

RSV1,6 B18 GR

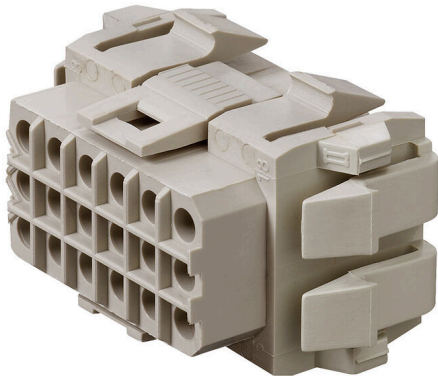
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Négyszögletes dugaszoló csatlakozó krimpelhető érintkezőkhöz. Univerzális összekapcsolásként használható, de PDC változatokkal. A krimpelhető érintkező nagy csatlakozósűrűséget garantál. Itt CS 1.6 vagy CB 1.6 érintkezők használhatók. A dugaszoló csatlakozók kódolhatók és az ellentétes oldali csatlakozóhoz rögzíthetők. Kartondobozba csomagolva szállítjuk.

- 0,13 - 3,31 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 630 V (IEC) / 600 V (UL)
- 17 A (IEC) / 10 A (UL)

Általános rendelési adatok

Változat	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.00 mm, Pólusszám: 18, 180°, Krimpelhető csatlakozás, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 3.31 mm ² , Doboz
Rendelési szám	1417000000
Típus	RSV1,6 B18 GR
GTIN (EAN)	4008190007782
Qty.	25 Darab
Termékadatok	IEC: 630 V / 17 A UL: 600 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12
Csomagolás	Doboz

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (UR)	E92202

Méreték és tömegek

Mélység	29 mm	Mélység (coll)	1.1417 inch
Magasság	33 mm	Magasság (coll)	1.2992 inch
Szélesség	46 mm	Szélesség (coll)	1.811 inch
Nettó tömeg	13.81 g		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

System Parameters

Termékcsalád	OMNIMATE Signal - sorozat RSV	Csatlakozás típusa	Terepi csatlakozás
Vezetékcsatlakozás-technika	Krimpelhető csatlakozás	Raszter mm-ben (P)	5.00 mm
Raszter inch-ben (P)	0.197 "	Vezeték kimeneti irány	180°
Pólusszám	18	L1, mm	25.00 mm
L1, inch	0.984 "	Sorok száma	3
Érintkezősorok száma	6	Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint	Ujjak számára biztonságos
Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint	IP 20	Kódolható	Igen
Csupaszolási hossz	4 mm	Dugaszolási ciklusok	25
Dugaszolási erő/pólus, max.	2 N	Húzóerő / pólus, max.	2 N

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PA 66/6	Szín	Kavicsszürke
Színskála (hasonló)	RAL 7032	Szigetelőanyag csoport	I
Kúszóútkepzési összehasonlítási szám (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Érintkező anyaga	Cu-ötvény
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-50 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	100 °C
Hőmérsékleti tartomány, telepítés, min.	-25 °C	Hőmérsékleti tartomány, telepítés, max.	100 °C

Névleges adatok IEC szerint

szabvány szerint tesztelve	IEC 60664-1, IEC 61984	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C)	17 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)	13 A	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40°C)	15 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40°C)	11.5 A	Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	630 V
Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	400 V	Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	250 V

RSV1,6 B18 GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Névleges lökőfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	4 kV	Névleges lökőfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	4 kV
Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyeződésmértékéhez	4 kV	Rövid idejű határáram ellenállás	3 x 1 s mit 120 A

Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	241.00 mm
VPE szélesség	148.00 mm	VPE magasság	39.00 mm

Csatlakoztatható vezetékek

Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	3.31 mm ²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	Flexibilis, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²

CSA névleges adatok

Intézet (CSA)	CSA	Tanúsítvány száma (CSA)	53975-13
Névleges feszültség (C felhasználási csoport / CSA)	600 V	Névleges áram (C felhasználási csoport / 13 A CSA)	
Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	AWG 12
Hivatkozás a tanúsítási értékekre	A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt.		

UL 1059 névleges adatok

Intézet (UR)	UR	Tanúsítvány száma (UR)	E92202
Hivatkozás a tanúsítási értékekre	A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt.		

