

**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



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 produkttegenskaper 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 instickscyklar (tennutförande)
- upp till 500 instickscyklar (guldfutförande)

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

Allmänna beställningsdata

Typ	CSL1,6R18-16 SN I3,5
Art.nr.	1582360000
Artikelbeteckning	Kretskortsstickanslutning, Crimpkontakt, Bandvara, Stift - långt, förtennad, Max. anslutningsområde : 1.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190063214
Frp	4 000 Stück
Produktparametrar	
Förpackning	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

Tekniska data**Mått och vikter**

Nettovikt	0,75 g
-----------	--------

Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	600 mm
VPE-bredd	580 mm	VPE-höjd	60 mm

Karakteristiska systemvärden

Produktfamilj	OMNIMATE Power - Powerbus series	Ledaranslutningsteknik	Crimpslutning
Antal poler	1	Genomgångsmotstånd (6)	3,30 mΩ
Avisoleringslängd	4 mm		

Materialdata

Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktyta	förtennad
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 mm ²	Anslutningsområde, max.	1,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 18	Ledardiameter, AWG, max	AWG 16
Isoleringens ytterdiameter, min.	2 mm	Isoleringens ytterdiameter, max.	3,5 mm
Max. anslutningsområde	1,5 mm ²		

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 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

Tekniska data

Downloads

Broschyr/Katalog

[MB DEVICE MANUF. EN](#)
[CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN](#)
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)
[PO OMNIMATE EN](#)

Godkännande/Certifikat/Dokument om
överensstämmelse

[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

Ritningar**Dimensional drawing**