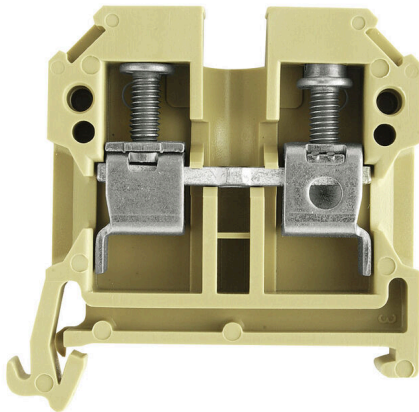


Product image

Az energia, a jel és az adatok átvitele örök feladat az elektrotechnikában és a berendezésgyártásban. Sorkapcsainkat a felhasznált szigetelőanyagok, csatlakozórendszerük és kialakításuk emelik ki a konkurens gyártók termékei közül. Egy átmenő sorkapocs egy vagy több vezeték egyesítésére és/ vagy csatlakoztatására használható. E sorkapcsok egy vagy több, azonos potenciálú vagy egymással szemben szigetelt csatlakozási szintből épülnek fel.

Általános rendelési adatok

Változat	Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, bézs / sárga, 6 mm ² , 41 A, 800 V, Csatlakozások száma: 2
Rendelési szám	0380560000
Típus	SAK 6/35 PA
GTIN (EAN)	4008190134648
Qty.	100 Darab
Alternatív termék	WDU 6

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (UR)	E60693

Méreték és tömegek

Mélység	44 mm	Mélység (coll)	1.7323 inch
Magasság	45 mm	Magasság (coll)	1.7716 inch
Szélesség	8 mm	Szélesség (coll)	0.315 inch
Nettó tömeg	12.98 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-50 °C...55 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	100 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

PT OKIECEX/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	TUEV18ATEX8207U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXTUR18.0017U
Max. feszültség (ATEX)	550 V	Áram (ATEX)	41 A
Vezetékkérszmet, max. (ATEX)	10 mm ²	Max. feszültség (IECEX)	550 V
Áram (IECEX)	41 A	Vezetékkérszmet, max. (IECEX)	10 mm ²
EN 60079-7 jelölés	Ex eb II C Gb	2014/34/EU címke	II 2 G D

Anyag adatok

Alapanyag	PA 66	Szín	bézs / sárga
UL 94 éghetőségi osztály	V-2		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Csavarozható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Tartósín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

SAK 6/35 PA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	8 AWG	C feszültség nagyság (CSA)	600 V
C áram nagyság (CSA)	47 A	Tanúsítvány száma (CSA)	154685-1501714
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	20 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Hasonló kapcsok száma	1
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen	Felszerelés típusa	Felpattintható

Méretek

TS 35 eltolás	20 mm
---------------	-------

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	6 mm ²	Névleges feszültség	800 V
Névleges DC feszültség	800 V	Névleges áram	41 A
Áram maximum vezetékknál	57 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0.78 mΩ	Névleges lökőfeszültség	8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1.31 W	Szennyezés súlyossága	3

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max.	6 mm ²	Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Csavaros csatlakozás
---	-------------------	--	----------------------

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A5	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 8
Csatlakozási irány	oldalt	Meghúzási nyomaték, max.	1.6 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0.8 Nm	Csupaszolási hossz	12 mm
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csatlakozások száma	2
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.33 mm ²
Biztosítócsavar	M 3.5	Kés mérete	4,0 x 0,8 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.33 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.33 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	10 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.33 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.33 mm ²	Iker érvéghüvelyek, max.	4 mm ²
Iker-érvéghüvelyek, min.	0.5 mm ²	Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	3

SAK 6/35 PA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	10 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.33 mm ²
Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	0.33 mm ²		

UL névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)	8 AWG	C áram nagyság (UR)	40 A
C feszültség nagyság (UR)	600 V	Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	22 AWG
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR)	22 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	8 AWG		

Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 8	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22
Standardok	IEC 60947-7-1	Tartósín	TS 35

Besorolások

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Tartozékok

Leválasztó dugók



Az integrált leválasztókkal ellátott sorkapcsokkal ellentétben a mi leválasztó dugóink teljesen levehetőek vagy eltávolíthatók a sorkapcsokról és adott alkalmazásról, és a szabványos leválasztók rugalmas alternatíváját kínálják.

