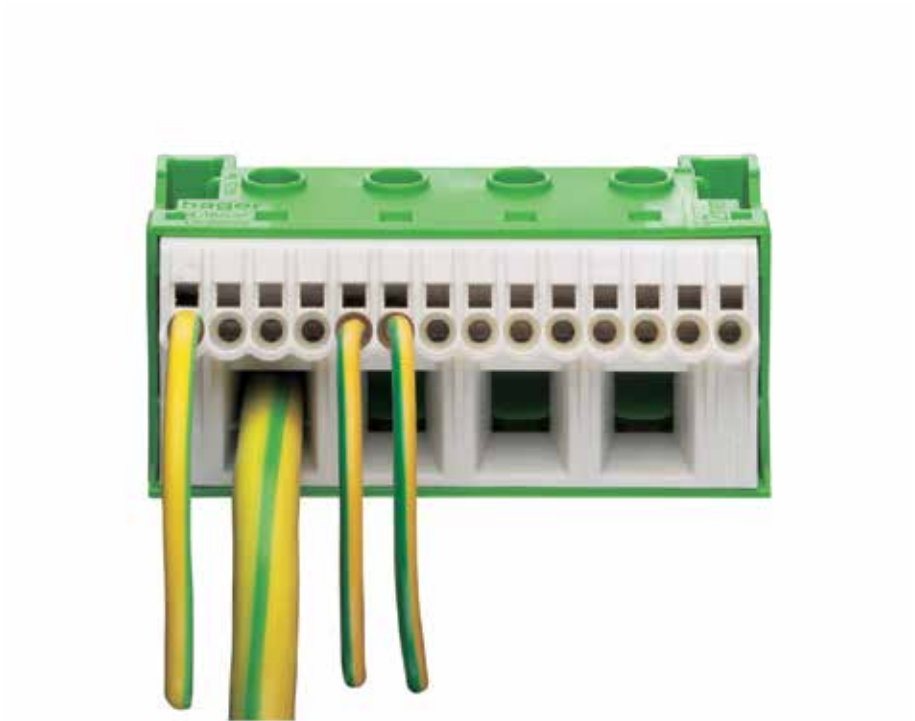
Σύνδεση



Μπλοκ quickconnect (ταχείας σύνδεσης)	7.05
Κλέμες ράγας	7.06
Μπάρες συνδέσεων πολλαπλών διατομών	7.07
Μπαρέτες	7.08
Ακροδέκτες	7.09
Νέο Μπλοκ διανομής	7.10
Μπάρες σύνδεσης περονωτές	7.11
Μπάρες σύνδεσης διχαλωτές	7.12

Μπλοκ ταχείας σύνδεσης

Αυτοί οι ακροδέκτες περιλαμβάνουν την τεχνολογία Ταχείας Σύνδεσης η οποία δεν χρησιμοποιεί ανεξάρτητες βίδες για κάθε κλέμμα. Η σύνδεση εύκαμπτων και μονόκλωνων καλωδίων γίνεται απλή και σίγουρη.



Πλεονεκτήματα

- Ασφάλεια στη σύνδεση, χωρίς κίνδυνο διακοπής
- Μικρότερο χρόνο σύνδεσης, αφού δεν ξεβιδώνεται και βιδώνεται καμία βίδα και περισσότερο χώρο για τα εύκαμπτα καλώδια
- Απλή τοποθέτηση σε όλους τους πίνακες Hager, με προσαρμοσίμα στηρίγματα, μεγάλη γκάμα προϊόντων: 18 ακροδέκτες Ταχείας Σύνδεσης για Ουδέτερο, Γείωση και Φάση

Περισσότερα πλεονεκτήματα

- 

1 Η αποσύνδεση ενός αγωγού γίνεται με τη βοήθεια ενός επίπεδου καταβιδιού 2 mm που εισχωρεί στην υποδοχή που υπάρχει στο κάτω μέρος για να την απελευθέρωση του καλωδίου.
- 

2 Σύνδεση ενός εύκαμπτου καλωδίου με ένα καταβίδι.
- 

3 Σύνδεση ενός μονόκλωνου αγωγού.
- 

4 Αποσύνδεση ενός εύκαμπτου ή μονόκλωνου καλωδίου.



