

CB1,6E18-16 SN I2,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 (guldutförande)

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

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Kretskortsstickanslutning, Crimpkontakt, Enkelkontakt, Hylsa, förtennad, Max. anslutningsområde : 1.5 mm ²
Art.nr.	1427900000
Typ	CB1,6E18-16 SN I2,5
GTIN (EAN)	4008190035808
Förp.	250 Stück
Produktparametrar	
Förpackning	Box

CB1,6E18-16 SN I2,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Nettovikt	0,456 g
-----------	---------

Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	91 mm
VPE-bredd	71 mm	VPE-höjd	42 mm

Systemvärden

Ledaranslutningsteknik	Crimpslutning	Ledarutgångsriktning	180°
Antal poler	1	Genomgångsmotstånd (6)	3,30 mΩ
Avisoleringslängd	4 mm		

Materialdata

Kontaktmaterial	Cu-legering	Kontaktyta	förtennad
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Drifttemperatur, min.	-50 °C	Drifttemperatur, 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
entrådig, min. H05(07) V-U	0,75 mm ²	entrådig, max. H05(07) V-U	1,5 mm ²
Flertrådig, min. H07 V-R	0,75 mm ²	flertrådig, max. H07V-R	1,5 mm ²
fintrådig, min. H05(07) V-K	0,75 mm ²	fintrådig, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²
med ändhylsa, DIN 46228 pt 1, min.		med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max.	
	0 mm ²		0 mm ²
Isoleringens ytterdiameter, min.	2 mm	Isoleringens ytterdiameter, max.	2,5 mm

Märkdata enligt IEC

testad enligt standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Märkspänning vid överspanningsk./Nedsmuttningsgrad III/2	0 kV
------------------------	------------------------	--	------

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ECLASS 9.0	27-44-04-92	ECLASS 9.1	27-44-04-92
ECLASS 10.0	27-44-04-92	ECLASS 11.0	27-46-04-03
ECLASS 12.0	27-46-04-03	ECLASS 13.0	27-46-04-03

Viktig hänvisningstext

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.
Hänvisningstext	<ul style="list-style-type: none">De långa stiften kan användas med standardstiften som "first make - last break"-kontakter.Långtidsförvaring av produkten med medeltemperatur 50° C och maximal luftfuktighet 70 %, 36 månader

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Skapandedatum den 29 maj 2024 17:51:58 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

CB1,6E18-16 SN I2,5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Nedladdningar**Godkännande/Certifikat/Dokument om
överensstämmelse[Declaration of the Manufacturer](#)

Teknikuppgifter Data

[CAD data – STEP](#)

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschyrer

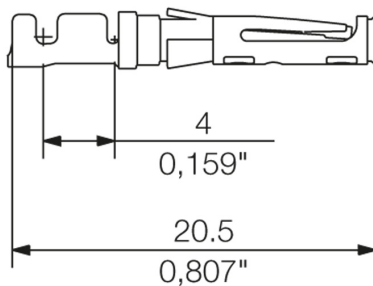
[MB DEVICE MANUF. EN](#)[FL 72H SAMPLE SER EN](#)[PO OMNIMATE EN](#)[PO OMNIMATE EN](#)

CB1,6E18-16 SN I2,5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Ritningar****Dimensional drawing**

CB1,6E18-16 SN I2,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Kontaktborttagningsverktyg



Weidmüller erbjuder en mängd olika crimpverktyg, kontaktborttagningsverktyg och fiberoptiska verktyg.

Allmänna beställningsdata

Typ	DW RSV 1.6	Artikelbeteckning
Art.nr.	9004530000	Verktyg övriga, Utlösningsverktyg
GTIN (EAN)	4008190041991	
Förp.	1 Stück	

Crimping tools



Pressverktyg för kontakter till Weidmüller RSV och DSTV-HD-System

- Tvångsspärr garanterar kvalitetscrimp
- Upplåsningsmöjlighet vid eventuell felmanövrering
- med anslag för exakt positionering av kontakterna

Allmänna beställningsdata

Typ	HTF RSV 12	Artikelbeteckning
Art.nr.	9013550000	Crimpverktyg, Crimpverktyg för kontakter, FoderBcrimp
GTIN (EAN)	4008190002046	
Förp.	1 Stück	
Typ	HTF RSV 16	Artikelbeteckning
Art.nr.	9013560000	Crimpverktyg, Crimpverktyg för kontakter, FoderBcrimp
GTIN (EAN)	4008190161163	
Förp.	1 Stück	