

**OMNIMATE Power - Powerbus series
CSL1,6R18-16 SN I3,5**

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



Come da figura

Per un contatto sicuro - contatti a crimpare CB/CS.

La combinazione tra custodie RSV e contatti a crimpare Weidmüller consente l'adattamento personalizzato alle specifiche esigenze delle singole applicazioni. In funzione del tipo di sistema sono disponibili le seguenti caratteristiche prodotto:

- centraggio sicuro dei contatti attraverso la punta del connettore maschio a 3 segmenti
- elevata sicurezza di contatto grazie a 4 punti di contatto predefiniti
- ganci di fissaggio nella molla superiore in acciaio per un alloggiamento sicuro dei contatti nella custodia
- contatti maschio in due lunghezze per la realizzazione di contatti anticipati
- fino a 100 cicli di innesto (versione stagno)
- fino a 500 cicli di innesto (versione oro)

Con il giusto utensile della gamma Weidmüller è possibile effettuare una lavorazione a regola d'arte.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CSL1,6R18-16 SN I3,5
Nr.Cat.	1582360000
Versione	Connettore per circuito stampato, Contatto a crimpare, Contatti su striscia, Maschio - lungo, stagnato, Campo di serraggio max. : 1.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190063214
CPZ	4.000 Pezzo
Parametri prodotto	
Imballaggio	Box

OMNIMATE Power - Powerbus series
CSL1,6R18-16 SN I3,5

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

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Peso netto	0,75 g
------------	--------

Parametri del sistema

Famiglia prodotti	OMNIMATE Power - Powerbus series	Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a crimpare
Numero di poli	1	Resistenza di passaggio	3,30 mΩ
Lunghezza di spellatura	4 mm		

Dati del materiale

Materiale dei contatti	CuZn	Superficie dei contatti	stagnato
Temperatura di magazzinaggio, min.	-25 °C	Temperatura di magazzinaggio, max.	55 °C
Umidità relativa durante l'immagazzinaggio, max.	80 %	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.	0,75 mm ²	Campo di sezioni, max.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 18	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16
Diametro esterno dell'isolamento, min.	2 mm	Diametro esterno dell'isolamento, max.	3,5 mm
Campo di serraggio max.	1,5 mm ²		

Dati di dimensionamento secondo IEC

Testato secondo lo standard	IEC 60664-1, IEC 61984
-----------------------------	------------------------

Imballaggio

Imballaggio	Box	Lunghezza VPE	600 mm
Larghezza VPE	580 mm	Altezza VPE	60 mm

Classificazioni

ETIM 3.0	EC001284	ETIM 4.0	EC000796
ETIM 5.0	EC000796	ETIM 6.0	EC000796
UNSPSC	30-21-19-23	eClass 5.1	27-26-12-02
eClass 6.2	27-26-12-02	eClass 7.1	27-44-02-04
eClass 8.1	27-44-02-04	eClass 9.0	27-44-02-04
eClass 9.1	27-44-02-04		

Note

Note	• I pin lunghi possono essere utilizzati con i pin standard come contatti anticipati.
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.

**OMNIMATE Power - Powerbus series
CSL1,6R18-16 SN I3,5**

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

Dati tecnici**Approvazioni**

ROHS	Conforme
------	----------

Downloads

Brochure/Catalogo	MB DEVICE MANUF. EN CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Declaration of the Manufacturer

OMNIMATE Power - Powerbus series
CSL1,6R18-16 SN I3,5

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

Disegni**Dimensional drawing**