KN00A



KN04N



KN04P



KN06E



KN06P



KN18E



KN18P



KN99E



KN99N

	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
πλαστική βάση ράγας	1	KN00A	2,17
για συνδέσεις 4x25mm²			
ουδετέρου	1	KN04N	4,17
φάσης	1	KN04P	4,17
για συνδέσεις 5x4 + 1x25mm²			
γείωσης	1	KN06E	4,02
ουδετέρου	1	KN06N	4,02
φάσης	1	KN06P	4,02
για συνδέσεις 6x25mm²			
ουδετέρου	1	KN07N	4,44
φάσης	1	KN07P	4,44
για συνδέσεις 8x4 + 2x25mm²			
γείωσης	1	KN10E	4,68
ουδετέρου	1	KN10N	4,68
φάσης	1	KN10P	4,68
για συνδέσεις 11x4 + 3x25mm²			
γείωσης	1	KN14E	5,26
ουδετέρου	1	KN14N	5,26
φάσης	1	KN14P	5,26
για συνδέσεις 14x4 + 4x25mm²			
γείωσης	1	KN18E	5,66
ουδετέρου	1	KN18N	5,66
φάσης	1	KN18P	5,66
για συνδέσεις 17x4 + 5x25mm²			
γείωσης	1	KN22E	7,75
ουδετέρου	1	KN22N	7,75
φάσης	1	KN22P	7,75
για συνδέσεις 20x4 + 6x25mm²			
γείωσης	1	KN26E	8,85
ουδετέρου	1	KN26N	8,85
φάσης	1	KN26P	8,85
εξάρτημα γεφύρωσης (σετ 10 τεμαχίων)			
για γείωση	1	KN99E	15,20
για ουδέτερο	1	KN99N	15,20
για φάση	1	KN99P	15,20



KXA04LH



KXA04NH



KXB04NH

για καλώδιο	πλ/χιλ	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
χρώμα μπεζ φάση				
2,5 mm ² , 800V / 24A	5	50/100	KXA02LH	0,41
4 mm ² , 800V / 32A	6	50/100	KXA04LH	0,62
6 mm ² , 1000V / 41A	8	50/100	KXA06LH	0,83
10 mm ² , 1000V / 57A	10	25/50	KXA10LH	1,52
16 mm ² , 1000V / 71A	12	25/50	KXA16LH	2,22
35 mm ² , 1000V / 125A	16	10/20	KXB35LH	5,20
70 mm ² , 1000V / 192A	24	10/20	KXB70LH	9,27
150 mm ² , 1000V / 309	27	5/10	KXB150LH	19,57
χρώμα μπλε ουδετέρου				
2,5 mm ² , 800V / 24A	5	50/100	KXA02NH	0,45
4 mm ² , 800V / 32A	6	50/100	KXA04NH	0,62
6 mm ² , 1000V / 41A	8	50/100	KXA06NH	1,41
10 mm ² , 1000V / 57A	10	25/50	KXA10NH	1,52
16 mm ² , 1000V / 71A	12	25/50	KXA16NH	2,42
35 mm ² , 1000V / 125A	16	10/20	KXB35NH	3,43
χρώμα πράσινο/κίτρινο γείωσης				
2,5 mm ² , 800V / 24A	5	50/100	KXA02E	1,75
4 mm ² , 800V / 32A	6	50/100	KXB04E	1,96
6 mm ² , 1000V / 41A	8	50/100	KXB06E	2,26
10 mm ² , 1000V / 57A	10	25/50	KXB10E	3,84
16 mm ² , 1000V / 71A	12	25/50	KXA16E	4,12
35 mm ² , 1000V / 125A	16	10/20	KXB35E	9,90



KWL001



KWB01



KWL002 KWL003 KWL004



KWJ02B10



KWJ02B3



KWJ02B2

Εξαρτήματα για κλέμες

για ακροδέκτες	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
πλαστικά κλιπ σήμανσης για κλέμες με ψηφία από 0 ως 9 (1 σετ = 500 κλιπ)	1 σετ	KWL001	88,43

