

RJ45M R1D 3.3N4G/Y RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



ギガビットアプリケーション（1000base-T）用のRJ45パルストランス内臓ソケット（マグネティック）は、静電気放電や高電圧の侵入を遮断し、プリント基板上のスペースを節約します。。

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、または SMD のはんだ付け加工
- 幅広いデザインタイプ、LED内蔵、シールドタブ付き
 - ・ 最大1Gbpsの伝送速度
- トレイ包装（TY）またはロール（テープオンリー、RL）包装
- 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 ≥ 1500 V AC RMS（2250 V ACピーク値）、IEEE 802.3準拠
- IEC 60603 準拠の絶縁耐力 ≥ 1500 V AC（ピーク値）または ≥ 1500 V DC
- IEEE 802.3要件準拠（1000Base-T、1Gbps、IEEE 802.3abまたは100Base-Tx、100Mbps、IEEE 802.3u）。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
 - ・ 防錆材を向上させる金メッキ被膜 (30µ") の強化
 - ・ 0.3 mm 以上のスタンドオフによる最適なはんだプロセス

一般注文データ

バージョン	OMNIMATEデータ - RJ45トランスジャック, プリント基板用プラグインコネクタ, THT/THRはんだ接続, 90°, はい, プラギング回数: 750, 極数: 10, PA 9T, Tape
注文番号	2862920000
種別	RJ45M R1D 3.3N4G/Y RL
GTIN (EAN)	4064675593577
数量	200 items
パッケージ	Tape

RJ45M R1D 3.3N4G/Y 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

正味重量 9.04 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	10	LED	はい
ソルダピン長 (l)	3.3 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	はい
側面終端、特性	はんだフランジ	接続方式	はんだ接続
製品ファミリー	OMNIMATEデータ - RJ45 トランスジャック	ピッチ (mm) (P)	1.27 mm
保護度合い	IP20	ブラギング回数	750
外向きエルボ	90°	順電流	20 mA
順電圧、最大	2.6 V	右LEDの色	黄色
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	順電圧、最小	1.8 V
左LEDの色	緑色		

標準

コネクタ規格 IEC 60603-7

電気プロパティ

絶縁抵抗 $\geq 500 \text{ M}\Omega$ 公称電圧 125 V

材料データ

絶縁材	PA 9T	色	黒色
カラーチャート (類似)	RAL 9011	絶縁抵抗	$\geq 500 \text{ M}\Omega$
Moisture Level (MSL)	1	UL 94 可燃性等級	V-0
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		

梱包

パッケージ Tape VPE 長 357.00 mm
VPE幅 348.00 mm VPEの高さ 126.00 mm

重要なメモ

注意事項

RJ45M R1D 3.3N4G/Y 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		