

RJ45M R1D 3.3N4G/Y RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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パルスランスマニッシュ内蔵ソケット（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度（水平）および180ストレート（垂直）
 - ラッピングアップ / ラッピングダウン
 - 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（テープオンリール、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 \geq 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 \geq 1500 V AC (ピーク値) または \geq 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トランスマニッシュ、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
Klingenbergsstraße 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
ソルダーピン長 (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 トランスジヤック	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	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-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		

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
Klingenbergsstraße 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		