πλάκα τερματισμού μπεζ

KXA02LH, KXA04LH	10	KWE01G	0,20
KXA06LH	10	KWE02G	0,52
KXB35LH, KXA04LH	10	KWE03G	1,31
KXA10LH, KXA16LH	10	KWE04G	0,42

πλάκα τερματισμού μπλε

KXA06NH	10	KWE02B	0,52
---------	----	---------------	------

γωνία στερέωσης

ως 35mm	100	KWB01	0,84
ως 150mm	100	KWB02	1,98

ετικέτες σήμανσης μεγέθους 5mm

αριθμοί από το 1 ως το 100	1	KWL002	47,86
αριθμοί από το 101 ως το 200	1	KWL003	47,86
σύμβολα L1, L2, L3, N, PE (1 σετ = 25 τεμ.)	1	KWL004	14,57

συνδέσεις μεταξύ ακροδεκτών (κλέμες)

για 2-2,5mm ² , KXA02NH, KXA02NH, KXA02E	10	KWJ02B2	0,94
για 3-2,5mm ² , KXA02NH, KXA02NH, KXA02E	10	KWJ02B3	1,31
για 10-2,5mm ² , KXA02NH, KXA02NH, KXA02E	10	KWJ02B10	3,44
για 2-4mm ² , KXA04LH, KXA04NH, KXB04E	10	KWJ04B2	1,31
για 3-4mm ² , KXA04LH, KXA04NH, KXB04E	10	KWJ04B3	1,76
για 10-4mm ² , KXA04LH, KXA04NH, KXB04E	10	KWJ04B10	4,58
για 2-10mm ² , KXA10LH, KXA10NH, KXB10E	10	KWJ10B2	4,16
για 3-10mm ² , KXA10LH, KXA10NH, KXB10E	10	KWJ10B3	2,28
για 10-10mm ² , KXA10LH, KXA10NH, KXB10E	10	KWJ10B10	6,34
για 2-16mm ² , KXA16LH, KXA16NH, KXB16E	10	KWJ16A2	1,88
για 3 -16mm ² , KXA16LH, KXA16NH, KXB16E	10	KWJ16A3	2,60



K142



K156



K159



A05000



A08900



LZ060



KZ061

μπαρέτες ορειχάλκινες χωρίς βάση

	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
4 συνδέσεις 2x16 + 2x10 □	10	K140	1,06
7 συνδέσεις 3x16 + 4x10 □	10	K142	1,15
10 συνδέσεις 5x16 + 5x10 □	10	K143	2,04
11 συνδέσεις 5x16 + 6x10 □	10	K144	1,42
10 συνδέσεις 2x16 διπλής σύσφιξης + 8x10 □	10	K145	4,64
13 συνδέσεις 6x16 + 7x10 □	10	K148	2,26
11 συνδέσεις 1x25 + 5x16 + 5x10 □	10	K151	2,15
17 συνδέσεις 1x25 + 8x16 + 8x10 □	10	K156	2,79
25 συνδέσεις 1x25 + 11x16 + 13x10 □	10	K158	3,66
38 συνδέσεις 1x25 + 8x16 + 29x10 □	10	K159	11,77
78 συνδέσεις 1x25 + 16x16 + 61x10 □	10	K160-00	18,99
163 συνδέσεις 1x25 + 33x16 + 129x10 □	10	K162-00	33,07

εξαρτήματα για μπαρέτες ορειχάλκινες (K140 - K162)

βάση μπλε για ουδέτερο	10	KZ012	0,65
βάση πράσινο/κίτρινο για γείωση, για K140 - K162	10	KZ013	0,65
βάση μπέζ για ουδέτερο, για K140 - K162	10	KZ014	0,65
έλασμα για την στερέωση των άνω βάσεων σε ράγα DIN	1	KZ060	14,13

εξαρτήματα στήριξης

ασύμμετρη ράγα DIN, μήκους 2 m	1	A05000	14,90
στήριγμα 12 x 2 mm για ορειχάλκινες μπάρες (ουδέτερου και γείωσης με μονωτική βάση)	1	A08900	0,69

