

CS1,6R18-16 SN I2,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



図に類似

信頼性の高い接点：CB / CS クリンプコンタクトRSVハウジングとワイドミュラー圧着接点の組み合わせで、アプリケーションの特定要件に合わせて個別の調整を行うことができます。

システムにより、以下の製品オプションを用意しています。：

- 3分割されたピンでコンタクトを確実に中央に配置可能
- 4点接触方式による高い接触信頼性
- コンタクトをハウジングに確実に取付けるための片持ちばねロック機構。
- リーディングピンコンタクトを実現する2種類の長さを持つピンコンタクト
- 最大 100 回の接続サイクル (錫メッキバージョン)
- 最大 500 回のプラグ接続サイクル (金メッキバージョン)

ワイドミュラーの適切な高品質工具はプロフェッショナルな加工を保証します。

一般注文データ

バージョン	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, リール包装, ピン - 標準, 錫メッキ, 最大クランプ範囲: 1.5 mm ²
注文番号	1427500000
種別	CS1,6R18-16 SN I2,5
GTIN (EAN)	4008190014551
数量	5000 items
製品データ	
パッケージ	リール

技術データ

承認

ROHS	適合
------	----

寸法と重量

正味重量	0.8 g
------	-------

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

システムパラメータ

導体接続方法	クリンプ接続	導体取り出し方向	180°
極数	1	ピンモデルシリーズ数量	1
体積抵抗	3.30 mΩ	被覆剥き長さ	4 mm

材料データ

接点材質	銅合金	接触表面	錫メッキ
保管温度、最小	-40 °C	保管温度、最大	70 °C
動作温度、最小	-50 °C	動作温度、最大	100 °C
温度範囲、設置、最小	-25 °C	温度範囲、設置、最大	100 °C

接続に適した導体

クランプ範囲、最小	0.75 mm ²	クランプ範囲、最大	1.5 mm ²
配線接続断面 AWG、最小	AWG 18	導体接続断面 AWG、最大	AWG 16
撚線、最小 H07V-R	0.75 mm ²	撚線、最大 H07V-R	1.5 mm ²
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.75 mm ²	フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	1.5 mm ²
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小	0 mm ²	ワイヤエンドフェルール付 pt 1、最大	DIN 46228 0 mm ²
絶縁物外径、最大	2.00 mm	絶縁物外径、最大	2.50 mm

IEC規格に準拠した公称データ

標準に準拠して検査済	IEC 60664-1, IEC 61984	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/2	0 kV
------------	------------------------	---------------------------------	------

梱包

パッケージ	リール	VPE 長	641.00 mm
VPE幅	625.00 mm	VPEの高さ	61.00 mm

重要なメモ

IPC準拠	適合性：製品の開発、製造、および出荷は、国際的に認められた基準と基準に従って行なわれ、データシートに記載された保証された特性を遵守します。IPC-A-610「クラス2」に準拠して装飾的な特性を満たします。製品に関するさらなる請求は、要求に応じて評価できます。
-------	---

注意事項	<ul style="list-style-type: none">The long pins can be used with the standard pins as leading contacts.Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months
------	--

技術データ

分類

ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-46-04-03
ECLASS 15.0	27-46-04-03		

寸法図



アクセサリ

接触解除ツール



ワイドミュラーには、さまざまな圧着工具、接触除去工具、光ファイバ工具が用意されています。

一般注文データ

種別	DW RSV 1.6	バージョン
注文番号	9004530000	ツールその他, 解除ツール
GTIN (EAN)	4008190041991	
数量	1 ST	