# OMNIMATE Power - Powerbus series
# CSL1,6E22-20 SN I1,8

**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 | CSL1,6E22-20 SN I1,8 |
| Nr.Cat. | 1423700000 |
| Versione | Connettore per circuito stampato, Contatto a crimpare, Contatto singolo, Maschio - lungo, stagnato, Campo di serraggio max. : 0.5 mm² |
| GTIN (EAN) | 4008190001766 |
| CPZ | 250 Pezzo |
| Parametri prodotto | |
| Imballaggio | Box |

# OMNIMATE Power - Powerbus series
# CSL1,6E22-20 SN I1,8

**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 | 0,42 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. | 0,34 mm² | Campo di sezioni, max. | 0,5 mm² |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 22 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 20 |
| Diametro esterno dell'isolamento, min. | 1,1 mm | Diametro esterno dell'isolamento, max. | 1,8 mm |
| Campo di serraggio max. | 0,5 mm² | | |

### Dati di dimensionamento secondo IEC

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

### Imballaggio

| | | | |
|---|---|---|---|
| Imballaggio | Box | Lunghezza VPE | 40 mm |
| Larghezza VPE | 70 mm | Altezza VPE | 88 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
# CSL1,6E22-20 SN I1,8

**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<br>CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN<br>FL 72H SAMPLE SER EN<br>PO OMNIMATE EN |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | Declaration of the Manufacturer |

# OMNIMATE Power - Powerbus series
# CSL1,6E22-20 SN I1,8

**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

