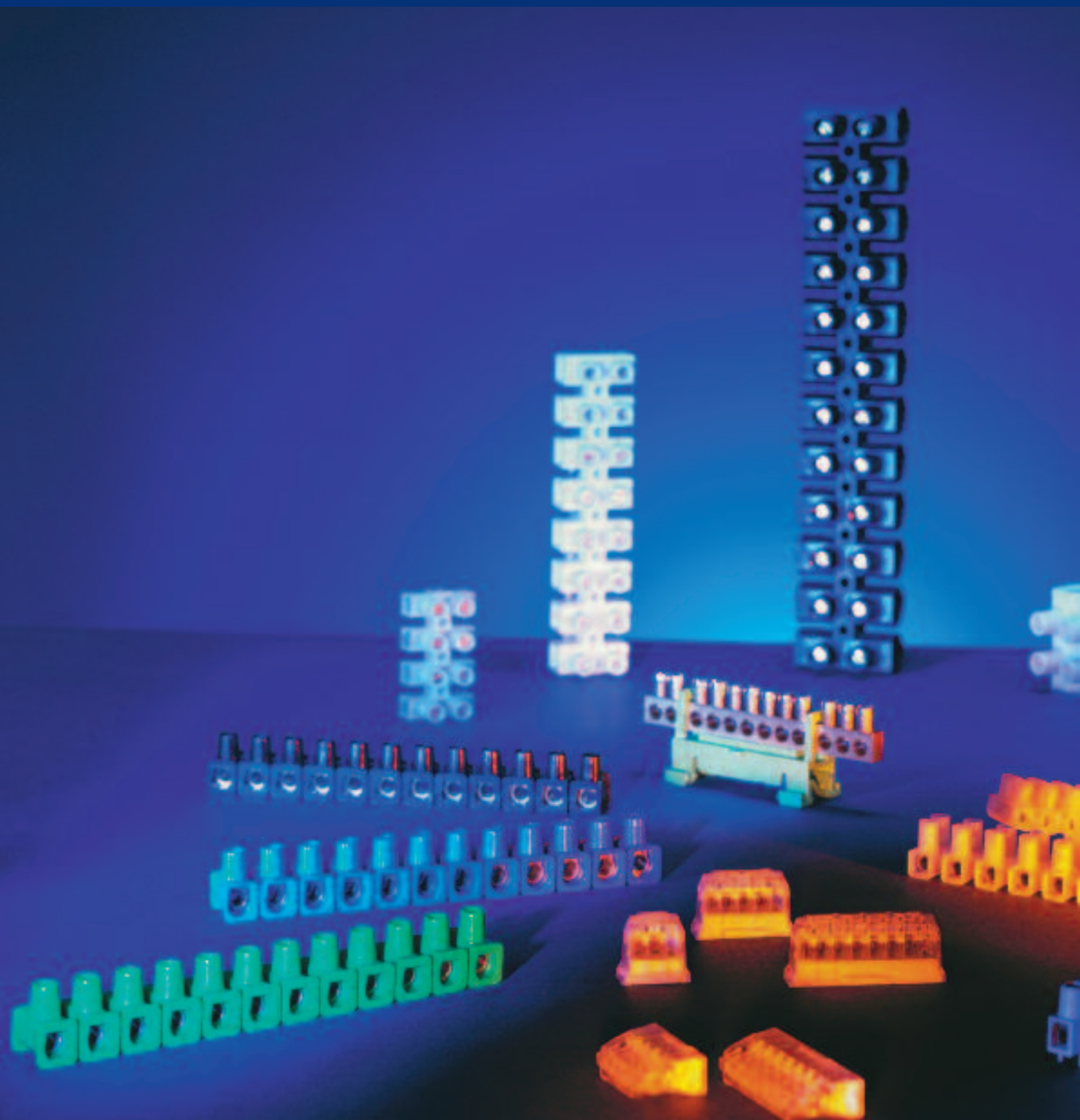