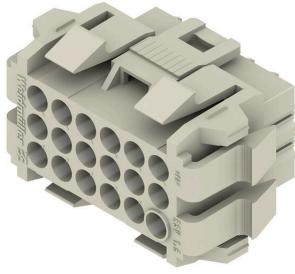
Fontos megjegyzés

IPC megfelelés	A termékek fejlesztése, gyártása és szállítása a nemzetközileg elismert IPC-A-610 szabvány „megengedhető” kategóriája szerint történt. A termékekkel kapcsolatos további követelményeket kérésre kiértékeljük.
Megjegyzések	<ul style="list-style-type: none"> • Additional variants on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Spacing between rows: see hole layout • Rated cross-section depends on crimp contact used. • Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. • Max. outer diameter of the cable (with insulation): 3.5 mm • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

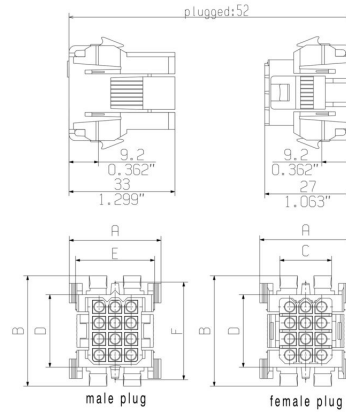
Besorolások

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Product image



Dimensional drawing



Dimensional drawing



poles	dimension male plug / female plug					mounting cut-out	
	A	B	C	D	E	a	b
4	23,0	25,0	10,8	12,0	17,8	20,3	18,1
6	23,0	30,0	10,8	17,6	17,8	25,1	18,1
8	29,0	30,0	16,1	17,6	23,8	25,1	24,0
12	29,0	35,0	16,1	22,6	23,8	30,0	24,0
18	29,0	46,0	16,1	33,0	23,8	40,5	24,0
24	33,0	46,0	20,6	33,0	27,8	40,5	28,3
36	33,0	61,0	20,6	48,0	27,8	55,5	28,3

Graph



RSV1,6 B18 GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Adapterek sínre szereléshez



Pattintsa rá és használja!

A kapcsolási tábláról a kapcsolószekrénybe: a reteszelt vagy szerelőlábak képezik a kapcsolatot a dugaszcsatlakozók és a sorkapocs tartósínek között. Minden szabványos szerkezeti mérettel kompatibilis: TS 15 vagy TS 35. Kombinált láb vagy változatok elérhetőek. A csavaros csatlakozások gyors alternatívája: verhetetlenül egyszerű szerelés és szervizelés. A sorkapocs tartósínekhez való szerelőtalp lehetővé teszi a feltűzhető csatlakozástechnika univerzális használatát a modulon, a házon és a kapcsolószekrényben, elkerülve az ideiglenes megoldásokat.

Általános rendelési adatok

Típus	RSV1,6 RF18/35X15 SW	Változat
Rendelési szám	1690150000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Bepattintható láb, fekete, Pólusszám: 18
GTIN (EAN)	4008190863012	
Qty.	10 ST	

Hüvelyes aljzat érintkező



A megbízható érintkezés érdekében - CB/CS sajtoló érintkező. Az RSV házak és a Weidmüller sajtoló érintkezőinek kombinációja lehetővé teszi azt, hogy az Ön alkalmazásainak egyedi követelményei szerint kerüljön felhasználásra.

A rendszertől függően a következő lehetőségek állnak rendelkezésre a termékekkel kapcsolatban:

- Az érintkezők biztonságos központosítása a háromrészes tűskecsúcsokkal
- Az érintkezők rendkívül megbízhatók, mivel négy ponton érintkeznek egymással
- Lezáró csat a konzolos rugóban az érintkezők biztonságos rögzítéséhez a burkolaton belül
- Csapos érintkezők két hosszúságban a vezető csapos érintkezők alkalmazásához
- Akár 100 dugaszolási ciklus (ón változat)
- Akár 500 dugaszolási ciklus (arany változat)

A Weidmüller megfelelően kiválasztott, kiváló minőségű szerszámai professzionális munkavégzést tesznek lehetővé.