μετατροπείς ύψους για συνδυασμό χαμηλού και υψηλού υλικού

μετατροπέας ύψους 15mm για χαμηλό υλικό πλάτους 1 ■	20	L061	1,50
προσαρμοστής ασύμμετρης ράγας πλάτους 1 ■	20	L065	1,70
μετατροπέας ύψους 10mm για χαμηλό υλικό πλάτους 1 ■	20	L066	1,09
μετατροπέας ύψους 10mm για χαμηλό υλικό πλάτους 2 ■	20	L067	1,29
μετατροπέας ύψους 10mm για χαμηλό υλικό πλάτους 4 ■	10	L06800	3,18
μετατροπέας ύψους 10mm για χαμηλό υλικό πλάτους 12 ■	10	L069	4,40
ψήκτρες πλάτους 1/2 ■	12	LZ060	1,29
κλίπ στήριξης σε συμμετρική ράγα	50	KZ061	2,26



	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
για καλώδιο 25 \square , είσοδος από άνω	10	KF81A	1,66
για καλώδιο 2x16 \square , είσοδος από άνω	10	KF82A	2,12
για καλώδιο 35 \square , είσοδος άνω και πλάγια	10	KF83A	2,40
για καλώδιο 2 x 25 \square , είσοδος απο πλάγια	4	KF83B	5,60
μακρύς για καλώδιο 35 \square , είσοδος άνω και πλάγια	10	KF83C	3,57
για καλώδιο 25 \square , διχαλωτός	10	KF84A	2,39



Ακροδέκτες συνδέσεως souplex (κυπαρισιάκια)

	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
για καλώδιο			
2x6 \square - 25 A	50/100	K20601	0,93
2x10 \square - 32 A	25/50	K21001	0,99
2x16 \square - 40A	25/50	K21601	1,16
2x25 \square - 63 A	10/25	K22501	1,48
2x35 \square - 80 A	10/25	K23501	2,56
2x70 \square - 160 A	10/20	K270	13,15
2x150 \square - 250 A	5/15	K2150	39,60



Ακροδέκτες πολλαπλών συνδέσεων

	πλ/στ	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
μονωμένος γκρί φάση 125A είσοδος 1x35, έξοδος 3x10 καρέ	1	3	K035	14,85
μονωμένος μπλε ουδ. 125A είσοδος 1x35, έξοδος 3x10 καρέ	1	3	K039	10,99
μονοπολικός 125A είσοδος 2x25, έξοδος 4x16 καρέ	2 ½	20	K018	7,68
διπολικός 125A είσοδος 2x25, έξοδος 4x16 καρέ	4	10	K023	13,55
τετραπολικός 125A είσοδος 2x25, έξοδος 4x16 καρέ	7	5	K024	27,20
πενταπολικός 125A είσοδος 2x25, έξοδος 4x16 καρέ	8 ½	5	K025	33,98
μονοπολικός 125A είσοδος 2x35, έξοδος 4x25 καρέ	2 ½	4	K037	7,68



Ακροδέκτες πολλαπλών συνδέσεων

	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
τριπολικόι 4x25 mm ² ανά πόλο	5	KH23C	14,11
τετραπολικόι 4x25 mm ² ανά πόλο	5	KH24C	18,19
πενταπολικόι 4x25 mm ² ανά πόλο	5	KH25C	22,83
τετραπολικόι 2x35 mm ² ανά πόλο	4	KH35A	33,79
πενταπολικόι 2x35 mm ² ανά πόλο	4	KH45A	42,24



KJ01B



KJ01CN

Κατανομείς με μπαρέτες

	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
διπολικοί			
100A	1	KJ01A	27,45
με κάλυμα προστ. IP2X, 100A ανά μπαρέτα	1	KJ01AN	28,53
τετραπολικοί			
80A ανά μπαρέτα	1	KJ01B	29,53
τετραπολικοί με κάλυμα προστ. IP2X, 80A ανά μπαρέτα	1	KJ01BN	30,70
100A ανά μπαρέτα	1	KJ02E	32,86
125A ανά μπαρέτα	1	KJ01C	36,72
με κάλυμα προστ. IP2X, 125A ανά μπαρέτα	1	KJ01CN	38,22
160A ανά μπαρέτα	1	KJ01D	92,76



