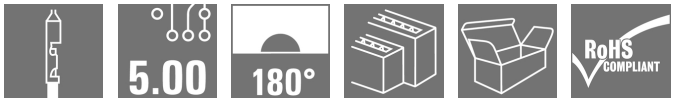
OMNIMATE Signal - sorozat RSV
RSV1,6 S4 GR

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 S4 GR
Rendelési szám	1413100000
Verzió	NYÁK dugaszoló csatlakozó, dugasz, 5.00 mm, Pólusszám: 4, 180°, Krimpelhető csatlakozás, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 3.31 mm², Doboz
GTIN (EAN)	4008190073114
Menny.	25 Stück
Termékadatok	IEC: 630 V / 17 A UL: 600 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12
Csomagolás	Doboz

OMNIMATE Signal - sorozat RSV
RSV1,6 S4 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	5 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	66 mm
VPE szélesség	106 mm	VPE magasság	132 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 S4 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	4	L1, mm	5 mm
L1, inch	0,197 inch	Sorok száma	1
Érintkezősorok száma	2	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. 17:38:09 CEST

OMNIMATE Signal - sorozat RSV
RSV1,6 S4 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

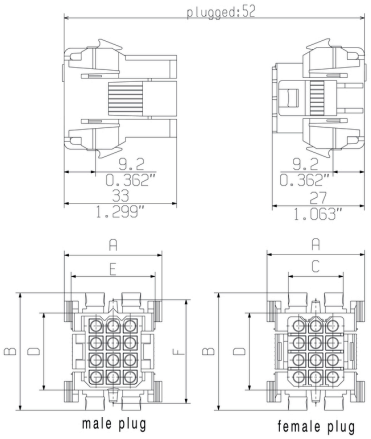
Approval/Certificate/Document of Conformity	Declaration of the Manufacturer
Brochure/Catalogue	MB DEVICE MANUF. EN CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN
Engineering Data	RSV1.6.zip

OMNIMATE Signal - sorozat RSV
RSV1,6 S4 GR

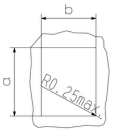
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok

Dimensional drawing



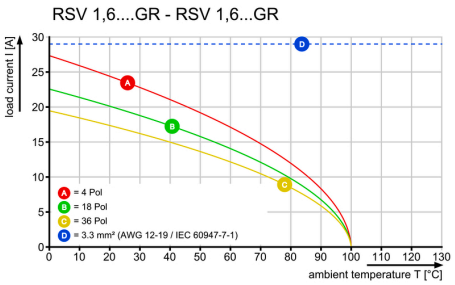
Dimensional drawing



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	46,0	27,8	55,5	28,3

Graph



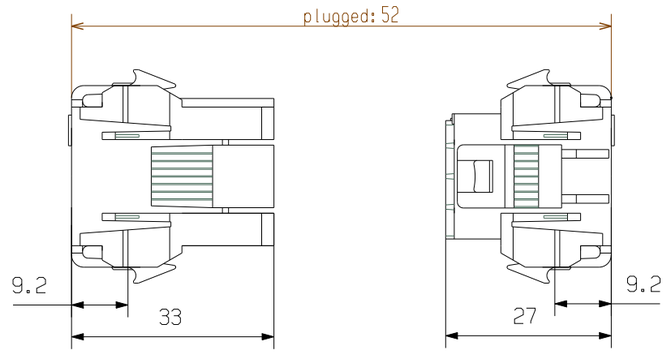
A létrehozás dátuma 2019. július 25. 17:38:09 CEST

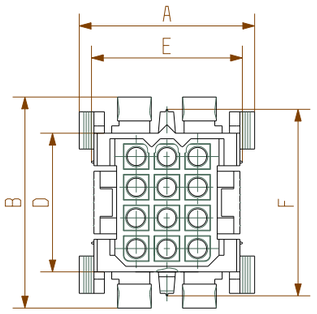
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited.
Offenders will be held liable for the payment of damages. Weidmueller exclusively reserves the right to file for patents, utility models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

Dimensions without tolerances are no check dimensions

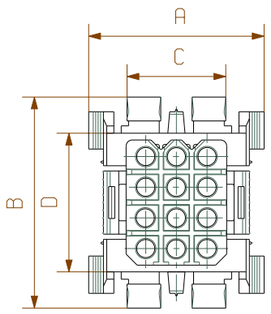
The English version is binding

Assembly instruction:

