OMNIMATE Power - Powerbus series
CS1,6E22-20 AU,75 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



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	CS1,6E22-20 AU,75 I1,8
Art.nr.	1422600000
Artikelbeteckning	Kretskortsstickanslutning, Crimpkontakt, Enkelkontakt, Stift - standard, förgylld, Max. anslutningsområde : 0.5 mm²
GTIN (EAN)	4008190090463
Frp	250 Stück
Produktparametrar	
Förpackning	Box

OMNIMATE Power - Powerbus series
CS1,6E22-20 AU,75 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

Tekniska data

Mått och vikter

Nettovikt	0,47 g

Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	40 mm
VPE-bredd	70 mm	VPE-höjd	90 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.	0,34 mm²	Anslutningsområde, max.	0,5 mm²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22	Ledardiameter, AWG, max	AWG 20
Isoleringens ytterdiameter, min.	1,1 mm	Isoleringens ytterdiameter, max.	1,8 mm
Max. anslutningsområde	0,5 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
CS1,6E22-20 AU,75 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

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
CS1,6E22-20 AU,75 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

Ritningar

Dimensional drawing

