# OMNIMATE Power - Serie Powerbus
# CB1,6E22-20 AU,75 I2,5

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



Abbildung ähnlich

**Für den sicheren Kontakt - Crimpkontakte CB/CS.**

Die Kombination aus RSV- gehäusen und Weidmüller Crimpkontakten ermöglichen eine individuelle Anpassung an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.
Folgende Produkteigenschaften stehen systembedingt zur Verfügung:

- sichere Zentrierung der Kontakte durch die 3- Segment-Stiftspitze
- hohe Kontaktsicherheit durch 4 definierte Kontaktpunkte
- Rasthaken in der Stahlüberfeder für sicheren Sitz der Kontakte im Gehäuse
- Stiftkontakte in zwei Längen, zur Realisierung von voreilenden Kontakten
- bis zu 100 Steckzyklen (Ausführung Zinn)
- bis zu 500 Steckzyklen (Ausführung Gold)

Mit dem passenden Qualitätswerkzeug aus dem Hause Weidmüller ist die fachgerechte Verarbeitung sichergestellt.

**Allgemeine Bestelldaten**

| | |
|---|---|
| Typ | CB1,6E22-20 AU,75 I2,5 |
| Best.-Nr. | 1424900000 |
| Ausführung | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Buchse, vergoldet, Klemmbereich, max. : 0.5 mm² |
| GTIN (EAN) | 4008190180751 |
| VPE | 250 Stück |
| Produkt-Kennzahlen | |
| Verpackung | Box |

# OMNIMATE Power - Serie Powerbus
# CB1,6E22-20 AU,75 I2,5

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

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

| | |
|---|---|
| Nettogewicht | 0,43 g |

### Systemkennwerte

| | | | |
|---|---|---|---|
| Produktfamilie | OMNIMATE Power - Serie Powerbus | Leiteranschlusstechnik | Crimpanschluss |
| Polzahl | 1 | Durchgangswiderstand | 4,80 mΩ |
| Abisolierlänge | 4 mm | | |

### Werkstoffdaten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kontaktmaterial | CuZn | Kontaktoberfläche | vergoldet |
| Lagertemperatur, min. | -25 °C | Lagertemperatur, max. | 55 °C |
| relative Feuchte bei Lagerung, max. | 80 % | Betriebstemperatur, min. | -50 °C |
| Betriebstemperatur, max. | 100 °C | Temperaturbereich Montage, min. | -25 °C |
| Temperaturbereich Montage, max. | 100 °C | | |

### Anschließbare Leiter

| | | | |
|---|---|---|---|
| Klemmbereich, min. | 0,34 mm² | Klemmbereich, max. | 0,5 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 22 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 20 |
| Außendurchmesser der Isolation, min. | 2 mm | Außendurchmesser der Isolation, max. | 2,5 mm |
| Klemmbereich, max. | 0,5 mm² | | |

### Bemessungsdaten nach IEC

| | |
|---|---|
| geprüft nach Norm | IEC 60664-1, IEC 61984 |

### Verpackungen

| | | | |
|---|---|---|---|
| Verpackung | Box | VPE Länge | 40 mm |
| VPE Breite | 70 mm | VPE Höhe | 90 mm |

### Klassifikationen

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 3.0 | EC001284 | ETIM 4.0 | EC000796 |
| ETIM 5.0 | EC000796 | ETIM 6.0 | EC002943 |
| 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 | 27-44-04-92 |
| eClass 9.1 | 27-44-04-92 | | |

### Hinweise

| | |
|---|---|
| Hinweise | • Die langen Stifte können mit den Standard-Stiften als voreilende Kontakte eingesetzt werden. |
| IPC-Konformität | Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 „Class2“. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden. |

# OMNIMATE Power - Serie Powerbus
# CB1,6E22-20 AU,75 I2,5

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

## Technische Daten

### Zulassungen

| | |
|---|---|
| Zulassungen | |
| ROHS | Konform |

### Downloads

| | |
|---|---|
| Broschüre/Katalog | MB DEVICE MANUF. EN<br>CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN<br>FL 72H SAMPLE SER EN<br>PO OMNIMATE EN |
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Declaration of the Manufacturer |

# OMNIMATE Power - Serie Powerbus
# CB1,6E22-20 AU,75 I2,5

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

## Zeichnungen

### Maßbild

