

A kompakt kivitelnek köszönhetően a mini sínre szerelt sorkapcsok ideálisak a szűk helyen való munkavégzéshez, például kis házak és sorkapcsok esetén.

Általános rendelési adatok

Változat	Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, bézs / sárga, 4 mm ² , 32 A, 690 V, Csatlakozások száma: 20
Rendelési szám	0366560000
Típus	AK 4/10
GTIN (EAN)	4008 190086008
Qty.	10 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Elérhető eddig:	2026-06-30T00:00:00+02:00
Alternatív termék	AKZ 4

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

Mélység	33 mm	Mélység (coll)	1.2992 inch
Magasság	36.5 mm	Magasság (coll)	1.437 inch
Szélesség	60 mm	Szélesség (coll)	2.3622 inch
Nettó tömeg	57.11 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

Anyag adatok

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

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Összeszerelő csappal, Csavarozható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	1	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Tartósín	TS 15	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG	C feszültség nagyság (CSA)	600 V
C áram nagyság (CSA)	20 A	Tanúsítvány száma (CSA)	154685-1372355
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	24 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Hasonló kapcsok száma	10
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem	Felszerelés típusa	Felpattintható

Műszaki adatok

Méretek

TS 15 eltolás	16 mm
---------------	-------

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	4 mm ²	Névleges feszültség	690 V
Névleges DC feszültség	690 V	Névleges áram	32 A
Áram maximum vezetékknál	41 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1 mΩ	Névleges lököfeszültség	8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1.02 W	Szennyezés súlyossága	3

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Csavaros csatlakozás
--	----------------------

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Csatlakozási irány	oldalt	Meghúzási nyomaték, max.	0.8 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0.6 Nm	Csupaszolási hossz	8 mm
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csatlakozások száma	20
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²
Biztosítócsavar	M 3	Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.13 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²	Iker érvéghüvelyek, max.	1.5 mm ²
Iker-érvéghüvelyek, min.	0.5 mm ²	Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	2
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	6 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.13 mm ²
Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	0.13 mm ²		

UL névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR)	12 AWG	C áram nagyság (UR)	27 A
C feszültség nagyság (UR)	600 V	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)	22 AWG

Műszaki adatok

Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR)	22 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR)	12 AWG		

Általános

Pólusszám	10	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Szabványok	IEC 60947-7-1
Tartósín	TS 15		

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 leválasztókarral 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 AKZ1.5	Változat
Rendelési szám	0368200000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 24 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Nem, Szélesség: 9.1 mm
GTIN (EAN)	4008190149987	
Qty.	50 ST	
Típus	Q 2 AKZ4	Változat
Rendelési szám	0336400000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 24 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Nem, Szélesség: 11.1 mm
GTIN (EAN)	4008190037680	
Qty.	50 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. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Általános rendelési adatok

Típus	Q 2 AKZ4SS	Változat
Rendelési szám	0369000000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 32 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Nem, Szélesség: 11.1 mm
GTIN (EAN)	4008190143589	
Qty.	50 ST	
Típus	Q 3 AKZ1.5	Változat
Rendelési szám	0368300000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 24 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Nem, Szélesség: 14.2 mm
GTIN (EAN)	4008190074913	
Qty.	50 ST	

Tartozékok

Leválasztó dugók



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

Általános rendelési adatok

Típus	Q 3 AKZ4	Változat
Rendelési szám	0336500000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 24 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Nem, Szélesség: 17.2 mm
GTIN (EAN)	4008190121730	
Qty.	50 ST	

Keresztösszekötők



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

Általános rendelési adatok

Típus	Q 4 AKZ1.5	Változat
Rendelési szám	0368400000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 24 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Nem, Szélesség: 19.3 mm
GTIN (EAN)	4008190153892	
Qty.	50 ST	

Leválasztó dugók



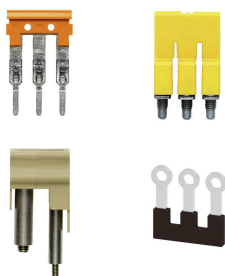
Az integrált leválasztókkal ellátott sorkapcsokkal ellentétben a mi leválasztó dugóink teljesen levezethetők vagy eltávolíthatók a sorkapcsokról és adott alkalmazásról, és a szabványos leválasztók rugalmas alternatíváját kínálják.

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	Q 4 AKZ4	Változat
Rendelési szám	0336600000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 24 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Nem, Szélesség: 23.3 mm
GTIN (EAN)	4008190096656	
Qty.	50 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. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Általános rendelési adatok

Típus	Q 10 AKZ1.5	Változat
Rendelési szám	0368500000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 24 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Nem, Szélesség: 49.9 mm
GTIN (EAN)	4008190159481	
Qty.	20 ST	
Típus	Q 10 AKZ4	Változat
Rendelési szám	0368600000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 24 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Nem, Szélesség: 59.9 mm
GTIN (EAN)	4008190056766	
Qty.	20 ST	
Típus	Q 10 AKZ4SS	Változat
Rendelési szám	0369300000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 32 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Nem, Szélesség: 59.9 mm
GTIN (EAN)	4008190065744	
Qty.	20 ST	

Tesztadapter és tesztaljzatok



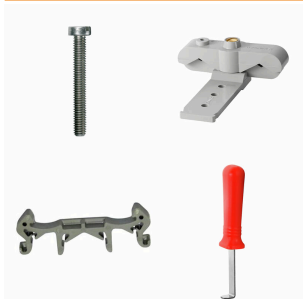
Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez állapottban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	PS 2.3 RT	Változat
Rendelési szám	0180400000	Tesztadapter (kapocs), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Qty.	20 ST	
Típus	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Változat
Rendelési szám	0215700000	Tartozékok, Aljzat
GTIN (EAN)	4008190184872	
Qty.	50 ST	

Rögzítő tartó

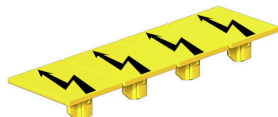


Termékeink könnyű kezelése és kiegészítése érdekében rögzítők széles választékát kínáljuk. A különféle szerszámoktól kezdve a szigetelőhüvelyekig és különböző csavarokig, komponenseink a legapróbb részletekig illeszkednek egymáshoz, és lehetővé teszik a megfelelő szabványoknak és védelmi előírásoknak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

Általános rendelési adatok

Típus	BFSC M2.5X18 PA/RT	Változat
Rendelési szám	0303300000	Rögzítőcsavar (kapocs), 2.50 mm, Poliamid 66, Mélység: 3.8 mm, Szélesség: 4.5 mm, Magasság: 18 mm
GTIN (EAN)	4008190040673	
Qty.	100 ST	

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 AKZ4	Változat
Rendelési szám	0303400000	Kapocsfedél, sárga, PVC, Magasság: 24.2 mm, Szélesség: 20 mm, Mélység: 1 mm, V-2
GTIN (EAN)	4008190068158	
Qty.	50 ST	

Tartozékok

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	