

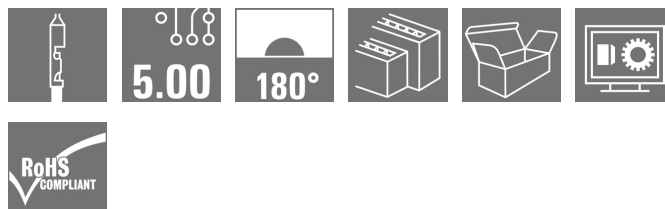
RSV1,6 S6 GR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Łączniki wtykowe prostokątne do zastosowania ze stykami zaciskanymi. Można je używać jako wolne sprzęgło, jak też z wariantami do płytek drukowanych. Styki zaciskane gwarantują wysoki stopień scalenia. Tutaj stosuje się styki CS 1.6 lub CB 1.6. Łączniki wtykowe można kodować i ryglować z częścią współpracującą. Dostawa następuje w kartonie.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 5.00 mm, Liczba biegunów: 6, 180°, Przyłącze zagniatane, Zakres zaciskania, maks. : 3.31 mm ² , skrzynia
Nr zam.	1414100000
Typ	RSV1,6 S6 GR
GTIN (EAN)	4008190103835
Ilość	25 Szt.
parametry produktu	IEC: 630 V / 17 A UL: 600 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12
opakowanie	skrzynia

Data sporządzenia 18 marca 2021 23:11:08 CET

RSV1,6 S6 GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 6,61 g

Parametry systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE Signal - seria RSV	Rodzaj przyłącza	Przyłącze pola
Metoda wykonywania złącz	Przyłącze zagniatane	Raster w mm (P)	5 mm
Raster w calach(P)	0,197 inch	Kierunek odejścia przewodu	180°
Liczba biegunów	6	L1 in mm	10 mm
L1 w calach	0,394 inch	liczba rzędów	1
liczba rzędów z biegunami	2	zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106	zabezpieczony przed dotknięciem palcami w stanie wetkniętym
zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470	IP 20 w stanie wetkniętym	Długość odizolowania	4 mm
Siła wtykania/biegun, maks.	9 N	Siła ciągnięcia / biegun, maks.	18 N

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	Wemid (PA)	Barwny	piaskowy szary
Tabela kolorów (podobny)	RAL 7032	grupa materiałów izolacyjnych	I
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	≥ 600	Klasa palności wg UL 94	V-0
Materiał styków	Stop miedzi	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura magazynowania, max.	70 °C	Temperatura pracy, min.	-50 °C
Temperatura pracy, max.	100 °C	Zakres temperatur montaż, min.	-25 °C
Zakres temperatur montaż, max.	100 °C		

Przewody pasujące do złącza

Zakres zaciskania, min.	0,13 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	3,31 mm ²
cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²	cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K	2,5 mm ²

Dane znamionowe wg IEC

przetestowane zgodnie z normą	IEC 60664-1, IEC 61984	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=20°C)	17 A
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)	13 A	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=40°C)	15 A
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)	11,5 A	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	630 V
napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	400 V	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	250 V
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	4 kV	znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	4 kV
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	4 kV	odporność na zwarcia	3 x 1s z 120 A

RSV1,6 S6 GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane znamionowe wg CSA

Instytut (CSA)



Nr certyfikatu (CSA)

53975-13

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / CSA)

600 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / CSA)

13 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 26

przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.

AWG 12

Odniesienie do wartości znamionowych W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.

Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (UR)



Nr certyfikatu (UR)

E92202

Odniesienie do wartości znamionowych W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.

Opakowanie

opakowanie

skrzynia

Długość VPE

65 mm

Szerokość VPE

106 mm

Wysokość VPE

130 mm

Klasyfikacje

ETIM 6.0

EC002638

ETIM 7.0

EC002638

ECLASS 9.0

27-44-03-09

ECLASS 9.1

27-44-03-09

ECLASS 10.0

27-44-03-09

ECLASS 11.0

27-46-02-02

Ważna informacja

Zgodność IPC

Zgodność: produkty są projektowane, wytwarzane oraz dostarczane zgodnie z uznanymi normami międzynarodowymi, właściwości produktów są zgodne z gwarantowanymi w karcie katalogowej lub ich jakość wykonania jest zgodna z wymogami klasy 2 wg IPC-A-610. Na życzenie mogą być ocenione dalsze wymagania dotyczące produktów.

