

CS1,6E18-16 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



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	CS1,6E18-16 AU,75 I2,5
Best.-Nr.	1426600000
Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - standard, vergoldet, Klemmbereich, max. : 1.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190182861
VPE	250 Stück
Produkt-Kennzahlen	UL:
Verpackung	Box

CS1,6E18-16 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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 0,548 g

Systemkennwerte

Leiteranschlusstechnik	Crimpanschluss	Polzahl	1
Durchgangswiderstand	4,80 mΩ	Abisolierlänge	4 mm
Verpackung	Box		

Werkstoffdaten

Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktfläche	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.	0,75 mm ²	Klemmbereich, max.	1,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 18	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 16
Außendurchmesser der Isolation, min.	2 mm	Außendurchmesser der Isolation, max.	2,5 mm

Bemessungsdaten nach IEC

geprüft nach Norm IEC 60664-1, IEC 61984

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC001284	ETIM 4.0	EC000796
ETIM 5.0	EC000796	ETIM 6.0	EC002637
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 Die Produkte werden nach dem international anerkannten Standard IPC-A-610 Kategorie ‚zulässig‘ entwickelt, gefertigt und geliefert. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.

Zulassungen

ROHS Konform

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](#)

Datenblatt**CS1,6E18-16 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**Zeichnungen****Maßbild**