

RSV1.6 B24 LTGY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

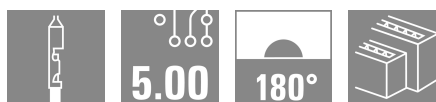
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Łączniki wtykowe prostokątne do zastosowania ze stykami zaciskowymi. 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

Wersja	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.00 mm, Liczba biegunów: 24, 180°, Przyłącze zagniatane, Zakres zaciskania, maks. : 3.31 mm², skrzynia
Nr zam.	2744030000
Typ	RSV1.6 B24 LTGY
GTIN (EAN)	4050118849455
Ilość	20 szt.
parametry produktu	IEC: 630 V / 17 A UL: / AWG 26 - AWG 12
opakowanie	skrzynia

RSV1.6 B24 LTGY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E92202

Wymiary i masa

Głębokość	33 mm	Głębokość (cale)	1.2992 inch
Wysokość	33 mm	Wysokość (cale)	1.2992 inch
Szerokość	46 mm	Szerokość (cale)	1.811 inch
Masa netto	15.79 g		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Parametry systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE Signal - seria RSV	Rodzaj przyłącza	Przyłącze pola
Metoda wykonywania złącz	Przyłącze zagniatane	Raster w mm (P)	5.00 mm
Raster w calach (P)	0.197 "	Kierunek odejścia przewodu	180°
Liczba biegunów	24	L1 in mm	25.00 mm
L1 w calach	0.984 "	Liczba rzędów	4
liczba rzędów z biegunami	6	zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106	zabezpieczony przed dotknięciem palcami
zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470	IP 20	element kodowany	Tak
Cykle wpinania	25	Siła wtykania/biegun, maks.	2 N
Siła ciągnięcia / biegun, maks.	2 N		

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PA 66/6	Barwny	jasnoszary (RAL 7035)
Tabela kolorów (podobny)	RAL 7035	grupa materiałów izolacyjnych	I
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
Klasa palności wg UL 94	V-0	Materiał styków	Stop Cu
Temperatura magazynowania, min.	-40 °C	Temperatura magazynowania, max.	70 °C
Temperatura pracy, min.	-50 °C	Temperatura pracy, 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 17 A (Tu=20°C)
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)	13 A	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 15 A (Tu=40°C)

RSV1.6 B24 LTGY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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. 4 kV przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2		znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	
znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3		odporność na zwarcia	3 x 1s z 120 A

Dane znamionowe wg CSA

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

Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (UR)	UR	Nr certyfikatu (UR)	E92202
Odniesienie do wartości znamionowych	W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.		

Opakowanie

opakowanie	skrzynia	Długość VPE	240.00 mm
Szerokość VPE	148.00 mm	Wysokość VPE	40.00 mm

Ważna informacja

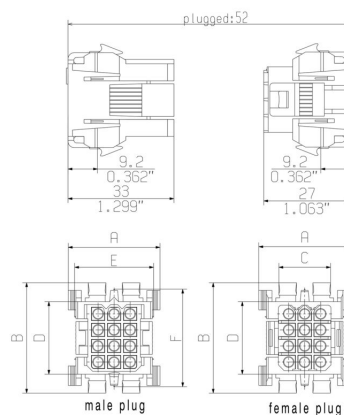
Zgodność IPC	Zgodność: produkty są projektowane, wytwarzane oraz dostarczane zgodnie z uznanymi normami międzynarodowymi, właściwości produktów są zgodne z gwarantowanymi w karcie katalogowej lub ich jakość wykonania jest zgodna z wymogami klasy 2 wg IPC-A-610. Na życzenie mogą być ocenione dalsze wymagania dotyczące produktów.		
Uwagi	Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months		

Klasyfikacje

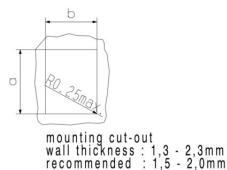
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Rysunki

Rysunek wymiarowany



Rysunek wymiarowany



poles	dimension male plug / female plug					mounting cut-out	
	A	B	C	D	E	a	b
4	23.0	25.0	10.8	12.8	17.8	20.5	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	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	28.3
36	33.0	61.0	20.6	48.0	27.8	55.5	28.3

Wykres