Uwagi

- Na życzenie dodatkowe kolory
- Prąd znamionowy przy nominalnym przekroju i min. liczbie biegunów.
- Odstęp między rzędami: patrz układ otworów
- Przekrój pomiarowy uzależniony od zastosowanego styku zgniatanego
- Dane pomiarowe odnoszą się do danego elementu Odcinki powietrzne i pełzające do innych elementów należy kształtować odpowiednio do obowiązujących w danym przypadku norm użytkowych.
- Maks. średnica zewnętrzna kabla (z izolacją): 3,5 mm
- Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50 °C i średniej wilgotności 70%, 36 miesięcy

RSV1,6 S6 GR

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E92202

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of the Manufacturer
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD

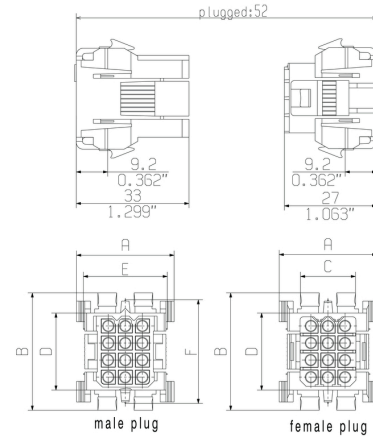
RSV1,6 S6 GR

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

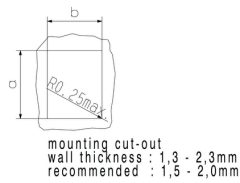
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowany

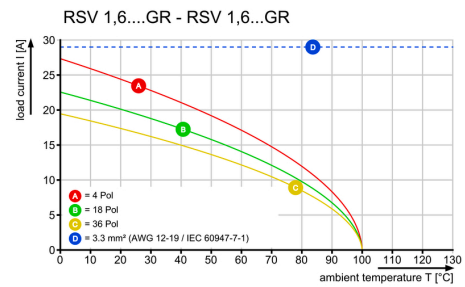


Rysunek wymiarowany

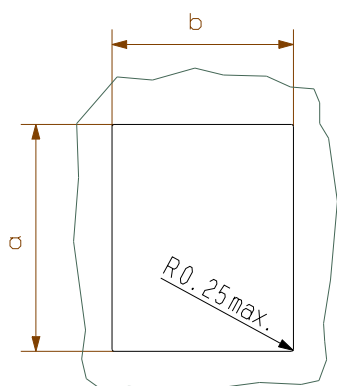
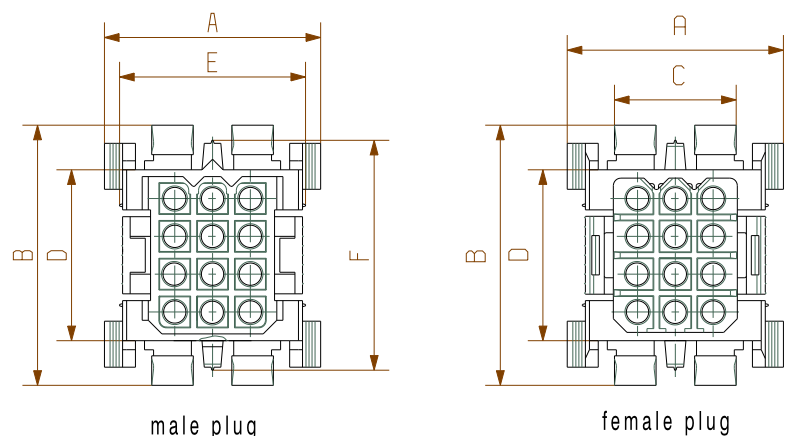
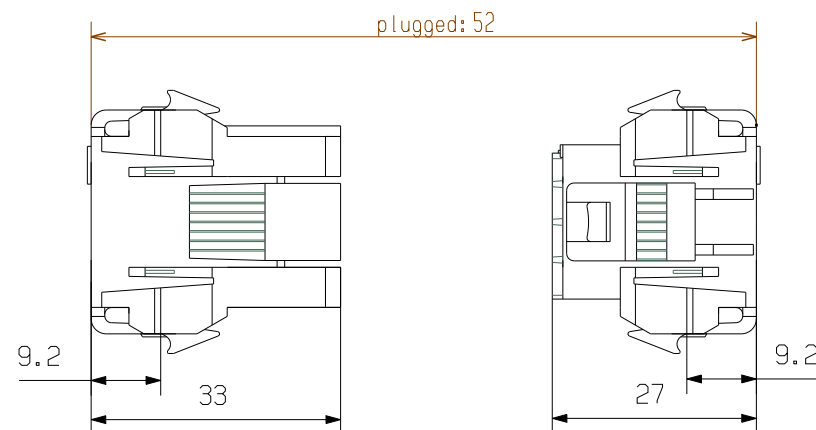


