

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, SNAP IN, sötétbézs, 1.5 mm ² , 17.5 A, 500 V, Csatlakozások száma: 4
Rendelési szám	3170070000
Típus	S4C 1.5 DL
GTIN (EAN)	4099987833592
Qty.	100 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások

UL File Number Search [UL weboldal](#)

Tanúsítvány száma (cURus) E60693

Méretetek és tömegek

Mélység	33.5 mm	Mélység (coll)	1.3189 inch
Magasság	67.5 mm	Magasság (coll)	2.6575 inch
Szélesség	3.5 mm	Szélesség (coll)	0.1378 inch
Nettó tömeg	5.51 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-60 °C...85 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet, min.	-60 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet, max.	130 °C

PT OKIECEx/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	TUEV22ATEX8925U	Tanúsítvány száma (IECEx)	IECExTUR22.0073U
Max. feszültség (ATEX)	440 V	Áram (ATEX)	15.5 A
Vezetékkétszám, max. (ATEX)	1.5 mm ²	Max. feszültség (IECEx)	440 V
Áram (IECEx)	15.5 A	Vezetékkétszám, max. (IECEx)	1.5 mm ²

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	sötétbézs
A működési elemek színe	zöld	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

Rendszer specifikációk

Végtag szükséges	Igen	Potenciálok száma	1
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	4
Potenciálok száma szintenként	1	Keresztkötött szintek belül	Nem
PE-csatlakozás	Nem	Tartósín	TS 35
N funkció	Nem	PE működés	Nem
PEN funkció	Nem		

Kiegészítő műszaki adatok

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

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	1.5 mm ²	Névleges feszültség	500 V
Névleges DC feszültség	500 V	Névleges áram	17.5 A
Áram maximum vezetékeknek	17.5 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Átmeneti ellenállás	1.83 mΩ	Névleges lökfeszültség	6 kV
Teljesítményvesztés (IEC 60947-7-x)	0.56 mW	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	3		

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A1	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 16
Csatlakozási irány	felső	Csupaszolási hossz	8 mm
Csatlakozás típusa	SNAP IN	Csatlakozások száma	4
Vezetékátmérő (névleges csatlakozás), max.	1.5 mm ²	Vezetékátmérő (névleges csatlakozás), min.	0.25 mm ²
Kés mérete	0,4 x 2,0 mm	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	0.75 mm ²	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.25 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm ²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.34 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.34 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.25 mm ²
Iker érvéghüvelyek, max.	0.5 mm ²	Iker-érvéghüvelyek, min.	0.5 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	1.5 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.25 mm ²

UL névleges adatok

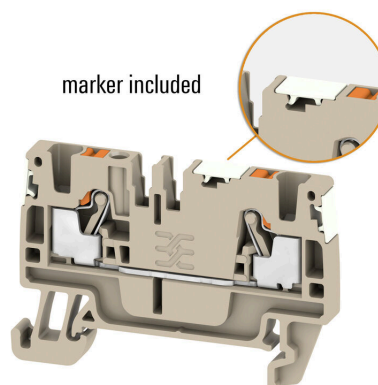
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (cURus)	14 AWG	B feszültség nagyság (cURus)	300 V
D feszültség nagyság (cURus)	600 V	Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (cURus)	26 AWG	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (cURus)	26 AWG
B áram nagyság (cURus)	15 A	C feszültség nagyság (cURus)	300 V
C áram nagyság (cURus)	15 A	D áram nagyság (cURus)	5 A
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés max. (cURus)	14 AWG		

Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 16	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Szabványok	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

Tesztadapter és tesztaljzatok

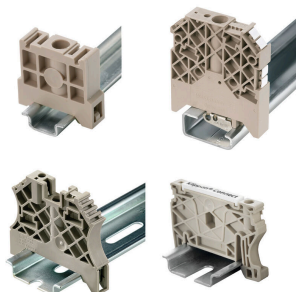


Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez állapottban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

Általános rendelési adatok

Típus	ATPG 1.5 MI-R	Változat
Rendelési szám	1991880000	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
Qty.	50 ST	
Típus	ATPG 1.5-10 L	Változat
Rendelési szám	1991890000	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Qty.	50 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 SCL/1 VO	Változat
Rendelési szám	2661280000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qty.	20 ST	

S4C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

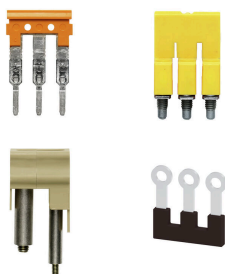
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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	

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 1.5N/10	Változat
Rendelési szám	1985580000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 17.5 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 33.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370416	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 1.5N/10 BL	Változat
Rendelési szám	1985680000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 17.5 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 33.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370539	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 1.5N/10 RD	Változat
Rendelési szám	1985800000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 17.5 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 33.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370393	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 1.5N/2	Változat
Rendelési szám	1985410000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 17.5 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 5.5 mm
GTIN (EAN)	4050118369861	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 1.5N/2 BL	Változat
Rendelési szám	1985530000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 17.5 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 5.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370423	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 1.5N/2 RD	Változat
Rendelési szám	1985650000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 17.5 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 5.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370324	
Qty.	60 ST	

