OMNIMATE Power - Serie Powerbus
CS1,6E26-24 SN I1,4

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	CS1,6E26-24 SN I1,4
Best.-Nr.	1421600000
Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - standard, verzinnt, Klemmbereich, max. : 0.25 mm²
GTIN (EAN)	4008190009939
VPE	250 Stück
Produkt-Kennzahlen	
Verpackung	Box

OMNIMATE Power - Serie Powerbus
CS1,6E26-24 SN I1,4

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	0,504 g

Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Power - Serie Powerbus	Leiteranschlusstechnik	Crimpanschluss
Polzahl	1	Durchgangswiderstand	3,30 mΩ
Abisolierlänge	4 mm		

Werkstoffdaten

Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	verzinnt
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.	0,14 mm²	Klemmbereich, max.	0,25 mm²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 24
Außendurchmesser der Isolation, min.	0,8 mm	Außendurchmesser der Isolation, max.	1,4 mm
Klemmbereich, max.	0,25 mm²		

Bemessungsdaten nach IEC

geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984

Verpackungen

Verpackung	Box	VPE Länge	42 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	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		

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.

Zulassungen

ROHS	Konform

OMNIMATE Power - Serie Powerbus
CS1,6E26-24 SN I1,4

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

Downloads

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

OMNIMATE Power - Serie Powerbus
CS1,6E26-24 SN I1,4

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