poles	dimension male plug / female plug					mounting cut-out	
	A	B	C	D	E	a ±0,2	b ±0,2
4	23,0	25,0	10,8	12,8	17,8	20,3	18,1
5	23,0	30,0	10,8	17,6	17,8	25,1	18,1
9	29,0	30,0	16,1	17,6	23,8	25,1	24,0
12	29,0	35,0	16,1	22,6	23,8	30,0	24,0
18	29,0	46,0	16,1	33,0	23,8	40,5	24,0
24	33,0	46,0	20,6	33,0	27,8	40,5	28,3
36	33,0	61,0	20,6	48,0	27,8	55,5	28,3

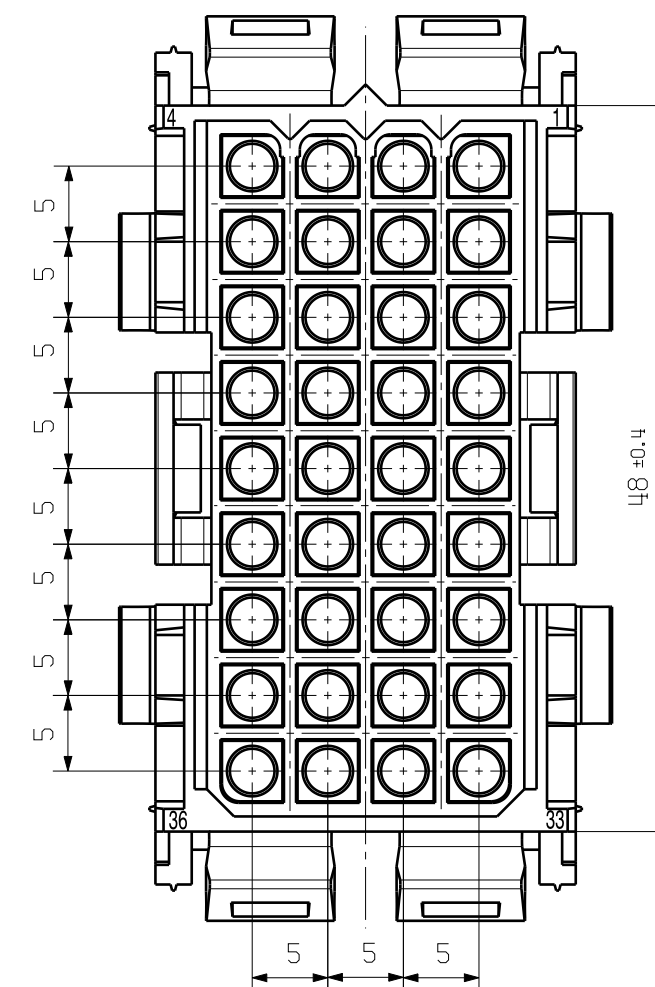
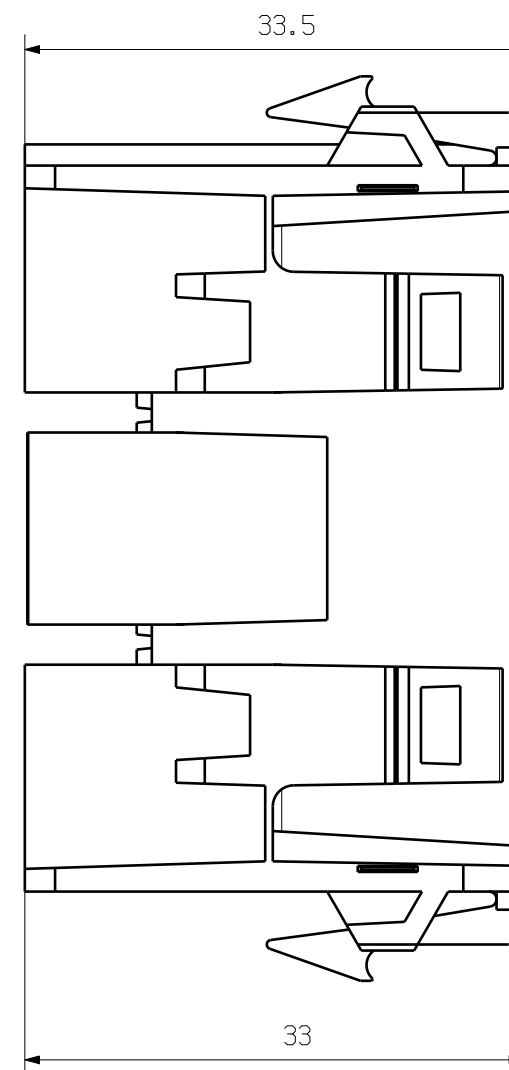
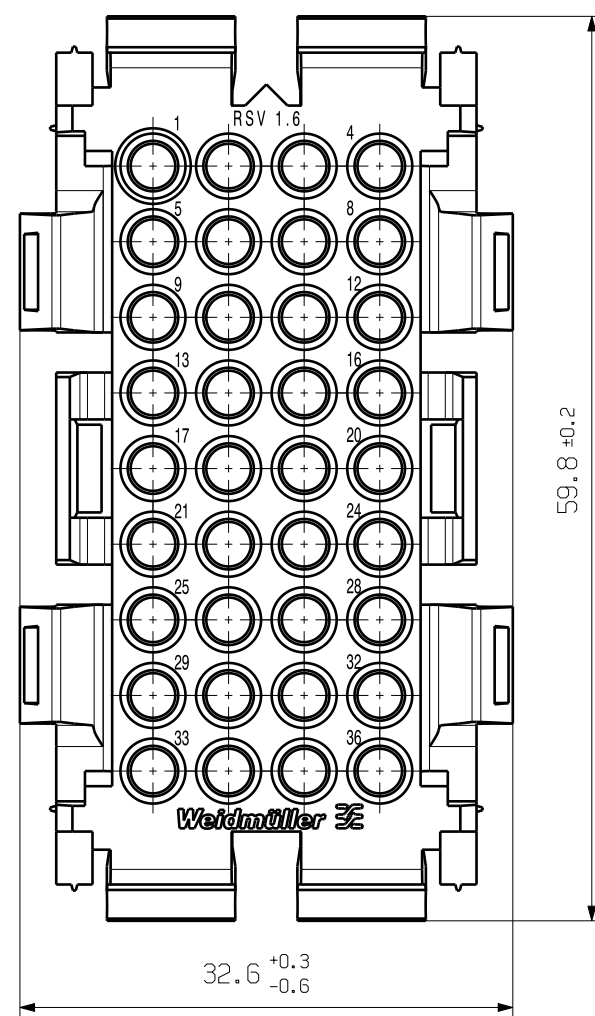
Wykres