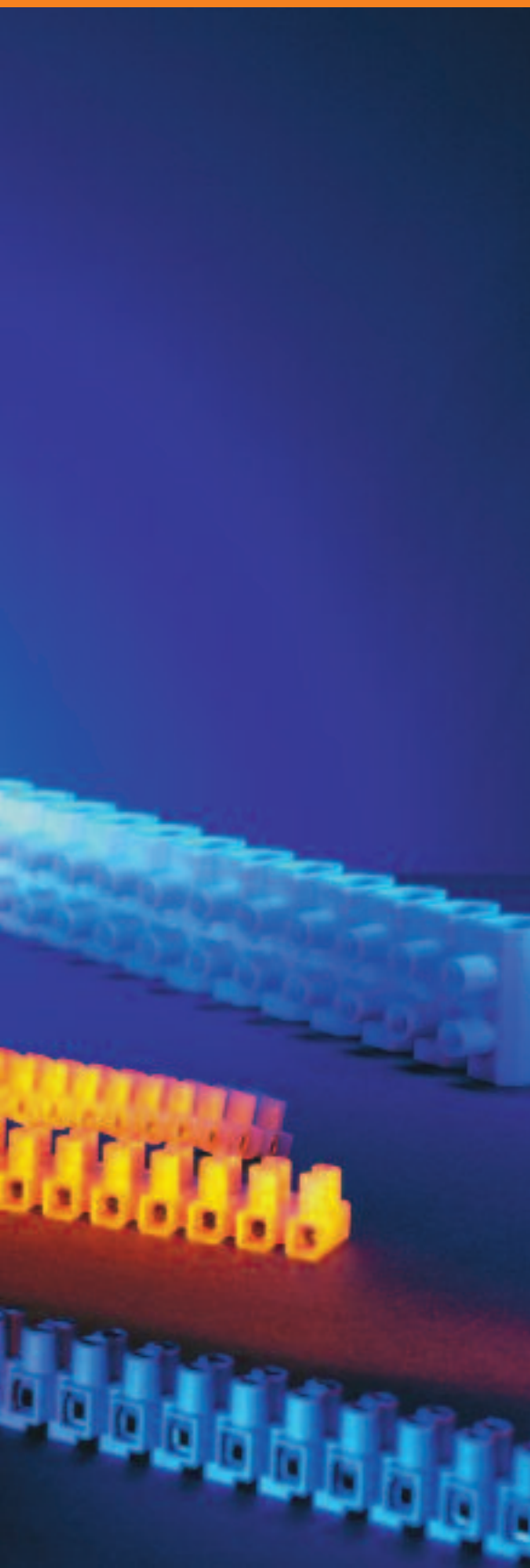