Általános rendelési adatok

Típus	CB1,6E26-24 AU,75 I1,4	Változat
Rendelési szám	1420900000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Krimpelhető érintkező, Különálló érintkező, Aljzatos csatlakozó, Aranyozott, Max. rögzítési tartomány : 0.25 mm ²
GTIN (EAN)	4008190041779	
Qty.	250 ST	
Típus	CB1,6E26-24 SN I1,4	Változat
Rendelési szám	1421900000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Krimpelhető érintkező, Különálló érintkező, Aljzatos csatlakozó, ónozott, Max. rögzítési tartomány : 0.25 mm ²
GTIN (EAN)	4008190051600	
Qty.	250 ST	

RSV1,6 B18 GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	CB1,6E22-20 AU,75 I1,8	Változat
Rendelési szám	1422900000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Krimpelhető érintkező, Különálló érintkező, Aljzatos csatlakozó, Aranyozott, Max. rögzítési tartomány : 0.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190179243	
Qty.	250 ST	
Típus	CB1,6E22-20 SN I1,8	Változat
Rendelési szám	1423900000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Krimpelhető érintkező, Különálló érintkező, Aljzatos csatlakozó, ónozott, Max. rögzítési tartomány : 0.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190008659	
Qty.	250 ST	
Típus	CB1,6E22-20 AU,75 I2,5	Változat
Rendelési szám	1424900000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Krimpelhető érintkező, Különálló érintkező, Aljzatos csatlakozó, Aranyozott, Max. rögzítési tartomány : 0.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190180751	
Qty.	250 ST	
Típus	CB1,6E22-20 SN I2,5	Változat
Rendelési szám	1425900000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Krimpelhető érintkező, Különálló érintkező, Aljzatos csatlakozó, ónozott, Max. rögzítési tartomány : 0.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190054731	
Qty.	250 ST	
Típus	CB1,6E18-16 AU,75 I2,5	Változat
Rendelési szám	1426900000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Krimpelhető érintkező, Különálló érintkező, Aljzatos csatlakozó, Aranyozott, Max. rögzítési tartomány : 1.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190081799	
Qty.	250 ST	
Típus	CB1,6E18-16 SN I2,5	Változat
Rendelési szám	1427900000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Krimpelhető érintkező, Különálló érintkező, Aljzatos csatlakozó, ónozott, Max. rögzítési tartomány : 1.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190035808	
Qty.	250 ST	
Típus	CB1,6R14-12 AU,75 I3,5	Változat
Rendelési szám	1428800000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Krimpelhető érintkező, Tekercses csomagolás, Aljzatos csatlakozó, Aranyozott, Max. rögzítési tartomány : 2.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190044169	
Qty.	3000 ST	
Típus	CB1,6E14-12 AU,75 I3,5	Változat
Rendelési szám	1428900000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Krimpelhető érintkező, Különálló érintkező, Aljzatos csatlakozó, Aranyozott, Max. rögzítési tartomány : 2.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190072148	
Qty.	250 ST	
Típus	CB1,6R14-12 SN I3,5	Változat
Rendelési szám	1429800000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Krimpelhető érintkező, Tekercses csomagolás, Aljzatos csatlakozó, ónozott, Max. rögzítési tartomány : 2.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190181710	
Qty.	4000 ST	
Típus	CB1,6E14-12 SN I3,5	Változat
Rendelési szám	1429900000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Krimpelhető érintkező, Különálló érintkező, Aljzatos csatlakozó, ónozott, Max. rögzítési tartomány : 2.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190071356	
Qty.	250 ST	

RSV1,6 B18 GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Húzásmentesítők



Gyakori terhelésváltásokhoz: a „vonóhorog” dugaszcsatlakozók kapcsolódásához.

A húzásmentesítés ennél többre képes, mint pusztán a vezetékek tehermentesítése:

egyszerűen pattintsa a dugaszra, és

- kötegelje a vezetékeket
- vezesse a kábeleket
- használja segédeszközként az összekötéshez és leválasztáshoz

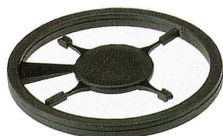
Nem okoz sérülést a csatlakozási pontokon, átlátható és rendezett huzalozás, a kezelése pedig egyszerű.

Felhasználói előnyök: tartós ipari nehézcsatlakozók zord ipari környezetben, kényelmes kezeléssel, ami növeli a rendszer elérhetőségét.

Általános rendelési adatok

Típus	RSV1,6 ZE18 BK BX	Változat
Rendelési szám	1563200000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Húzásmentesítő, fekete,
GTIN (EAN)	4008190186708	Pólusszám: 18
Qty.	25 ST	

Kódoló elemek



Csak azt kapcsolja össze, amit kell: a megfelelő csatlakozást a megfelelő helyen.

A kódolási elemek és reteszelő eszközök egyértelműen hozzárendelik a csatlakozóelemeket a gyártási és az üzemelési folyamat során

A kódolási elemeket és a reteszelő eszközöket a szerelés előtt vagy a kábelkonfekcionálás fázisában kell behelyezni. A Weidmüller alternatívája: online konfigurálás a változatkonfigurátor segítségével a szállítás előtti előzetes kódoláshoz.

