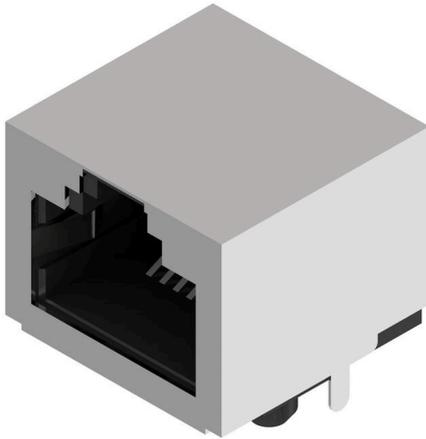


RJ45C5 R1U 2.2N4N RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 ≥ 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 ≥ 1500 V AC（ピーク値）または ≥ 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
- 30 μ m 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, 90°, 上部, なし, いいえ, プラギング回数: 750, 極数: 8, PA 9T, 30...80 μ m / ≥ 30 μ m, Tape |
| 注文番号 | 3066290000 |
| 種別 | RJ45C5 R1U 2.2N4N RL |
| GTIN (EAN) | 4099987063128 |
| 数量 | 240 items |
| パッケージ | Tape |

RJ45C5 R1U 2.2N4N 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

| | | | |
|------|----------|-----------|-------------|
| 深さ | 15.7 mm | 奥行き (インチ) | 0.6181 inch |
| 高さ | 13.11 mm | 高さ (インチ) | 0.5161 inch |
| 幅 | 16.4 mm | 幅 (インチ) | 0.6457 inch |
| 正味重量 | 8.19 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 | いいえ |
| ソルダーピン長 (l) | 2.2 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 | 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) | 1.02 mm |
| 保護度合い | IP20 | ブラギング回数 | 750 |
| 外向きエルボ | 90° | 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 | 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 | ラッチオプション | 上部 |
| はんだピン寸法 | 八角形 | | |

標準

コネクタ規格

IEC 60603-7

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 | 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-0 |
| 接点ベース素材 | リン青銅合金 | 接点材質 | 銅合金 |
| 接触表面 | ニッケル下地金メッキ | はんだ接続の層構造 | 30...80 μ" |

RJ45C5 R1U 2.2N4N RL

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

www.weidmueller.com

技術データ

| | | | |
|-----------|----------------------|---------|--------|
| プラグ接点の層構造 | 30...80 μ" / ≥ 30 μ" | 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 | 354.00 mm |
| VPE幅 | 345.00 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 | | |

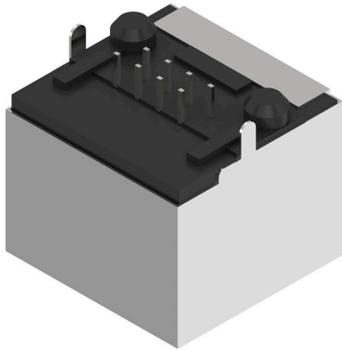
RJ45C5 R1U 2.2N4N RL

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

www.weidmueller.com

図面

製品イメージ



RJ45C5 R1U 2.2N4N RL

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

図面

www.weidmueller.com

| Code | Parameter | Value | Description |
|-------|----------------------------------|--|---|
| RJ45 | | | |
| G1 | | | |
| R | | | |
| 1 | | | |
| U | | | |
| 3.2 | | | |
| E | | | |
| 4 | | | |
| GY/GY | | | |
| TY | | | |
| | | | RJ45G1 R1U 3.2E4GY/GY TY |
| | Packaging | TY RL | Tray in box (manual assembly) Tape on Reel (automated assembly) |
| | LED | Y/G G/Y GY/GY O/G R/O ... N | Yellow/Green Green/Yellow (standard) Green-Yellow/Green-Yellow Orange/Green Red/Orange .. (further combinations possible) without LED |
| | Contact surface thickness | 4 | 1 = 3µ", 2 = 6µ", 3 = 15µ", 4 = 30µ", 5 = 50µ" |
| | EMI tabs (ground fingers) | E N | E = with EMI tabs N = without EMI tabs |
| | Solder Pin length | 3.2 1.6 D | 3.2 mm 1.6 mm SMD |
| | Direction, latch style | U D V Y | Horizontal (90°, side entry), latch up Horizontal (90°, side entry), latch down Vertical (180°, top entry) Diagonal (45°), latch up |
| | Number of Ports | 1 12; 14; ... 21; 41; ... | 1 Port multi ports side by side, Multiport multi ports about each other, Multilevel |
| | Assembly on PCB | R S T | Through Hole Reflow - THR Soldering process: Wave or Reflow soldering Surface Mount Technology - SMT Soldering process: Reflow soldering Through Hole Technology - THT Soldering process: Wave |
| | Performance Category | C5 C6 C6A C5e M G1 G10 U MP MP+ | Category 5 Category 6 Category 6A Category 5e 10/100 Mbit 10/100/1000 Mbit 10 Gbit Unshielded 10/100 Mbit with POE 10/100 Mbit with POE+ |

凡例