KJ100A



KJ125BN



KJ12NB

νέο κατανομείς με μπαρέτες

	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
τετραπολικοί			
100A ανά μπαρέτα	1	KJ100A	32,00
125A ανά μπαρέτα	1	KJ125B	36,72
160A ανά μπαρέτα	1	KJ160A	92,76
συμπληρωματική μπάρα ουδετέρου για το KJ100A	1	KJ07NB	5,00
συμπληρωματική μπάρα ουδετέρου για το KJ160A	1	KJ12NB	9,00
συμπληρωματική μπάρα ουδετέρου για το KJ125A	1	KJ15NB	15,00



KJ02A

	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
μπλοκ διανομής μονοπολικά			
125A	4	KJ02D	25,95
160A	4	KJ02C	38,05
250A	4	KJ02A	44,52
400A	4	KJ02B	48,69



KB190C



KB263C



KB363A



KB463A



KZ059

Περονωτές μπάρες σύνδεσης με πλαστική μόνωση

	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
μονοπολικές			
80A - 10mm ² - 8 ■	10/50	KB108A	2,37
100A - 10mm ² - 24 ■	5/10	KB190C	7,44
100A - 10mm ² - 57 ■	5/10	KB190B	13,74
διπολικές			
63A - 10mm ² - 12 ■	5/10	KB263A	5,29
63A - 10mm ² - 24 ■	5/10	KB263C	15,64
80A - 10mm ² - 56 ■	5/10	KB280B	28,29
τριπολικές			
63A - 10mm ² - 12 ■	5/10	KB363A	9,18
63A - 10mm ² - 24 ■	5/10	KB363C	16,09
80A - 16mm ² - 57 ■	5/10	KB380B	31,98
τετραπολικές			
63A - 10mm ² - 12 ■	5/10	KB463A	11,66
63A - 10mm ² - 24 ■	5/10	KB463C	22,18
80A - 16mm ² - 56 ■	5/10	KB480B	46,89
εξαρτήματα			
πλάγια καλύμματα για μονοπολικές μπάρες	50	KZN021	0,49
σετ από 10 πλάγια καλύμματα για διπολικές μπάρες	1 σετ	KZ022	7,49
σετ από 10 πλάγια καλύμματα για τριπολικές μπάρες	1 σετ	KZ023A	7,49
σετ από 10 πλάγια καλύμματα για τετραπολικές μπάρες	1 σετ	KZ024	7,49



KD190B



KDN263B



KDN363B



KDN463B



KZN023

Διχαλωτές μπάρες σύνδεσης με πλαστική μόνωση

	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
μονοπολικές			
63A - 10 mm ² - 12 ■	50/100	KDN163A	3,43
63A - 10 mm ² - 56 ■	25/50	KDN163B	15,59
80A - 16 mm ² - 12 ■	50/100	KDN180A	3,59
80A - 16 mm ² - 56 ■	25/50	KDN180B	18,17
100A - 20 mm ² - 57 ■	5/10	KD190B	15,04
διπολικές			
63A - 10 mm ² - 12 ■	25/50	KDN263A	7,47
63A - 10 mm ² - 56 ■	10/20	KDN263B	29,94
τριπολικές			
63A - 10 mm ² - 12 ■	25/50	KDN363A	9,72
63A - 10 mm ² - 57 ■	10/20	KDN363B	38,88
80A - 16 mm ² - 12 ■	10/25	KDN380A	11,57
80A - 16 mm ² - 57 ■	5/10	KDN380B	45,55
τετραπολικές			
63A - 10 mm ² - 12 ■	10/25	KDN463A	12,84
63A - 10 mm ² - 56 ■	5/10	KDN463B	51,38
εξαρτήματα			
πλάγια καλύμματα για μονοπολικές μπάρες	50	KZN021	0,49
πλάγια καλύμματα για διπολικές και τριπολικές μπάρες	10	KZN023	0,59
πλάγια καλύμματα για τετραπολικές μπάρες	10	KZN024	0,65
μονωτικό κάλυμμα για θέσεις περονωτής μπάρας σε αναμονή	10	KZ059	2,03



KB163P

Μπάρες συνδέσεως με μονωτική επικάλυψη απο βερνίκι

	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
μπλέ ουδετέρου 63A - 10mm ² - 13 ■	5/50	KB163N	3,03
καφέ φάσης 63A - 10mm ² - 13 ■	5/50	KB163P	3,03
σετ από 10 πλάγια καλύμματα	1 σετ	KZ021	5,12