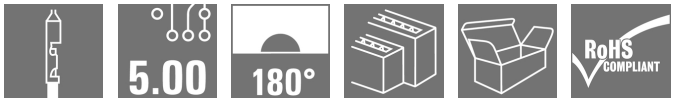
# OMNIMATE Signal - sorozat RSV
# RSV1,6 S18 GR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Product image






A kép illusztráció

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

| | |
|---|---|
| Típus | RSV1,6 S18 GR |
| Rendelési szám | 1417100000 |
| Verzió | NYÁK dugaszoló csatlakozó, dugasz, 5.00 mm, Pólusszám: 18, 180°, Krimpelhető csatlakozás, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 3.31 mm², Doboz |
| GTIN (EAN) | 4008190103361 |
| Menny. | 25 Stück |
| Termékadatok | IEC: 630 V / 17 A<br>UL: 600 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 |
| Csomagolás | Doboz |

# OMNIMATE Signal - sorozat RSV
# RSV1,6 S18 GR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Méretek és tömegek

| | |
|---|---|
| Nettó tömeg | 16,83 g |

### Anyagjellemzők

| | | | |
|---|---|---|---|
| Szigetelőanyag | Wemid (PA) | Szín | Kavicsszürke |
| Színskála (hasonló) | RAL 7032 | Szigetelőanyag csoport | I |
| CTI | ≥ 600 | UL 94 éghetőségi osztály | V-0 |
| Érintkező anyaga | Cu-ötv | Tárolási hőmérséklet, min. | -25 °C |
| Tárolási hőmérséklet, max. | 55 °C | Max. relatív páratartalom tárolás közben | 80 % |
| Üzemi hőmérséklet, max. | 100 °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 |
| 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 / szennyeződés mértékéhez | 4 kV | Rövid idejű határáram ellenállás | 3 x 1s mit 120 A |

### Csomagolás

| | | | |
|---|---|---|---|
| Csomagolás | Doboz | VPE hosszúság | 54 mm |
| VPE szélesség | 172 mm | VPE magasság | 216 mm |

### Csatlakoztatható vezetékek

| | | | |
|---|---|---|---|
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0,13 mm² | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 3,31 mm² |
| Flexibilis, min. H05(07) V-K | 0,2 mm² | Flexibilis, max. H05(07) V-K | 2,5 mm² |
| Max. rögzítési tartomány | 3,31 mm² | | |

### CSA névleges adatok

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

# OMNIMATE Signal - sorozat RSV
# RSV1,6 S18 GR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### UL 1059 névleges adatok

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

### rendszerparaméterek

| | | | |
|---|---|---|---|
| Termékcsalád | OMNIMATE Signal - sorozat RSV | Csatlakozás típusa | Terepi csatlakozás |
| Vezetékcsatlakozás-technika | Krimpelhető csatlakozás | Osztás, mm (P) | 5 mm |
| Osztás, inch (P) | 0,197 inch | Vezeték kimeneti irány | 180° |
| Pólusszám | 18 | L1, mm | 25 mm |
| L1, inch | 0,984 inch | Sorok száma | 1 |
| Érintkezősorok száma | 3 | Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint | Érintésbiztos dugaszolás |
| Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint | IP20 dugaszolt | Csupaszolási hossz | 4 mm |
| Dugaszolási erő/pólus, max. | 9 N | Húzóerő / pólus, max. | 18 N |

### Besorolások

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 3.0 | EC001284 | ETIM 4.0 | EC002636 |
| ETIM 5.0 | EC002636 | ETIM 6.0 | EC002638 |
| UNSPSC | 30-21-18-10 | eClass 5.1 | 27-26-07-01 |
| eClass 6.2 | 27-26-07-03 | eClass 7.1 | 27-44-01-01 |
| eClass 8.1 | 27-44-01-01 | eClass 9.0 | 27-44-03-09 |
| eClass 9.1 | 27-44-03-09 | | |

### Megjegyzések

Megjegyzések

- Más színek külön kérésre
- A névleges áram a névleges keresztmetszettől és a minimális pólusszámtól függ.
- Sorok közötti hézag: lásd a furatelrendezést
- A névleges keresztmetszet a használt krimpelhető érintkezőtől függ.
- A névleges adatok kizárólag magától a komponenstől függenek. A más komponensek felé érvényes hézagokat és kúszóutakat a vonatkozó alkalmazási szabvány szerint kell tervezni.
- Kábel max. külső átmérője (szigeteléssel): 3,5 mm

IPC megfelelőség: A termékek fejlesztése, gyártása és szállítása a nemzetközileg elismert IPC-A-610 szabvány „megengedhető" kategóriája szerint történt. A termékekkel kapcsolatos további követelményeket kérésre kiértékeljük.

