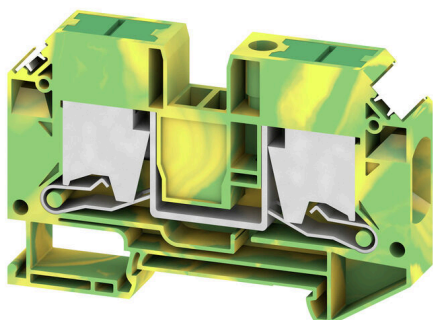


SL2C 16 PE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	PE-kapocs, SNAP IN, Zöld / sárga, 16 mm ² , 1000 V, Csatlakozások száma: 2, Szintek száma: 1, TS 35, V-O, Wemid
Rendelési szám	3187350000
Típus	SL2C 16 PE DL
GTIN (EAN)	4099987954105
Qty.	50 Darab

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	49.8 mm	Mélység (coll)	1.9606 inch
Mélység DIN sínnel együtt	51.3 mm	Magasság	77.2 mm
Magasság (coll)	3.0394 inch	Szélesség	12.2 mm
Szélesség (coll)	0.4803 inch	Nettó tömeg	51.07 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...60 °C	Ambient temperature	...110 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	Zöld / sárga
A működési elemek színe	zöld	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Igen	Potenciálok száma	1
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Potenciálok száma szintenként	1	Keresztkötött szintek belül	Nem
PE-csatlakozás	Igen	Tartósín	TS 35
N funkció	Nem	PE működés	Igen
PEN funkció	Igen		

Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Rögzítés típusa	Felpattintható
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem	Felszerelés típusa	TS 35

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	16 mm ²	Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan	1000 V
Névleges DC feszültség	1000 V	Szabványok	IEC 60947-7-2
Térfigati ellenállás	0.42 mΩ	Névleges lökőfeszültség a szomszédos kapocs felé	9.8 kV
Túlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	3

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	SNAP IN
--	---------

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A7	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 4
Csatlakozási irány	oldalt	Csupaszolási hossz	20 mm
Csatlakozás típusa	SNAP IN	Csatlakozások száma	2
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	25 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm ²
Kés mérete	1,0 x 5,5 mm	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 12
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és	16 mm ²	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú,	2.5 mm ²

SL2C 16 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

műanyag gallérokkal DIN 46228/4,
névleges csatlakozás, max.

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	16 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	25 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	25 mm ²
Iker érvéghüvelyek, max.	10 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	25 mm ²
Csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú (névleges csatlakozás), min.	2.5 mm ²

érvéghüvelyekkel és műanyag
gallérokkal DIN 46228/4, névleges
csatlakozás, min.

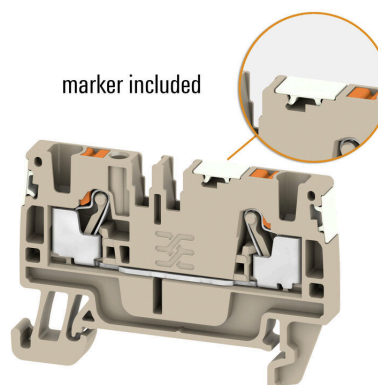
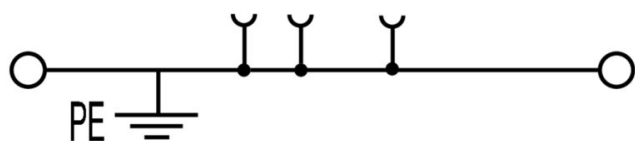
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	4 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm ²
Iker-érvéghüvelyek, min.	1.5 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	2.5 mm ²

Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 4	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 12
Szabványok	IEC 60947-7-2	Tartósín	TS 35

Besorolások

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		



SL2C 16 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

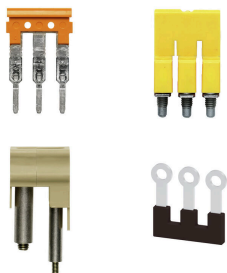
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Keresztösszekötők



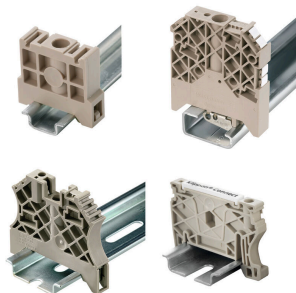
A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik.

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	ZQV 16N/2	Változat
Rendelési szám	2497290000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 76 A, Pólusszám:
GTIN (EAN)	4050118561906	2, Raszter mm-ben (P): 12.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 20.6 mm
Qty.	25 ST	

Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

Általános rendelési adatok

Típus	AEB 35 SC/1	Változat
Rendelési szám	1991920000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qty.	50 ST	
Típus	AEB 35 SC/1 BK	Változat
Rendelési szám	2475310000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118487114	
Qty.	50 ST	
Típus	AEB 35 SC/1 RM	Változat
Rendelési szám	3112300000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4099987196413	
Qty.	50 ST	
Típus	AEB 35 SCL/1 RM	Változat
Rendelési szám	3112310000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4099987196420	
Qty.	20 ST	

SL2C 16 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	AEB 35 SCL/1 V0	Változat
Rendelési szám	2661280000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qty.	20 ST	
Típus	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Változat
Rendelési szám	2661300000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qty.	20 ST	
Típus	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Változat
Rendelési szám	2661290000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qty.	20 ST	

Véglapok és elválasztólapok



Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok 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 sorkapocsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapocsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

Általános rendelési adatok

Típus	SLEP 2C 16	Változat
Rendelési szám	3037680000	Véglap sorkapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 77.2 mm, Szélesség: 2.2 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Igen
GTIN (EAN)	4099987000451	
Qty.	50 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.

SL2C 16 PE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tartozékok****Általános rendelési adatok**

Típus	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Változat
Rendelési szám	1276300000	Dugasz (kapocs), Dugaszolható csatlakozás, 2 mm ² , Csatlakozások száma: 2, Pólusszám: 1, Szélesség: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Qty.	20 ST	