

## RJ45M R1D 3.3N4G/Y RL

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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  $\geq 1500$  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 (30 $\mu$ ) 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	<a href="#">2862920000</a>
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

MAMID承認件数



ROHS

適合

UL File Number Search

[UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cURus)

E471884

## 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 トランスジャック	ピッチ (mm) (P)	1.27 mm
保護度合い	IP20	プラグイン回数	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

≥ 500 MΩ

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	≥ 500 MΩ
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

技術データ

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		