### Jóváhagyások

Jóváhagyások

ROHS: Megfelel

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 16:52:56 CEST

# OMNIMATE Signal - sorozat RSV
# RSV1,6 S18 GR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Letöltések

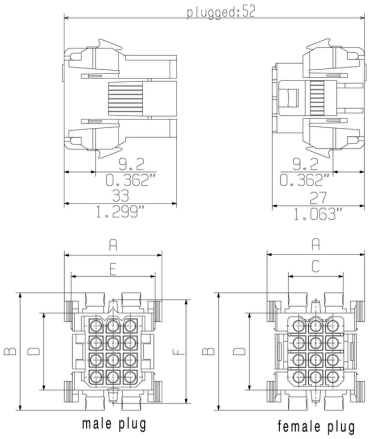
| | |
|---|---|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | Declaration of the Manufacturer |
| Brochure/Catalogue | MB DEVICE MANUF. EN<br>CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN<br>FL 72H SAMPLE SER EN<br>PO OMNIMATE EN |
| Engineering Data | RSV1.6.zip |

# OMNIMATE Signal - sorozat RSV
# RSV1,6 S18 GR

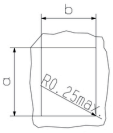
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Rajzok

### Dimensional drawing



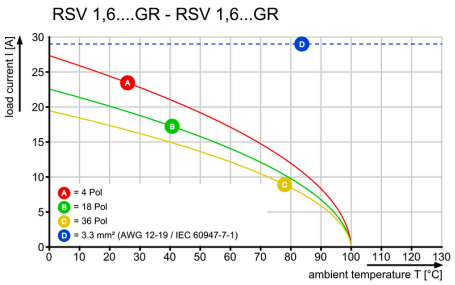

### Dimensional drawing




mounting cut-out
wall thickness : 1,3 - 2,3mm
recommended : 1,5 - 2,0mm

| | dimension male plug / female plug | | | | | mounting cut-out | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| poles | A | B | C | D | E | a +0.2 | b +0.2 |
| 4 | 23,0 | 25,0 | 10,8 | 12,8 | 17,8 | 20,3 | 18,1 |
| 6 | 23,0 | 30,0 | 10,8 | 17,6 | 17,8 | 25,1 | 18,1 |
| 9 | 29,0 | 30,0 | 16,6 | 17,6 | 23,8 | 25,1 | 24,0 |
| 12 | 29,0 | 35,0 | 16,6 | 22,6 | 23,8 | 30,0 | 24,0 |
| 18 | 29,0 | 46,0 | 16,6 | 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



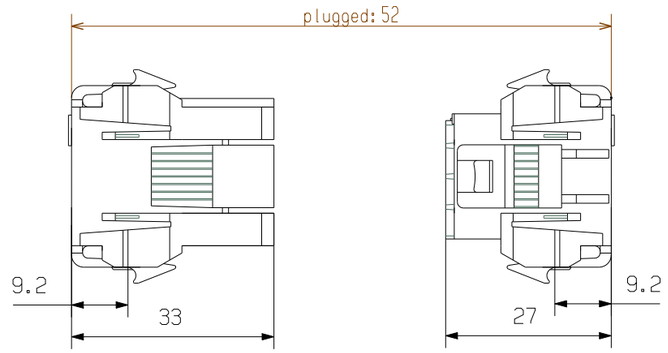

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 16:52:56 CEST

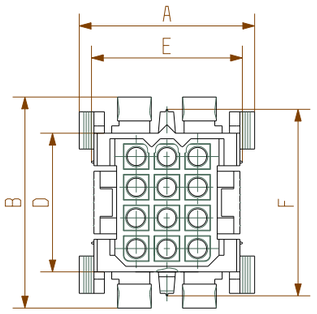
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited.
Offenders will be held liable for the payment of damages. Weidmueller exclusively reserves the right to file for patents, utility models or designs.
© Weidmueller Interface GmbH & Co. KG