Svorky odpovídající požadavkům praxe pro bezproblémovou a rychlou elektroinstalaci. Program zahrnuje svorkovnice nulových a ochranných vodičů, dále odbočovací svorkovnice Dolů a řadové svorkovnice a také násuvné svorky s transparentním kontrolním průhledem pro rychlé a bezpečné spojení. Těmito výrobky je pokryt rozsah připojení od 0,5 mm do 25 mm².



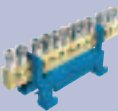
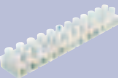
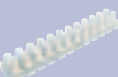
Systemy svorek

Výběrová matice	od strany 88
Přehled systému	od strany 90
Použití šroubových a násuvných svorek	od strany 92
Nulové a ochranné svorkovnice	od strany 94
Odbočovací svorkovnice Dolü	od strany 94
Řadové svorkovnice	od strany 95
Násuvné svorky	od strany 97



Výběrová matice

Systémy svorek

Výrobek	Typ	Popis	Použití	Jmenovitý průřez mm ²	Počet svorek	Max. počet připoj. žil x max. mm ²	Jmenovitý proud A	Druh vodiče	Barvy	Upevnění vodičů
od strany 94										
	60/N7 60/S7	svorkovnice pro nulové a ochranné vodiče	optimálně vhodná k montáži na přístrojové lišty	16 mm ²	7	16 laněný 10 jemně laněný	–	plný/laněný s dutinkou	modrá a žlutozelená	1 šroub
	60/N12 60/S12	svorkovnice pro nulové a ochranné vodiče	optimálně vhodná k montáži na přístrojové lišty	16 mm ²	12	16 laněný 10 jemně laněný	–	plný/laněný s dutinkou	modrá a žlutozelená	1 šroub
od strany 94										
	70 VDE	odbočovací svorkovnice Dolů	šroubovací standardní propojovací svorky	2,5 mm ²	12	4 x 2,5 5 x 1,5 6 x 1	16 A	plný/laněný s dutinkou	černá, hnědá, modrá, žlutozelená	1 šroub
	70/S VDE	odbočovací svorkovnice Dolů	propojovací svorky 1 stranně uzavřené	2,5 mm ²	12	4 x 2,5 5 x 1,5 6 x 1	20 A	plný/laněný s dutinkou	černá, hnědá, modrá, žlutozelená tříděno	1 šroub
	71	odbočovací svorkovnice Dolů	velké propojovací svorky	10 mm ²	10	3 x 10 4 x 6	57 A	plný/laněný s dutinkou	černá	1 šroub
od strany 95										
	72/VDE	řadové lustrsvorky	z polyamidu, výjimečně spo- lehlivá	4 mm ²	12	4 plný 2,5 jemně laněný	32 A	plný/laněný s dutinkou	přírodní	2 šrouby
	74/VDE	řadové lustrsvorky	z polyamidu, výjimečně spo- lehlivá	6 mm ²	12	6 plný 4 jemně laněný	41 A	plný/laněný s dutinkou	přírodní	2 šrouby
	74/D	řadové lustrsvorky	speciálně pro laněná vedení bez dutinky	4 mm ²	12	4 plný 4 jemně laněný	32 A	laněný bez dutinky	přírodní	2 šrouby

Výběrová matice

Systémy svorek

Výrobek	Typ	Popis	Použití	Jmenovitý průřez mm ²	Počet svorek	Max. počet při- poj. žil x max. mm ²	Jmenovitý proud A	Druh vodiče	Barvy	Upevnění vodičů
od strany 95										
	72/CE	řadové lustr-svorky	zkoušena podle VDE, pro každodenní použití	4 mm ²	12	4 plný 4 jemně laněný	32 A	plný/laněný bez dutinky	bílá a černá	2 šrouby
	74/CE	řadové lustr-svorky	zkoušena podle VDE, pro každodenní použití	6 mm ²	12	6 plný 6 jemně laněný	41 A	plný/laněný bez dutinky	bílá a černá	2 šrouby
	76/CE	řadové lustr-svorky	zkoušena podle VDE, pro každodenní použití	10 mm ²	12	10 plný 10 jemně laněný	57 A	plný/laněný bez dutinky	bílá a černá	2 šrouby
	78/CE	řadové lustr-svorky	zkoušena podle VDE, pro každodenní použití	16 mm ²	12	16 laněný 16 jemně laněný	76 A	plný/laněný bez dutinky	bílá a černá	2 šrouby
	79/CE	řadové lustr-svorky	zkoušena podle VDE, pro každodenní použití	25 mm ²	12	25 laněný 16 jemně laněný	101 A	plný/laněný bez dutinky	bílá a černá	2 šrouby
	80/CE	řadové lustr-svorky	zkoušena podle VDE, pro každodenní použití	35 mm ²	12	35 laněný 25 jemně laněný	125 A	plný/laněný bez dutinky	bílá a černá	2 šrouby
Výrobek	Typ	Popis	Použití	Jmenovitý průřez mm ²	Počet svorek	Svorkovací roz- sah mm	Jmenovitý proud A	Druh vodiče	Barvy	Upevnění vodičů
od strany 97										
	61/325	násuvná svorka	z polyamidu, superrychlá a bezpečná	2,5 mm ²	3	0,5 – 2,5	24 A	plný/jednovodičový plný/laněný	transparentní se světle šedou	bezšroubové
	61/525	násuvná svorka	z polyamidu, superrychlá a bezpečná	2,5 mm ²	5	0,5 – 2,5	24 A	plný/jednovodičový plný/laněný	transparentní se světle šedou	bezšroubové
	61/825	násuvná svorka	z polyamidu, superrychlá a bezpečná	2,5 mm ²	8	0,5 – 2,5	24 A	plný/jednovodičový plný/laněný	transparentní se světle šedou	bezšroubové