Assembly instruction:

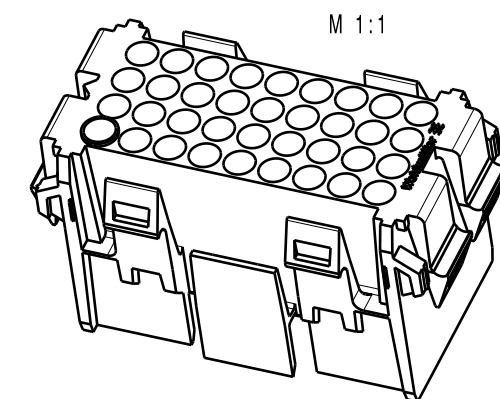


mounting cut-out
wall thickness : 1,3 - 2,3mm
recommended : 1,5 - 2,0mm



For the mounting of PCBs, it should be noted that the rated data given in the catalogue relates only to the connection elements. The necessary creepage and clearance paths must be observed in connection with the respective applicant in accordance to VDE 0110. The current-carrying capacity and pitch tolerance is to be determined according to DIN IEC 326 part 3 very fine.

Weidmüller connectors are tested to the DIN VDE 0627 standard, and are valid for its field of application. Provided that the connectors are used to the intended purpose, all requirements with respect to the occurring of electrical, mechanical, thermic and corrosive stress will be satisfied.



poles	dimension male plug / female plug					mounting cut-out	
	A	B	C	D	E	a $\pm 0,3$	b $\pm 0,3$
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

General tolerance: DIN ISO 2768-mK		94488/5 29.06.18 HELIS_MA 00		Cat.no.: 141910000	
		Modification			
		Drawn	Date	Name	1 14928 15
Scale: 10:1		Responsible	12.07.2018	HERTEL_S	Drawing no. 1 14928 Issue no. 15 Sheet 01 of 01 sheets
Supersedes: .		Checked	12.07.2018	LANG_T	RSV 1.6 S36 STECKERGEHÄUSE PLUG MOULDING
		Approved		LANG_T	Product file: RSV 1.6 CRIMP 7265

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. Weidmüller exclusively reserves the right to file for patents, utility models or designs.