

USB3.1C S1V DN1 RL

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

www.weidmueller.com



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	2987540000
種別	USB3.1C S1V DN1 RL
GTIN (EAN)	4099986854994
数量	450 items
パッケージ	リール

USB3.1C S1V DN1 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
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
ピッチ (インチ) (P)	0.020 "	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
プラグイン回数	≥ 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
VPE幅 0.00 VPEの高さ 0.00

重要なメモ

注意事項

USB3.1C S1V DN1 RL

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

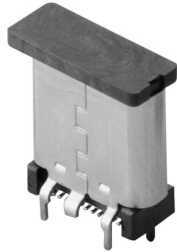
www.weidmueller.com

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		

図面

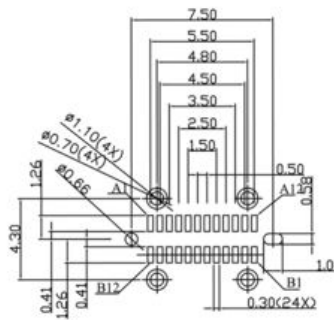
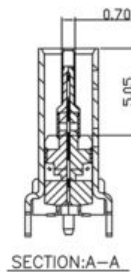
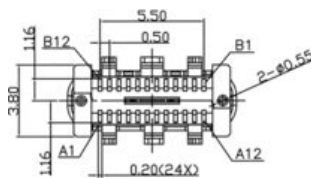
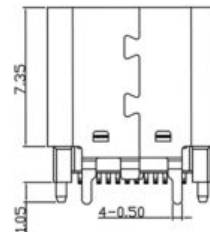
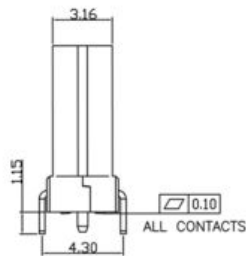
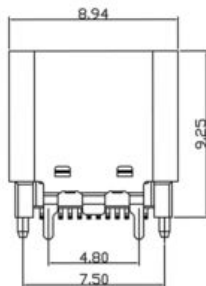
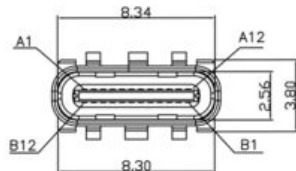


USB3.1C S1V DN1 RL

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

図面

www.weidmueller.com



USB TYPE-C PIN ASSIGNMENTS

PIN NUMBER	SIGNAL NAME	PIN NUMBER	SIGNAL NAME
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSRXp1
A3	SSTXn1	B10	SSRXn1
A4	Vbus	B9	Vbus
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn2
A7	Dn1	B6	Dp2
A8	SBU1	B5	CC2
A9	Vbus	B4	Vbus
A10	SSRXn2	B3	SSTXn2
A11	SSRXp2	B2	SSTXp2
A12	GND	B1	GND