データシート

CSL1,6R14-12 SN I3,5

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 – 長, 錫メッキ, 最大クランプ範囲 : 2.5 mm²
注文番号	1565780000
種別	CSL1,6R14-12 SN I3,5
GTIN (EAN)	4008190056735
数量	4000 items
製品データ	
パッケージ	箱

CSL1,6R14-12 SN I3,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

ROHS	適合

寸法と重量

正味重量	0.53 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	15 mm²	クランプ範囲、最大	2.5 mm²
配線接続断面 AWG、最小	AWG 14	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12
撚線、最小 H07V-R	1.5 mm²	撚線、最大. H07V-R	2.5 mm²
フレキシブル、最小 H05（07） V-K	1.5 mm²	フレキシブル、最大H05（07） V-K	2.5 mm²
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小.	0 mm²	ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 pt 1、最大	0 mm²
絶縁物外径、最大	2.80 mm	絶縁物外径、最大	3.50 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	箱	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	• 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

CSL1,6R14-12 SN I3,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

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		

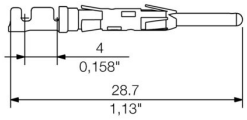
CSL1,6R14-12 SN I3,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

図面

寸法図



CSL1,6R14-12 SN I3,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

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	