Systemy svorek

Přehled systému





rký

str. 94

Systémy svorek



Použití šroubových svorek a násuvných svorek



Pomocí šroubových a násuvných svorek se spojují vodiče. V řadových svorkovnicích (lustrsvorkách) a odbočovací svorkovnicích Dolů se upevňují kabely a vedení pomocí šroubu v těle svorky. U násuvných svorek se vytváří kontakt a přídržná síla na žíly pomocí speciální pružinové mechaniky.

Komponenty systému



Svorkovnice nulových a ochranných vodičů, odbočovací svorky Dolů, řadové svorkovnice (lustrsvorky) a násuvné svorky

Použití svorkovnice ochranného vodiče



Svorkovnice nulových a ochranných vodičů lze zaklapnout příčně na přístrojové lišty 35 mm.

Použití řadové svorkovnice-lustrsvorky



V řadových lustrsvorkách lze spojit navzájem laněné a plné vodiče.

Použití odbočovací svorkovnice Dolů



V odbočovacích svorkovnicích Dolů (krabicové lustrsvorky) lze přišroubovat několik vedení do jedné svorky.

Systémy svorek

Řadové svorkovnice - lustrsvorky



Řadové svorkovnice jsou měkké a pružné.

Použití odbočovacích svorkovnic Dolů



Odbočovací svorkovnice Dolů lze oddělit otočením jednotlivé svorky. Pro různé barvy žil jsou k dispozici také barevné svorky.

Použití svorkovnice nulového vodiče



Svorkovnice nulových a ochranných vodičů lze v podélném směru zaklapnout na plochu ocel 10 x 2,5 mm.

Přířiznutí žil na požadovanou délku



Označení na násuvné svorce ukazuje správnou délku odizolování: tím je zaručeno nejen dokonalé dosednutí žil, ale také maximální bezpečnost při dotyku. V kontrolním průhledu lze pohledem zjistit správné dosednutí žil.

Řadové svorkovnice - lustrsvorky



Řadové svorkovnice lze snadno dělit.

Použití v krabici pod omítku



Pomocí odbočovacích svorkovnic Dolů (krabicové lustrsvorky) lze našroubovat několik vedení do jedné svorky.

Příbalová informace násuvné svorky



Na baleních násuvných svorek jsou znázorněny krátké uživatelské informace.

Otvor pro zkušební hrot



Praktická a bezpečná: otvorem pro zkušební hrot na zadní straně lze bezpečně a jednoduše měřit pomocí napěťové či fázové zkoušečky (max. Ø hrotu 2 mm).

Řadové svorkovnice - lustrsvorky



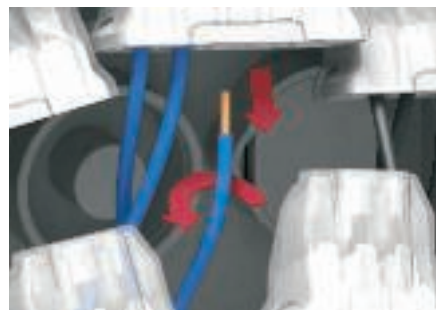
Oddělením lze vytvořit jednotlivé nebo dílčí svorky.

Použití v odbočovací krabici



Různé barvy odbočovacích svorkovnic Dolů slouží pro spojení žil odpovídající barvy.

Uvolnění jedné žily



Jednotlivé žíly dosedají velmi dobře a pevně v násuvné svorce. Současným otočením a vytažením lze je však opět uvolnit.

Použití násuvné svorky



Násuvné svorky jako volné propojení jak pro použití v krabicích do dutých stěn a krabicích pod omítku, tak také v odbočovacích krabicích.

