

## SPE P20 R1H 2.1 6 YG/YG RL

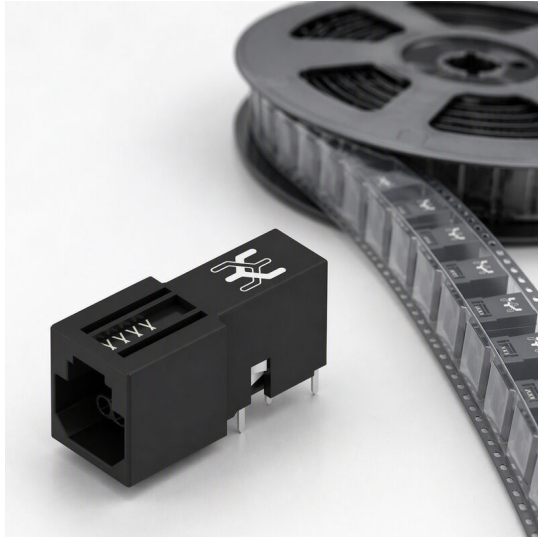
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



SPElink®

## シングルペアイーサネット PCB ソケット

シングルペアイーサネットは、データと電力を伝送するために必要な配線ペアが1つだけの技術です。

その結果、SPEはフィールドレベル以上のネットワークとして推奨されるようになることが期待されます。

シングルペアイーサネット（SPE）の利点は次の通りです：

- 整合性：シングルペアイーサネット（SPE）により、センサーからクラウドへのラウドまでイーサネットベースの統一された通信を実現
- 将来性：インダストリー4.0とIIoTのためのキーテクノロジー
- 柔軟性：最大1000mまでの距離と最大1Gbpsの伝送特性により、あらゆるアプリケーションで適用可能
- 革新的：軽量化、省スペース化、設置工数の削減。

## 一般注文データ

|            |                                                                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| バージョン      | プリント基板用プラグインコネクタ, SPEコネクタ (シングルペアイーサネット), クリップオンフランジ, THT/THRはんだ接続, 1.80 mm, 極数: 2, 90°, ソルダーピン長 (l): 2.1 mm, Ni/Au, 黒色, Tube |
| 注文番号       | <a href="#">3234510000</a>                                                                                                    |
| 種別         | SPE P20 R1H 2.1 6 YG/YG RL                                                                                                    |
| GTIN (EAN) | 4069166023052                                                                                                                 |
| 数量         | 100 items                                                                                                                     |
| パッケージ      | Tube                                                                                                                          |

## SPE P20 R1H 2.1 6 YG/YG RL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

|            |             |           |             |
|------------|-------------|-----------|-------------|
| 深さ         | 21.5 mm     | 奥行き (インチ) | 0.8465 inch |
| 高さ         | 10.3 mm     | 高さ (インチ)  | 0.4055 inch |
| 下位バージョンの高さ | 10.3 mm     | 幅         | 9 mm        |
| 幅 (インチ)    | 0.3543 inch | 正味重量      | 1.64 g      |

## 温度

|        |                  |
|--------|------------------|
| 取り付け温度 | -40 °C ... 85 °C |
|--------|------------------|

## システム仕様

|               |                                      |              |                                             |
|---------------|--------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|
| 極数            | 2                                    | LED          | はい                                          |
| ソルダーピン長 (l)   | 2.1 mm                               | PCB の取り付け    | THT/THRはんだ接続                                |
| ピッチ (インチ) (P) | 0.071 "                              | シールド材質       | 銅・錫                                         |
| シールド          | はい                                   | 側面終端、特性      | クリップオンフランジ                                  |
| 転送速度          | 10/100/1000 MBit/s                   | 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 B (ISO/IEC 63171)                       |
| 製品ファミリー       | OMNIMATEデータ・シングル<br>ルペアイーサネット        | ピッチ (mm) (P) | 1.80 mm                                     |
| 保護度合い         | IP20                                 | ブラギング回数      | 750                                         |
| モデル           | ソケットコネクタ                             | 外向きエルボ       | 90°                                         |
| シールド面         | 錫メッキ                                 | 右LEDの色       | 緑/黄色                                        |
| シールドタブ        | なし                                   | 性能カテゴリ       | CAT B (ISO/IEC 63171)<br>10/100/1000 MBit/s |
| はんだ付け工程       | リフローハンダ付け, 手動<br>はんだ付け, フローはんだ<br>付け | ラッチオプション     | 上部                                          |
| はんだピン寸法       | 八角形                                  | 左LEDの色       | 緑/黄色                                        |

## 電気プロパティ

|               |                              |             |           |
|---------------|------------------------------|-------------|-----------|
| 耐電圧、接点 / シールド | 2250 V DC                    | 耐電圧、接点 / 接点 | 1000 V DC |
| 絶縁抵抗          | ≥ 500 MΩ                     | 公称電圧        | 72 V      |
| PoE / PoE+    | IEEE 802.3bu/cgに準拠し<br>たPoDL |             |           |

## 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              | CuMg     | 接点材質        | 銅合金                        |
| 接触表面                 | Ni/Au    | はんだ接続の層構造   | 2...4 µm Ni / ≥ 0.25 µm Au |
| 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 | Tube    | VPE 長  | 5.00 mm |
| VPE幅  | 4.00 mm | VPEの高さ | 3.00 mm |

## 重要なメモ

|      |
|------|
| 注意事項 |
|------|

## SPE P20 R1H 2.1 6 YG/YG RL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 |             |             |