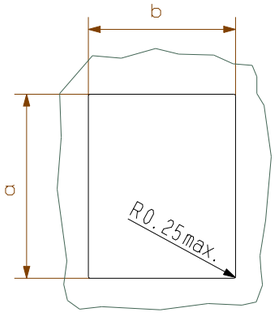




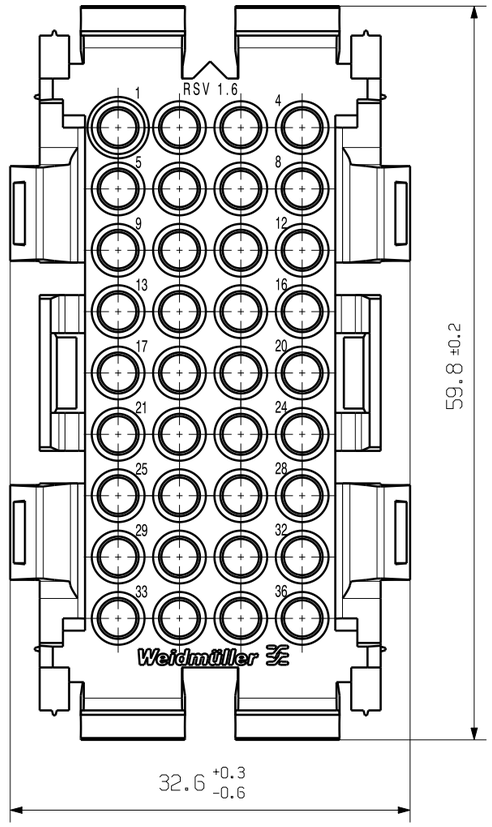
male plug

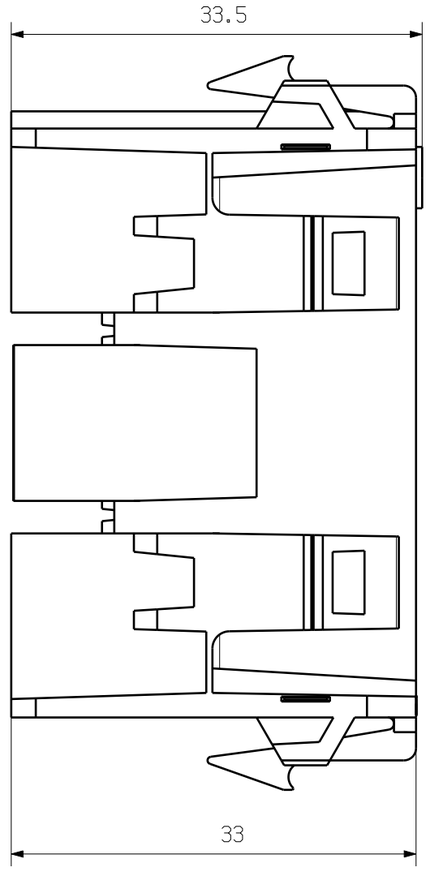


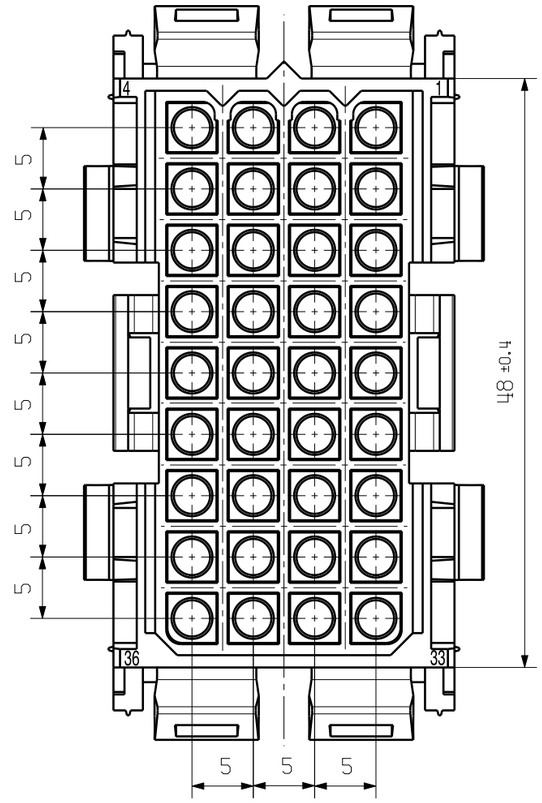
female plug



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






1
4
5
5
5