Tartozékok

Típus	ZQV 1.5N/20	Változat
Rendelési szám	1985600000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 17.5 A, Pólusszám: 20, Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 70 mm
GTIN (EAN)	4050118370225	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 1.5N/20 BL	Változat
Rendelési szám	1985700000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 17.5 A, Pólusszám: 20, Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 70 mm
GTIN (EAN)	4050118370331	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 1.5N/20 RD	Változat
Rendelési szám	1985810000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 17.5 A, Pólusszám: 20, Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 70 mm
GTIN (EAN)	4050118370355	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 1.5N/3	Változat
Rendelési szám	1985480000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 17.5 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118370096	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 1.5N/3 BL	Változat
Rendelési szám	1985550000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 17.5 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118370485	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 1.5N/3 RD	Változat
Rendelési szám	1985670000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 17.5 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118370348	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 1.5N/4	Változat
Rendelési szám	1985490000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 17.5 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370201	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 1.5N/4 BL	Változat
Rendelési szám	1985570000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 17.5 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370317	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 1.5N/4 RD	Változat
Rendelési szám	1985690000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 17.5 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370515	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 1.5N/5	Változat
Rendelési szám	1985500000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 17.5 A, Pólusszám: 5, Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118369991	
Qty.	20 ST	

Tartozékok

Típus	ZQV 1.5N/5 BL	Változat
Rendelési szám	1985590000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 17.5 A, Pólusszám: 5,
GTIN (EAN)	4050118370430	Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 16 mm
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 1.5N/5 RD	Változat
Rendelési szám	1985710000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 17.5 A, Pólusszám: 5,
GTIN (EAN)	4050118370256	Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 16 mm
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 1.5N/50	Változat
Rendelési szám	1985620000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370300	Pólusszám: 50, Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség:
Qty.	5 ST	175 mm
Típus	ZQV 1.5N/50 BL	Változat
Rendelési szám	1985720000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 17.5 A, Pólusszám: 50,
GTIN (EAN)	4050118370546	Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 175 mm
Qty.	5 ST	
Típus	ZQV 1.5N/50 RD	Változat
Rendelési szám	1985820000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 17.5 A, Pólusszám: 50,
GTIN (EAN)	4050118370270	Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 175 mm
Qty.	5 ST	
Típus	ZQV 1.5N/6	Változat
Rendelési szám	1985510000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370188	Pólusszám: 6, Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség:
Qty.	20 ST	19.5 mm
Típus	ZQV 1.5N/6 BL	Változat
Rendelési szám	1985610000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 17.5 A, Pólusszám: 6,
GTIN (EAN)	4050118370492	Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 19.5 mm
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 1.5N/6 RD	Változat
Rendelési szám	1985730000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 17.5 A, Pólusszám: 6,
GTIN (EAN)	4050118370454	Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 19.5 mm
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 1.5N/7	Változat
Rendelési szám	1985520000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370195	Pólusszám: 7, Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 23
Qty.	20 ST	mm
Típus	ZQV 1.5N/7 BL	Változat
Rendelési szám	1985630000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 17.5 A, Pólusszám: 7,
GTIN (EAN)	4050118370522	Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 23 mm
Qty.	20 ST	

Tartozékok

Típus	ZQV 1.5N/7 RD	Változat
Rendelési szám	1985750000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 17.5 A, Pólusszám: 7,
GTIN (EAN)	4050118370249	Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 23 mm
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 1.5N/8	Változat
Rendelési szám	1985540000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370218	Pólusszám: 8, Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség:
Qty.	20 ST	26.5 mm
Típus	ZQV 1.5N/8 BL	Változat
Rendelési szám	1985640000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 17.5 A, Pólusszám: 8,
GTIN (EAN)	4050118370461	Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 26.5 mm
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 1.5N/8 RD	Változat
Rendelési szám	1985770000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 17.5 A, Pólusszám: 8,
GTIN (EAN)	4050118370508	Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 26.5 mm
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 1.5N/9	Változat
Rendelési szám	1985560000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370409	Pólusszám: 9, Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 30
Qty.	20 ST	mm
Típus	ZQV 1.5N/9 BL	Változat
Rendelési szám	1985660000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 17.5 A, Pólusszám: 9,
GTIN (EAN)	4050118370478	Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 30 mm
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 1.5N/9 RD	Változat
Rendelési szám	1985790000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 17.5 A, Pólusszám: 9,
GTIN (EAN)	4050118370386	Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 30 mm
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 kötött állapotban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

S4C 1.5 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
GTIN (EAN)	4008190026080	száma: 2, Pólusszám: 1, Szélesség: 9 mm
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	AEP 4C 1.5 BL	Változat
Rendelési szám	1552650000	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4050118359619	
Qty.	50 ST	
Típus	AEP 4C 1.5 OR	Változat
Rendelési szám	2052400000	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4050118412048	
Qty.	50 ST	
Típus	AEP 4C 1.5	Változat
Rendelési szám	1552640000	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4050118359817	
Qty.	50 ST	