# OMNIMATE Power - Powerbus series
# CS1,6R18-16 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



Avbildning liknande

**För en säker kontakt - Crimpkontakter CB/CS.**

Kombinationen av RSV- kapslingar och Weidmüllers crimpkontakter möjliggör en individuell anpassning till de speciella kraven för respektive applikation.
Följande produktegenskaper står beroende av system till förfogande:

- säker centrering av kontakterna tack vare stiftspetsen med 3 segment
- hög kontaktsäkerhet med 4 definierade kontaktpunkter
- Låshake i stålfjädern gör att kontakterna sitter säkert i kapslingen
- Stoftkontakter i två längder, för att skapa "first make - last brake"-kontakter
- upp till 100 instickscykler (tennutförande)
- upp till 500 instickscykler (guldutförande)

Med det passande kvalitetsverktyget från Weidmüller säkerställs en fackmannamässigt korrekt bearbetning.

## Allmänna beställningsdata

| | |
|---|---|
| Typ | CS1,6R18-16 AU,75 I2,5 |
| Art.nr. | 1426500000 |
| Artikelbeteckning | Kretskortsstickanslutning, Crimpkontakt, Bandvara, Stift - standard, förgylld, Max. anslutningsområde : 1.5 mm² |
| GTIN (EAN) | 4008190159146 |
| Frp | 5 000 Stück |
| Produktparametrar | |
| Förpackning | Rulle |

# OMNIMATE Power - Powerbus series
# CS1,6R18-16 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

## Tekniska data

### Mått och vikter

| | |
|---|---|
| Nettovikt | 0,84 g |

### Packaging

| | | | |
|---|---|---|---|
| Förpackning | Rulle | VPE-längd | 60 mm |
| VPE-bredd | 580 mm | VPE-höjd | 600 mm |

### Karakteristiska systemvärden

| | | | |
|---|---|---|---|
| Produktfamilj | OMNIMATE Power - Powerbus series | Ledaranslutningsteknik | Crimpanslutning |
| Antal poler | 1 | Genomgångsmotstånd (6) | 4,80 mΩ |
| Avisoleringslängd | 4 mm | | |

### Materialdata

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kontaktmaterial | CuZn | Kontaktyta | förgylld |
| Lagertemperatur, min. | -25 °C | Lagertemperatur, max. | 55 °C |
| relativ fuktighet vid lagring, max | 80 % | Driftstemperatur, min. | -50 °C |
| Driftstemperatur, max | 100 °C | Temperaturområde Montage, min. | -25 °C |
| Temperaturområde Montage, max. | 100 °C | | |

### Anslutningsbara ledare

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anslutningsområde, min. | 0,75 mm² | Anslutningsområde, max. | 1,5 mm² |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 18 | Ledardiameter, AWG, max | AWG 16 |
| Isoleringens ytterdiameter, min. | 2 mm | Isoleringens ytterdiameter, max. | 2,5 mm |
| Max. anslutningsområde | 1,5 mm² | | |

### Märkdata enligt IEC

| | |
|---|---|
| testad enligt standard | IEC 60664-1, IEC 61984 |

### Klassificeringar

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 | | |

### Anmärkningar

| | |
|---|---|
| Anmärkningar | • De långa stiften kan användas med standardstiften som "first make - last break"-kontakter. |
| IPC-konformitet | Konformitet: Produkterna utvecklas, tillverkas och levereras i enlighet med internationellt erkända standarder och normer, och uppfyller de egenskaper som garanteras i databladet resp. har designegenskaper i enlighet med IPC-A-610 "Klass 2". Övriga anspråk gällande produkterna kan bedömas på begäran. |

### Godkännanden

| | |
|---|---|
| ROHS | Uppfyllelse |

# OMNIMATE Power - Powerbus series
# CS1,6R18-16 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

## Tekniska data

### Downloads

| | |
|---|---|
| Broschyr/Katalog | MB DEVICE MANUF. EN<br>CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN<br>FL 72H SAMPLE SER EN<br>PO OMNIMATE EN |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | Declaration of the Manufacturer |

# OMNIMATE Power - Powerbus series
# CS1,6R18-16 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

## Ritningar

### Dimensional drawing




