

RSV1,6 B36 TGY BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

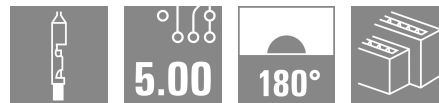
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



Come da figura

Connettori rettangolari per impiego con contatti a crimpare. Possono essere utilizzati sia come accoppiamento libero, sia come varianti per circuito stampato. I contatti a crimpare garantiscono un'elevata densità di assemblaggio. I contatti da utilizzare sono i CS 1.6 o CB 1.6. I connettori sono codificabili e bloccabili con la controparte. Confezionati in scatole di cartone.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, Numero di poli: 36, 180°, Collegamento a crimpare, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm², Box
N. d'ordine	1369580000
Tipo	RSV1,6 B36 TGY BX
GTIN (EAN)	4050118172317
CPZ	10 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 630 V / 17 A UL: 600 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12
Imballaggio	Box

RSV1,6 B36 TGY BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	33 mm	Profondità (pollici)	1.2992 inch
Posizione verticale	27 mm	Altezza (pollici)	1.063 inch
Larghezza	61 mm	Larghezza (pollici)	2.4016 inch
Peso netto	21.7 g		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione
REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

Parametri del sistema

Famiglia prodotti	OMNIMATE Signal - Serie RSV	Tipo di collegamento	Collegamento al campo
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a crimpare	Direzione d'uscita del conduttore	180°
Numero di poli	36	L1 in mm	40.00 mm
L1 in pollici	1.575 "	quantità di file	4
Numero di serie di poli	9	Protezione da contatto accidentale DIN VDE 57 106	sicurezza per le dita
Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470	IP 20	Codificabile	Sì
Lunghezza di spellatura	4 mm	Cicli di inserimento	25
Forza di innesto/polo, max.	2 N	Forza d'estrazione/polo, max.	2 N

Dati del materiale

Materiale isolante	PA 66/6	Colori	grigio traffico
Tabella dei colori (simile)	RAL 7042	Gruppo materiali isolanti	I
Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale dei contatti	Legga in rame
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C	Temperatura di magazzinaggio, max.	70 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio , max.	100 °C
Campo della temperatura di montaggio, min.	-25 °C	Campo della temperatura di montaggio, max.	100 °C

Conduttori adatti al collegamento

Campo di sezioni, min.	0.13 mm ²	Campo di sezioni, max.	3.31 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²

Dati di dimensionamento secondo IEC

Testato secondo lo standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)	17 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	13 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	15 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	11.5 A	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	630 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	400 V	Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	250 V

RSV1,6 B36 TGY BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	4 kV	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	4 kV
Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	4 kV	Portata transitoria	3 x 1 s mit 120 A

Dati di dimensionamento secondo CSA

Tensione nominale (Gruppo C / CSA)	600 V	Corrente nominale (Gruppo C / CSA)	13 A
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12

Imballaggio

Imballaggio	Box	Lunghezza VPE	195.00 mm
Larghezza VPE	135.00 mm	Altezza VPE	37.00 mm

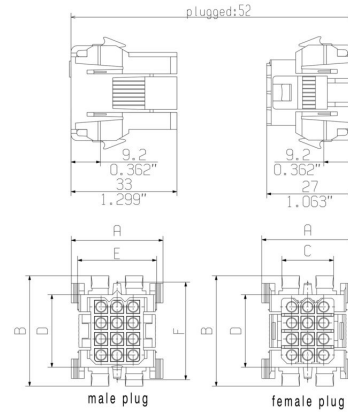
Nota importante

Conformità IPC	Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano le caratteristiche decorative in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al prodotto potranno essere valutate su richiesta.
Note	<ul style="list-style-type: none"> Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

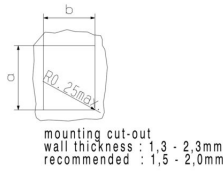
Classificazioni

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	a	b
4	23,0	25,0	10,8	12,8	17,8	20,3	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	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

Graph