Dimensions without tolerances are no check dimensions

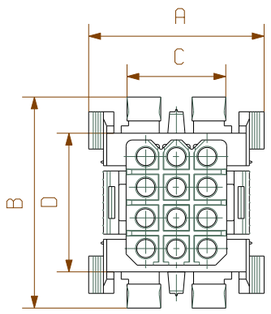
The English version is binding

## Assembly instruction:

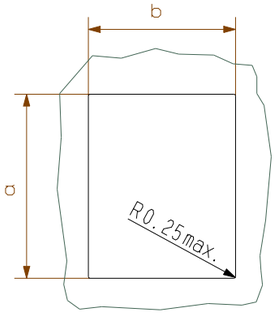


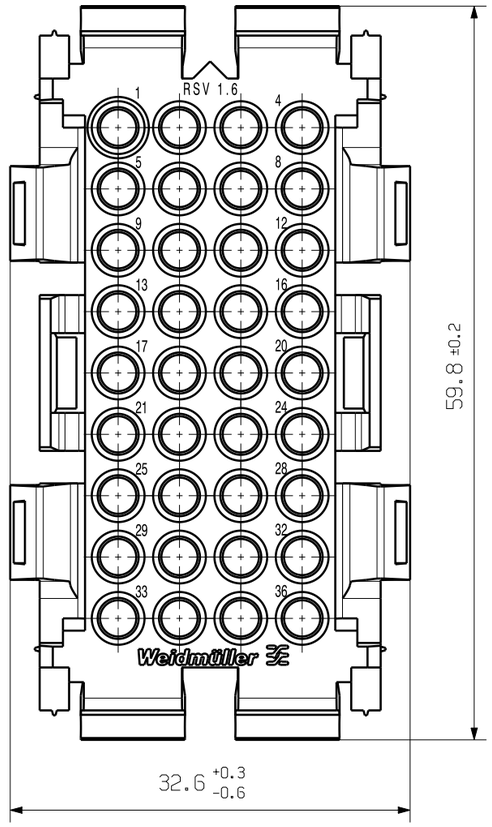

male plug

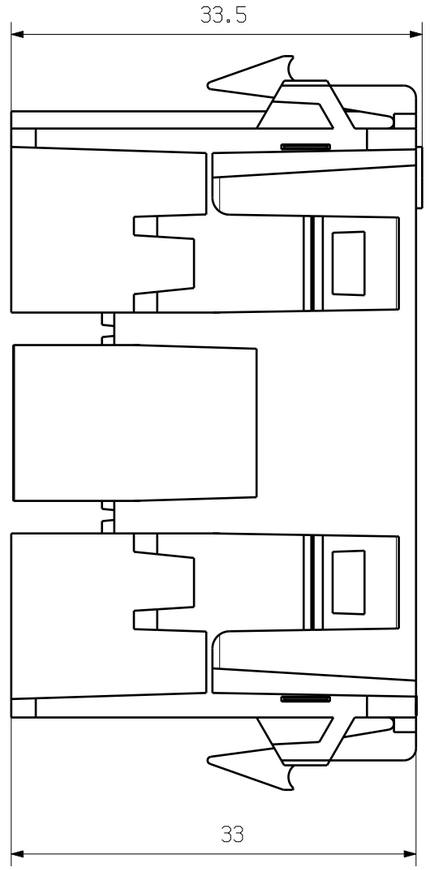


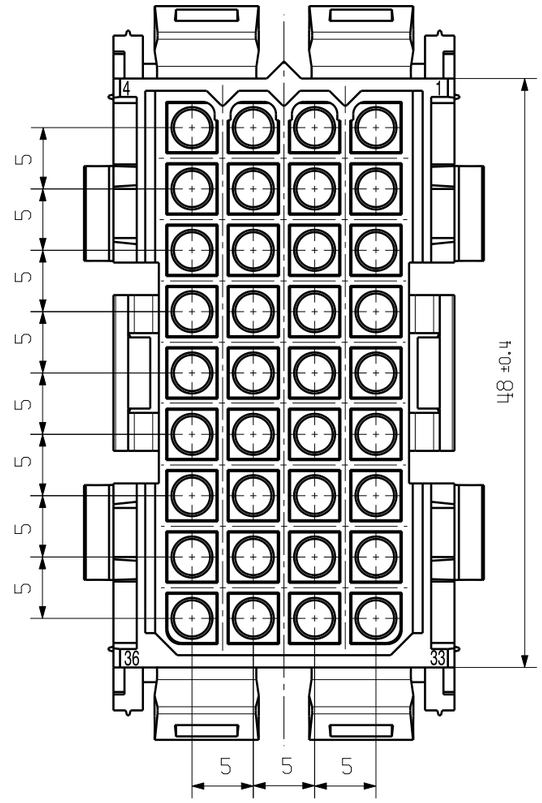

female plug




mounting cut-out
wall thickness : 1,3 - 2,3mm
recommended : 1,5 - 2,0mm





1
4
5
5
5