A kapcsolási táblán történő hibás konfekcionálás és az összekötő elemek téves csatlakoztatása többé nem lehetséges.

Az előny: nincs hibakeresés a gyártás során, és nem merül fel a felhasználó által okozott üzemelési hiba.

Általános rendelési adatok

Típus	RSV1,6 KO	Változat
Rendelési szám	1567430000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Kódoló elem, fekete,
GTIN (EAN)	4008190169756	Pólusszám: 1
Qty.	50 ST	

Hüvelyes aljzat érintkező



A megbízható érintkezés érdekében - CB/CS sajtoló érintkező. Az RSV házak és a Weidmüller sajtoló érintkezőinek kombinációja lehetővé teszi azt, hogy az Ön alkalmazásainak egyedi követelményei szerint kerüljön felhasználásra.

A rendszertől függően a következő lehetőségek állnak rendelkezésre a termékekkel kapcsolatban:

- Az érintkezők biztonságos központosítása a háromrészes tűskecsúcsokkal
- Az érintkezők rendkívül megbízhatók, mivel négy ponton érintkeznek egymással
- Lezáró csat a konzolos rugóban az érintkezők biztonságos rögzítéséhez a burkolaton belül
- Csapos érintkezők két hosszúságban a vezető csapos érintkezők alkalmazásához
- Akár 100 dugaszolási ciklus (őn változat)
- Akár 500 dugaszolási ciklus (arany változat)

A Weidmüller megfelelően kiválasztott, kiváló minőségű szerszámai professzionális munkavégzést tesznek lehetővé.

Általános rendelési adatok

Típus	CB1,6E18-16 AU,75 I3,5	Változat
Rendelési szám	1582410000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Krimpelhető érintkező, Különálló érintkező, Aljzatos csatlakozó, Aranyozott, Max. rögzítési tartomány : 1.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190176228	
Qty.	250 ST	
Típus	CB1,6E18-16 SN I3,5	Változat
Rendelési szám	1582430000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Krimpelhető érintkező, Különálló érintkező, Aljzatos csatlakozó, ónozott, Max. rögzítési tartomány : 1.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190050450	
Qty.	250 ST	
Típus	CB1,6E14-12 AU,75 I4,2	Változat
Rendelési szám	1582450000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Krimpelhető érintkező, Különálló érintkező, Aljzatos csatlakozó, Aranyozott, Max. rögzítési tartomány : 2.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190014643	
Qty.	250 ST	
Típus	CB1,6R14-12 AU,75 I4,2	Változat
Rendelési szám	1582460000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Krimpelhető érintkező, Tekercses csomagolás, Aljzatos csatlakozó, Aranyozott, Max. rögzítési tartomány : 2.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190095895	
Qty.	3000 ST	
Típus	CB1,6E14-12 SN I4,2	Változat
Rendelési szám	1582470000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Krimpelhető érintkező, Különálló érintkező, Aljzatos csatlakozó, ónozott, Max. rögzítési tartomány : 2.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190067939	
Qty.	250 ST	
Típus	CB1,6R14-12 SN I4,2	Változat
Rendelési szám	1582480000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Krimpelhető érintkező, Tekercses csomagolás, Aljzatos csatlakozó, ónozott, Max. rögzítési tartomány : 2.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190003289	
Qty.	3000 ST	

RSV1,6 B18 GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Adapterek sínre szereléshez



Pattintsa rá és használja!

A kapcsolási tábláról a kapcsolószekrénybe: a reteszeltető vagy szerelőlábak képezik a kapcsolatot a dugaszcsatlakozók és a sorkapocs tartósínek között. Minden szabványos szerkezeti mérettel kompatibilis: TS 15 vagy TS 35. Kombinált láb vagy változatok elérhetőek. A csavaros csatlakozások gyors alternatívája: verhetetlenül egyszerű szerelés és szervizelés. A sorkapocs tartósínekhez való szerelőtalp lehetővé teszi a feltűzhető csatlakozástechnika univerzális használatát a modulon, a házon és a kapcsolószekrényben, elkerülve az ideiglenes megoldásokat.

Általános rendelési adatok

Típus	RSV1,6 RF18/35X7.5 SW	Változat
Rendelési szám	1582950000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Bepattintható láb, fekete, Pólusszám: 18
GTIN (EAN)	4008190075118	
Qty.	10 ST	