

RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



- 本製品のラインナップは、下記設計を網羅しています：
- 90アングル（水平）および180ストレート（垂直）
 - ラッチアップ/ラッチダウン
 - THT、THR、SMDはんだプロセス
 - 幅広いデザインタイプ、LED内蔵、シールドタブ付き
 - パフォーマンスカテゴリー3からCat. Cat.6。
 - トレイ包装 (TY) またはテープ・オン・リール (RL)
 - ANSI / TIA-1096-AおよびIEC 60603に準拠したモジュラーRJ45コネクタに対応
 - 絶縁耐力 \geq 1500 V AC RMS (2250 V ACピーク値)、IEEE 802.3準拠
 - IEC 60603に準拠した絶縁耐力 \geq 1500 V AC (ピーク値) または \geq 1500 V DC

特性と長所：

- 最大性能に対応する -40°C から +85°C の温度範囲拡張
- 30μ" 金メッキで耐腐食性を強化
- 0.3mm 以上のスタンドオフによる最適なはんだ付け加工

一般注文データ

バージョン	データの最小化 - RJ45モジュラージャック, プリント基板用プラグインコネクタ, Cat. 5, THT/THRはんだ接続, 180°, なし, はい, プラギング回数: 750, 極数: 8, PA 9T, Tape
注文番号	2745360000
種別	RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL
GTIN (EAN)	4050118877267
数量	200 items
パッケージ	Tape

RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	16.7 mm	奥行き (インチ)	0.6575 inch
高さ	16.5 mm	高さ (インチ)	0.6496 inch
幅	16 mm	幅 (インチ)	0.6299 inch
正味重量	2.05 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	8	LED	はい
ソルダーピン長 (l)	3.2 mm	PCB の取り付け	THT/THRはんだ接続
ピッチ (インチ) (P)	0.050 "	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
ソルダーアイレット穴直径公差 (D)	±0.1 mm	極当たりソルダーピン数	1
接続方式	はんだ接続	カテゴリー	Cat. 5
製品ファミリー	データの最小化 - RJ45モジュラージャック	ピッチ (mm) (P)	1.27 mm
保護度合い	IP20	プラギング回数	750
外向きエルボ	180°	順電流	20 mA
順電圧、最大	2.6 V	シールド面	ニッケルメッキ
シールドタブ	なし	性能力カテゴリー	Cat. 5
はんだ付け工程	リフローハンダ付け, 手動 はんだ付け, フローはんだ 付け	はんだピン寸法	八角形
はんだピン位置の公差	0.1 mm	順電圧、最小	1.8 V
左LEDの色	緑色		

電気プロパティ

耐電圧、接点 / シールド	1500 V DC	耐電圧、接点 / 接点	1000 V DC
体積抵抗	<25 mΩ	絶縁抵抗	≥ 500 MΩ
公称電圧	125 V	定格電流	1.5 A
PoE / PoE+	IEEE 802.3atに適合		

材料データ

絶縁材	PA 9T	色	黒色
カラーチャート (類似)	RAL 9011	絶縁材グループ	II
比較追跡指数 (CTI)	≥ 500	絶縁抵抗	≥ 500 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	UL 94 可燃性等級	V-O
接点ベース素材	リン青銅	接点材質	銅合金
接触表面	ニッケル下地金メッキ	保管温度、最小	-40 °C
保管温度、最大	85 °C	動作温度、最小	-40 °C
動作温度、最大	85 °C		

RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

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

www.weidmueller.com

技術データ**梱包**

パッケージ	Tape	VPE 長	354.00 mm
VPE幅	349.00 mm	VPEの高さ	129.00 mm

重要なメモ**注意事項****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		

RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

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

www.weidmueller.com

図面

製品イメージ

