

SL4C 6 PE DL

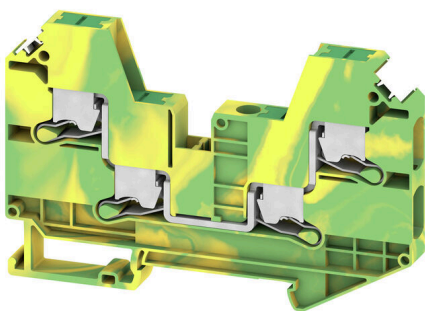
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, 6 mm ² , 1000 V, Csatlakozások száma: 4, Szintek száma: 1, TS 35, V-0, Wemid
Rendelési szám	3194420000
Típus	SL4C 6 PE DL
GTIN (EAN)	4099987981866
Qty.	50 Darab

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	57.6 mm	Mélység (coll)	2.2677 inch
Mélység DIN sínnel együtt	59.1 mm	Magasság	90.6 mm
Magasság (coll)	3.5669 inch	Szélesség	8.2 mm
Szélesség (coll)	0.3228 inch	Nettó tömeg	33.35 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...60 °C	Ambient temperature	-60 °C...85 °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	4
Potenciálok száma szintenként	1	Keresztkötött szintek belül	Nem
PE-csatlakozás	Igen	Tartósín	TS 35
N funkció	Nem	PE működés	Igen
PEN funkció	Nem		

Kiegészítő műszaki adatok

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

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	6 mm ²	Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan	1000 V
Névleges DC feszültség	1000 V	Szabványok	IEC 60947-7-2
Térfigati ellenállás	0.78 mΩ	Névleges lökőfeszültség a szomszédos kapocs felé	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	A5	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 8
Csatlakozási irány	oldalt	Csupaszolási hossz	12 mm
Csatlakozás típusa	SNAP IN	Csatlakozások száma	4
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²
Kés mérete	1,0 x 5,5 mm	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és	6 mm ²	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú,	1.5 mm ²

SL4C 6 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.

6 mm²

Vezeték csatlakozási keresztmetszet,
finomsodratú, max.

10 mm²

Vezeték csatlakozási keresztmetszet,
többeres, névleges csatlakozás, max.

10 mm²

Iker érvéghüvelyek, max.

4 mm²

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete,
tömör ér, max. névleges csatlakozás

10 mm²

Csatlakozási keresztmetszet,
finomsodratú (névleges csatlakozás),
min.

0.5 mm²

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

Vezeték csatlakozás keresztmetszet,
finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN
46228/1, névleges csatlakozás, min.

1.5 mm²

Vezeték csatlakozási keresztmetszet,
finomsodratú, min.

2.5 mm²

Vezeték csatlakozási keresztmetszet,
többeres, névleges csatlakozás, min.

0.5 mm²

Iker-érvéghüvelyek, min.

1.5 mm²

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete,
tömör ér, min. névleges csatlakozás

0.5 mm²

Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet
AWG, max.

AWG 8

Szabványok

IEC 60947-7-2

Vezeték csatlakozási keresztmetszet
AWG, min.

AWG 20

Tartósín

TS 35

Besorolások

ETIM 8.0

EC000901

ETIM 10.0

EC000901

ECLASS 15.0

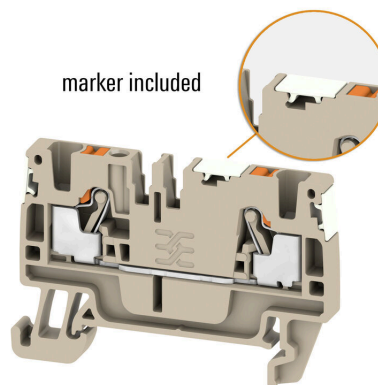
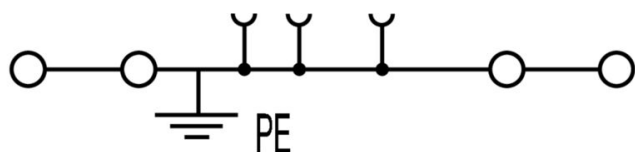
27-25-01-03

ETIM 9.0

EC000901

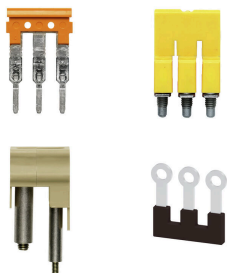
ECLASS 14.0

27-25-01-03



Tartozékok

Keresztösszekötők

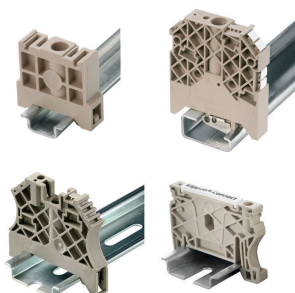


A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható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

Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 6SL/10	Változat
Rendelési szám	3077620000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 8.20, Szigetelt: Igen, Szélesség: 80.3 mm
GTIN (EAN)	4099987081825	
Qty.	10 ST	
Típus	ZQV 6SL/2	Változat
Rendelési szám	3077580000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 8.20, Szigetelt: Igen, Szélesség: 14.7 mm
GTIN (EAN)	4099987081788	
Qty.	25 ST	
Típus	ZQV 6SL/3	Változat
Rendelési szám	3077590000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 8.20, Szigetelt: Igen, Szélesség: 22.9 mm
GTIN (EAN)	4099987081795	
Qty.	25 ST	
Típus	ZQV 6SL/4	Változat
Rendelési szám	3077600000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 8.20, Szigetelt: Igen, Szélesség: 31.1 mm
GTIN (EAN)	4099987081801	
Qty.	25 ST	
Típus	ZQV 6SL/5	Változat
Rendelési szám	3077610000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 5, Raszter mm-ben (P): 8.20, Szigetelt: Igen, Szélesség: 39.3 mm
GTIN (EAN)	4099987081818	
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.

Tartozékok

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	
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.

SL4C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	SLEP 4C 6	Változat
Rendelési szám	3037640000	Véglap sorkapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 90.6 mm, Szélesség: 2.2 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Igen
GTIN (EAN)	4099987000420	
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 kötött állapotban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

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	