データシート

USB3.1C S1V DN4 RL

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

www.weidmueller.com

製品イメージ

一般注文データ

バージョン	データの最小化 – USBジャック, プリント基板用プラグインコネクタ, USB 3.1, タイプ C, 10 Gbit/s, SMDはんだ接続, 180°, プラギング回数: ≥ 10000, 極数: 24, LCP, ニッケル下地金メッキ, リール
注文番号	3100390000
種別	USB3.1C S1V DN4 RL
GTIN (EAN)	4099987137645
数量	1000 items
パッケージ	リール

データシート

USB3.1C S1V DN4 RL

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

深さ	4.3 mm	奥行き（インチ）	0.1693 inch
高さ	9.25 mm	高さ（インチ）	0.3642 inch
幅	8.94 mm	幅（インチ）	0.352 inch
正味重量	10 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

システム仕様

極数	24	LED	いいえ
ソルダーピン長 (l)	1.15 mm	PCB の取り付け	SMDはんだ接続
シールド材質	真鍮	シールド	はい
側面終端、特性	はんだフランジ	転送速度	10 Gbit/s
極当たりソルダーピン数	1	接続方式	はんだ接続
製品ファミリー	データの最小化 – USB ジャック	ピッチ (mm) (P)	0.50 mm
保護度合い	IP20	プラギング回数	≥ 10000
外向きエルボ	180°	シールド面	ニッケルメッキ
シールドタブ	なし	性能カテゴリ	10 Gbit/s
はんだ付け工程	リフローハンダ付け, 手動はんだ付け		

電気プロパティ

耐電圧、接点 / 接点	100 V AC	絶縁抵抗	≥ 100 MΩ
公称電圧	5 V		

材料データ

絶縁材	LCP	色	黒色
カラーチャート（類似）	RAL 9011	絶縁抵抗	≥ 100 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	UL 94 可燃性等級	V-0
接点ベース素材	銅合金	接点材質	リン青銅合金
接触表面	ニッケル下地金メッキ	動作温度、最小	-30 °C
動作温度、最大	80 °C		

梱包

パッケージ	リール	VPE 長	0.00 mm
VPE幅	0.00 mm	VPEの高さ	0.00 mm

重要なメモ

注意事項

データシート

USB3.1C S1V DN4 RL

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

www.weidmueller.com

技術データ

分類

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

USB3.1C S1V DN4 RL

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

www.weidmueller.com

図面

製品イメージ