Šroubové svorky

Svorkovnice nulových a ochranných vodičů

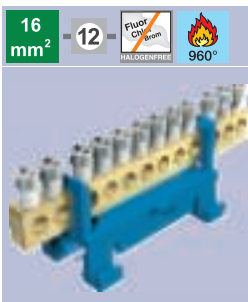
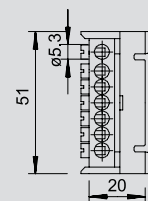


Typ	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PA
60/N 7	modrá	100	10	2,900	2054 00 0
60/S 7	žlutozelená	100	10	2,900	2054 01 9

Cena
€/ % ks
E

Se 7 svorkovými místy do 16 mm².

Svorkovnice z poniklované mosazi, šrouby z oceli, galvanicky pozinkované a transparentně pasivované, pro zaklapnutí na přístrojové lišty 35 mm podle DIN EN 50022 (příčně) nebo na ploché lišty 10 x 2-2,5 mm (podélně).

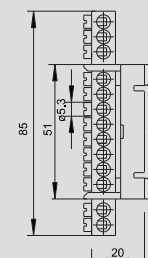


Typ	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PA
60/N 12	modrá	200	10	4,200	2054 08 6
60/S 12	žlutozelená	200	10	4,200	2054 09 4

Cena
€/ % ks
E

S 12 svorkovými místy do 16 mm².

Svorkovnice z poniklované mosazi, šrouby z oceli, galvanicky pozinkované a transparentně pasivované, pro zaklapnutí na přístrojové lišty 35 mm podle DIN EN 50022 (příčně) nebo na ploché lišty 10 x 2-2,5 mm (podélně).



Odbočovací svorkovnice Dolü



Typ	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PA
70/VDE	tříděno*	400	10	2,500	2055 02 3

Cena
€/ % ks
E

* tříděno v barvách černá, hnědá, modrá a žlutozelená.

Svorky z mosazi, šrouby z oceli, galvanicky pozinkované a transparentně pasivované, 12ti pólová, po jednotlivých svorkách oddělitelné lišty.

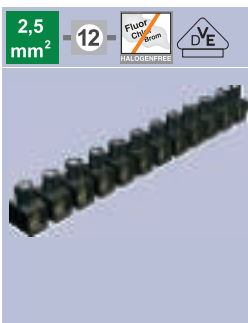
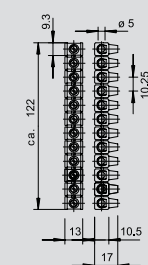
Šrouby povytvočené, neztratitelné.

Jmenovitý průřez 2,5 mm²

Jmenovité napětí 380 V

Jmenovitý proud 16 A

Max. připojitelné průřezy na svorkové místo: 4 x 2,5 mm², 5 x 1,5 mm² nebo 6 x 1 mm².



Typ	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PA
70/S	tříděno*	180	10	2,600	2055 20 1

Cena
€/ % ks
E

Svorky z mosazi, šrouby z oceli, galvanicky pozinkované a transparentně pasivované, 12ti pólová, po jednotlivých svorkách oddělitelné lišty.

Jednostranně uzavřená, šrouby vytočené, neztratitelné.

Jmenovitý průřez 2,5 mm²

Jmenovité napětí 380 V

Jmenovitý proud 20 A

Max. připojitelné průřezy na svorkové místo: 4 x 2,5 mm², 5 x 1,5 mm² nebo 6 x 1 mm².

Dodává se v barevně odlišených sadách, které obsahují: 3 černé, 2 modré, 3 žlutozelené, 1 hnědou a 1 šedou svorkovnici na balici jednotku.



Typ	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PA
71	černá	120	10	7,030	2055 50 3

Cena
€/ % ks
E

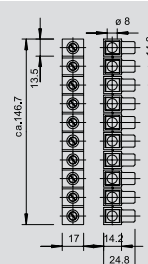
Svorky z mosazi, šrouby z oceli, galvanicky pozinkované a transparentně pasivované, 10ti pólová, po jednotlivých svorkách oddělitelné lišty.