Általános rendelési adatok

Típus	Q 2 SAK6N	Változat
Rendelési szám	0456700000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 4 1 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 7.90, Szigetelt: Nem, Szélesség: 13.9 mm
GTIN (EAN)	4008190150044	
Qty.	50 ST	
Típus	Q 3 SAK6N	Változat
Rendelési szám	0456800000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 4 1 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 7.90, Szigetelt: Nem, Szélesség: 21.8 mm
GTIN (EAN)	4008190110277	
Qty.	50 ST	
Típus	Q 4 SAK6N	Változat
Rendelési szám	0456900000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 4 1 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 7.90, Szigetelt: Nem, Szélesség: 29.7 mm
GTIN (EAN)	4008190032579	
Qty.	50 ST	
Típus	Q 10 SAK6N	Változat
Rendelési szám	0457000000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 4 1 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 7.90, Szigetelt: Nem, Szélesség: 77.1 mm
GTIN (EAN)	4008190153762	
Qty.	20 ST	

Véglapok és elválasztólapok



Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapcsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt lezárják a sorkapcsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapcsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

Általános rendelési adatok

Típus	AP SAK4-10	Változat
Rendelési szám	0117960000	Véglap sorkapcsokhoz, bézs, Magasság: 40 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-2, PA 66, Felpattintható: Igen
GTIN (EAN)	4008190081485	
Qty.	20 ST	

SAK 6/35 PA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	AP SAK4-10 BL	Változat
Rendelési szám	0117980000	Véglap sorkapcsokhoz, kék, Magasság: 40 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-2, PA 66, Felpattintható: Igen
GTIN (EAN)	4008190171087	
Qty.	20 ST	
Típus	AP SAK4-10 DB	Változat
Rendelési szám	0105100000	Véglap sorkapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 40 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-0, Wemid, Felpattintható: Igen
GTIN (EAN)	4008190394875	
Qty.	20 ST	
Típus	AP SAK4-10 RT	Változat
Rendelési szám	0117900000	Véglap sorkapcsokhoz, piros, Magasság: 40 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-2, PA 66, Felpattintható: Igen
GTIN (EAN)	4008190125059	
Qty.	20 ST	
Típus	TW 4 SAK4-10	Változat
Rendelési szám	0130160000	Elválasztó lemez (kapocs), bézs, Magasság: 50 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190096335	
Qty.	20 ST	
Típus	TW 4 SAK4-10 BL	Változat
Rendelési szám	0130180000	Elválasztó lemez (kapocs), kék, Magasság: 50 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190114138	
Qty.	20 ST	

Tesztadapter és tesztaljzatok



Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez állapottban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

Általános rendelési adatok

Típus	PS 4 F.STB 4	Változat
Rendelési szám	0299600000	Tesztadapter (kapocs), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
Qty.	20 ST	
Típus	STB 14/D6/4/M3 SAK10	Változat
Rendelési szám	0169900000	Tartozékok, Aljzat
GTIN (EAN)	4008190076665	
Qty.	50 ST	

Tartozékok

Rögzítő tartó



Termékeink könnyű kezelése és kiegészítése érdekében rögzítők széles választékát kínáljuk. A különféle szerszámoktól kezdve a szigetelőhüvelyekig és különböző csavarokig, komponenseink a legapróbb részletekig illeszkednek egymáshoz, és lehetővé teszik a megfelelő szabványoknak és védelmi előírásoknak megfelelő összeszerelést.

