

RSV1.6 B24 LTGY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

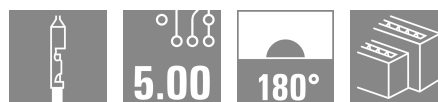
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Változat	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.00 mm, Pólusszám: 24, 180°, Krimpelhető csatlakozás, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 3.31 mm ² , Doboz
Rendelési szám	2744030000
Típus	RSV1.6 B24 LTGY
GTIN (EAN)	4050118849455
Qty.	20 Darab
Termékadatok	IEC: 630 V / 17 A UL: / AWG 26 - AWG 12
Csomagolás	Doboz

RSV1.6 B24 LTGY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

Mélység	33 mm	Mélység (coll)	1.2992 inch
Magasság	33 mm	Magasság (coll)	1.2992 inch
Szélesség	46 mm	Szélesség (coll)	1.811 inch
Nettó tömeg	15.79 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	24	L1, mm	25.00 mm
L1, inch	0.984 "	Sorok száma	4
Érintkezősorok száma	6	Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint	Ujjak számára biztonságos
Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint	IP 20	Kódolható	Igen
Dugaszolási ciklusok	25	Dugaszolási erő/pólus, max.	2 N
Húzóerő / pólus, max.	2 N		

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PA 66/6	Szín	világosszürke (RAL 7035)
Színskála (hasonló)	RAL 7035	Szigetelőanyag csoport	I
Kúszóútképzési 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

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 B24 LTGY

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 / szennyeződés mértékéhez	4 kV	Rövid idejű határáram ellenállás	3 x 1 s mit 120 A

Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	240.00 mm
VPE szélesség	148.00 mm	VPE magasság	40.00 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

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

UL 1059 névleges adatok

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

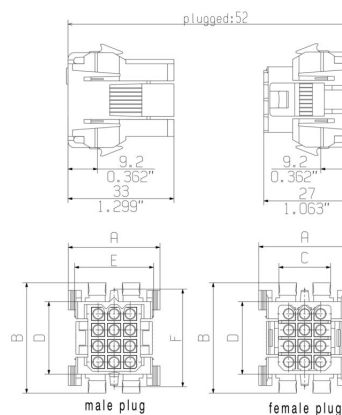
Fontos megjegyzés

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	Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months		

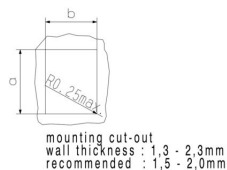
Besorolások

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		

Dimensional drawing



Dimensional drawing



poles	dimension male plug / female plug					mounting cut-out	
	A	B	C	D	E	F	G
4	23.0	25.0	10.8	12.8	17.8	20.1	18.1
6	23.0	30.0	10.8	17.8	17.8	25.1	18.1
8	29.0	30.0	16.1	17.8	23.8	25.1	24.0
12	29.0	35.0	16.1	22.8	23.8	38.0	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	28.1
36	33.0	61.0	20.6	48.0	27.8	55.5	28.1

Graph