Šrouby povytvočené, neztratitelné.

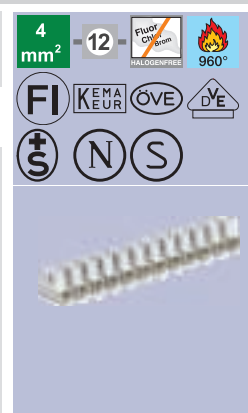
Jmenovitý průřez 10 mm²

Jmenovité napětí 380 V

Max. připojitelné průřezy na svorkové místo: 3 x 10 mm², 4 x 6 mm².

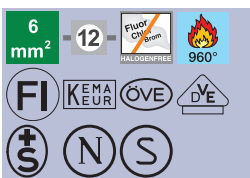


Řadové svorkovnice



Šroubové svorky

Řadové svorkovnice



Typ	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PP
74/CE	bílá	200	10	1,900	2056 22 4
74/CE	černá	200	10	1,900	2056 23 2

Cena
€/ % ks
E

Schváleno podle EN 60998.

Svorky z oceli, šrouby z oceli, galvanicky pozinkované, 12ti pólová, po jednotlivých svorkách oddělitelné lišty metodou "twist'n'pull".

Šrouby povytčené, neztratitelné.

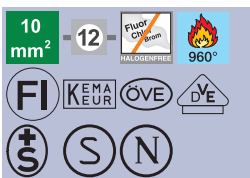
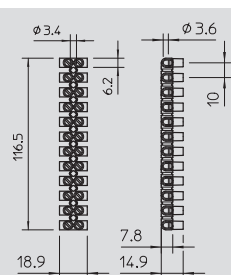
Maximální přípustná okolní teplota podle EN 60998: -5 až +80°C.

Jmenovitý průřez 6 mm²

Jmenovité napětí 450 V

Jmenovitý proud 41 A

Max. připojitelné průřezy na svorkové místo: 6 mm² plný vodič nebo 6 mm² jemně laněný, bez dutinky.



Typ	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PP
76/CE	bílá	100	10	4,300	2056 37 2
76/CE	černá	100	10	4,300	2056 38 0

Cena
€/ % ks
E

Schváleno podle EN 60998.

Svorky z oceli, šrouby z oceli, galvanicky pozinkované, 12ti pólová, po jednotlivých svorkách oddělitelné lišty metodou "twist'n'pull".

Šrouby povytčené, neztratitelné.

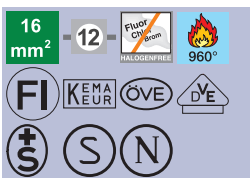
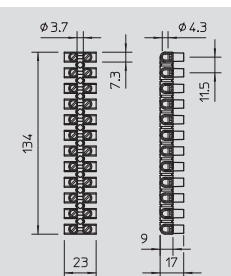
Maximální přípustná okolní teplota podle EN 60998: -5 až +80°C.

Jmenovitý průřez 10 mm²

Jmenovité napětí 450 V

Jmenovitý proud 57 A

Max. připojitelné průřezy na svorkové místo: 10 mm² plný vodič nebo 10 mm² jemně laněný, bez dutinky.



Typ	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PP
78/CE	bílá	100	10	8,400	2056 55 0
78/CE	černá	100	10	8,400	2056 56 9

Cena
€/ % ks
E

Schváleno podle EN 60998.

Svorky z oceli, šrouby z oceli, galvanicky pozinkované, 12ti pólová, po jednotlivých svorkách oddělitelné lišty metodou "twist'n'pull".

Šrouby povytčené, neztratitelné.

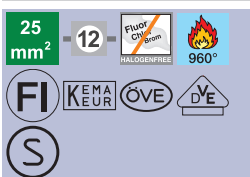
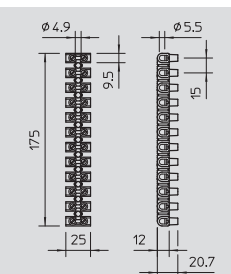
Maximální přípustná okolní teplota podle EN 60998: -5 až +80°C.