Általános rendelési adatok

Típus	BFSC M3X25	Változat
Rendelési szám	0292500000	Rögzítőcsavar (kapocs), 3.00 mm, Acél, Mélység: 4.8 mm, Szélesség: 4.8 mm, Magasság: 25 mm
GTIN (EAN)	4008190177027	
Qty.	100 ST	

Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfólióink moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Általános rendelési adatok

Típus	VL 2 SAK6N/SAKT	Változat
Rendelési szám	0194700000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 32 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Nem, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190148027	
Qty.	50 ST	
Típus	VH 19/5/3.4	Változat
Rendelési szám	0285100000	Csatlakozóhüvely (kapocs), becsavart állapotban, Szélesség: 5 mm, Magasság: 5 mm, Mélység: 17.5, Pólusszám: 1, Cu Zn
GTIN (EAN)	4008190189297	
Qty.	50 ST	

SAK 6/35 PA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

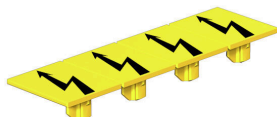
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Figyelmeztető takaróburkolat

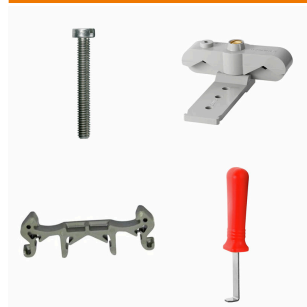
Villámmal ellátott figyelmeztetések növelik az emberek és gépek biztonságát. Ezeket akkor használják, amikor a külső feszültséget jelezni kell az alkalmazás során.



Általános rendelési adatok

Típus	AD 4 SAK6N	Változat
Rendelési szám	0196600000	Kapocsfedél, sárga, PVC, Magasság: 25 mm, Szélesség: 31.6 mm, Mélység: 1 mm, V-2
GTIN (EAN)	4008190169336	
Qty.	50 ST	

Rögzítő tartó



Termékeink könnyű kezelése és kiegészítése érdekében rögzítők széles választékát kínáljuk. A különféle szerszámoktól kezdve a szigetelőhüvelyekig és különböző csavarokig, komponenseink a legapróbb részletekig illeszkednek egymáshoz, és lehetővé teszik a megfelelő szabványoknak és védelmi előírásoknak megfelelő összeszerelést.

Általános rendelési adatok

Típus	BFSC M3X22 PA/RT	Változat
Rendelési szám	0128900000	Rögzítőcsavar (kapocs), 3.00 mm, Poliamid 66, Mélység: 4.8 mm, Szélesség: 4.8 mm, Magasság: 22 mm
GTIN (EAN)	4008190084158	
Qty.	100 ST	

Tartozékok

Egyedi felirat



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/8 MC SDR	Változat
Rendelési szám	1856750000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	160 ST	

Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/8 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1856740000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, fehér
Qty.	800 ST	

Tartozékok

Plus



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/8 PLUS MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1046350000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782055	Weidmueller, fehér
Qty.	800 ST	

Egyedi felirat



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/8 PLUS MC SDR	Változat
Rendelési szám	1046370000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782079	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	160 ST	

DEK 5/8



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alakkontúrja biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elastikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódnak, különösen hosszú sorkapocs-tömböknél. További előny: A felületi anyag kiváló nyomtathatósága garantálja a tartós és kopásálló címkézést. A nyomtató 300 dpi felbontásának köszönhetően a felirat könnyen olvasható.

A MultiMark előnyei:

- Kompatibilis a W, Z, P és SAK sorozatú sorkapcsokkal
- Szilárd megtartás és tartós nyomtatás
- A folytonos szalagokkal időt takaríthat meg a felszerelésnél
- Az innovatív kompozit anyagnak köszönhetően egyszerű felszerelés
- Hely a többsoros nyomtatáshoz

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/8 MM WS	Változat
Rendelési szám	2007130000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392012	
Qty.	500 ST	

Jelölőtartó



A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó adott tartozékai alatt található meg.

Általános rendelési adatok

Típus	BZT 1 WS 10/5	Változat
Rendelési szám	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 ST	
Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Változat
Rendelési szám	1805520000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 ST	

Tartozékok

Tesztadapter és tesztaljzatok



Az adapterek és tesztdugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez állapottban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

Általános rendelési adatok

Típus	STA 1/ZA SAK4-10	Változat
Rendelési szám	1632450000	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4008190209636	
Qty.	25 ST	