Jmenovitý průřez 16 mm²

Jmenovité napětí 450 V

Jmenovitý proud 76 A

Max. připojitelné průřezy na svorkové místo: 16 mm² laněný nebo 16 mm² jemně laněný, bez dutinky.



Typ	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PP
79/CE	bílá	50	10	19,300	2056 57 7
79/CE	černá	50	10	19,300	2056 58 5

Cena
€/ % ks
E

Schváleno podle EN 60998.

Svorky z mosazi, šrouby z oceli, galvanicky pozinkované a transparentně pasivované, 12ti pólová, po jednotlivých svorkách oddělitelné lišty.

Šrouby povytčené, neztratitelné.

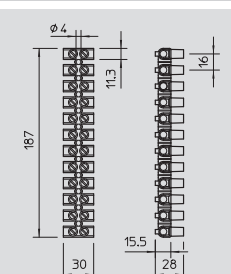
Maximální přípustná okolní teplota podle EN 60998: -5 až +80°C.

Jmenovitý průřez 25 mm²

Jmenovité napětí 750 V

Jmenovitý proud 101 A

Max. připojitelné průřezy na svorkové místo: 25 mm² laněný nebo 16 mm² jemně laněný, bez dutinky.



Typ	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PP
80/CE	bílá	50	10	17,384	2056 59 0
80/CE	černá	50	10	17,384	2056 59 3

Cena
€/ % ks
E

Schváleno podle EN 60998.

Svorky z mosazi, šrouby z oceli, galvanicky pozinkované a transparentně pasivované, 12ti pólová, po jednotlivých svorkách oddělitelné lišty.

Šrouby povytčené, neztratitelné.

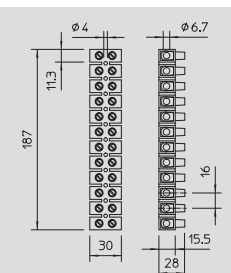
Maximální přípustná okolní teplota podle EN 60998: -5 až +80°C.

Jmenovitý průřez 35 mm²

Jmenovité napětí 750 V

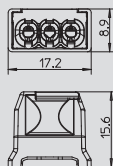
Jmenovitý proud 125 A

Max. připojitelné průřezy na svorkové místo: 35 mm² laněný nebo 25 mm² jemně laněný, bez dutinky.



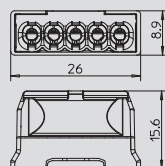
Bezšroubové svorky

Násuvné svorky



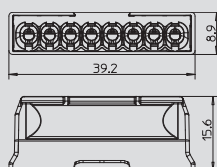
Bezšroubová svorka ke spojení plných vodičů.
Jmenovitý průřez 2,5 mm²
Jmenovité napětí 450 V
Jmenovitý proud 24 A
Rozsah připojitelných průřezů 0,5 mm² až 2,5 mm²
Spojení 3 vedení 0,5 až 2,5 mm²
Délka odizolování 10 mm

Typ	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PA	Cena €/ % ks E
61/325	světle šedá	2000	100	0,250	2054 48 5	



Bezšroubová svorka ke spojení plných vodičů.
Jmenovitý průřez 2,5 mm²
Jmenovité napětí 450 V
Jmenovitý proud 24 A
Rozsah připojitelných průřezů 0,5 mm² až 2,5 mm²
Spojení 5 vedení 0,5 až 2,5 mm²
Délka odizolování 10 mm

Typ	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PA	Cena €/ % ks E
61/525	světle šedá	2000	100	0,300	2054 50 7	



Bezšroubová svorka ke spojení plných vodičů.
Jmenovitý průřez 2,5 mm²
Jmenovité napětí 450 V
Jmenovitý proud 24 A
Rozsah připojitelných průřezů 0,5 mm² až 2,5 mm²
Spojení 8 vedení 0,5 až 2,5 mm²
Délka odizolování 10 mm

Typ	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PA	Cena €/ % ks E
61/825	světle šedá	1000	50	0,490	2054 52 3	

