

## IE-P63

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

最大 1.05mm の導体直径対応の、IEC 60603-7-51 に準拠した RJ45 クリンププラグインコネクタ

## 一般注文データ

|            |  |
|------------|--|
| バージョン      | RJ45用プラグインコネクタ, キンク防止付き、5.5 ~ 6.2 mm, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP20 |
| 注文番号       | <a href="#">8813110000</a>   |
| 種別         | IE-P63   |
| GTIN (EAN) | 4032248512867  |
| 数量         | 10 items   |

## IE-P63

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 5.3 g

## 温度

保管温度 -40 °C...80 °C 動作温度 -40 °C...70 °C  
取り付け温度

## 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

## 一般データ

|            |  |                   |                   |
|------------|--|-------------------|-------------------|
| 接続 1       | RJ45                                   | 接続 2              | Crimp             |
| 項目説明       | キンク防止付き、5.5 ~ 6.2 mm                   | 絶縁物断面、最小          | 0.85 mm           |
| 絶縁物断面、最大   | 1.05 mm                                | ケーブル引き抜き力、最小      | 89 N              |
| カテゴリ       | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) | 曲げ保護              | 成形                |
| 接点材質       | リン青銅                                   | 接触表面              | 金メッキ              |
| 接続直径、固定式   | 0.36...0.51 mm                         | 導体接続断面積、固定式、(AWG) | AWG 27...AWG 24   |
| 接続直径、細線仕様  | 0.46...0.61 mm                         | 導体接続断面、柔軟性 (AWG)  | AWG 27...AWG 24   |
| MICE 分類 M  | M1                                     | MICE 分類 I         | I1                |
| MICE 分類 C  | C1                                     | MICE 分類 E         | E3                |
| シース直径、最小   | 5.5 mm                                 | シース直径、最大          | 6.2 mm            |
| 曲げ保護スリーブ素材 | PVC, UL 94-V0                          | シールド材質            | 0.5 mm真鍮、2 µmニッケル |
| シールド       | 360°、オールラウンドエ<br>ンクロージャ                | 保護度合い             | IP20              |
| インサート圧力    | 20 N                                   | ブラギング回数           | 750               |
| 絶縁素材       | ポリカーボネートPC、UL<br>94 V-0                |                   |                   |

## 一般基準

コネクタ規格 IEC 60603-7-51

## 電気プロパティ

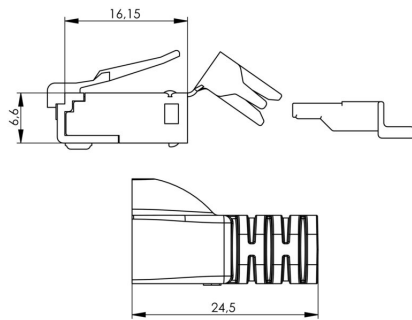
|             |                |               |                 |
|-------------|----------------|---------------|-----------------|
| 接点抵抗        | ≤ 20 mΩ        | 耐電圧、接点 / シールド | ≥ 1500 V AC/DC  |
| 耐電圧、接点 / 接点 | ≥ 1000 V AC/DC | 絶縁抵抗          | 500 MΩ          |
| 50 °Cの通電容量  | 1 A            | PoE / PoE+    | IEEE 802.3afに適合 |

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001121    | ETIM 9.0    | EC001121    |
| ETIM 10.0   | EC001121    | ECLASS 14.0 | 27-44-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-03-90 |             |             |

図面

寸法図



## IE-P63

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## ... モジュールプラグインコネクタ対応



モジュール式プラグインコネクタシステム WE および  
DEC 対応クリンプツール

- ラチェットは精密なクリンプを保証します
- 操作が不正確な場合のオプション許可
- 単体のツールに 3 種の機能

## 一般注文データ

|            |                            |                   |
|------------|----------------------------|-------------------|
| 種別         | TT 8 RS MP 8               | バージョン             |
| 注文番号       | <a href="#">9202800000</a> | プレスツール, 接点对応圧着ツール |
| GTIN (EAN) | 4032248512072              |                   |
| 数量         | 1 ST                       |                   |

## ダスト保護キャップ



粉塵や汚れに対するデバイス保護対応。

## 一般注文データ

|            |                            |       |
|------------|----------------------------|-------|
| 種別         | IE-PP-RJ45                 | バージョン |
| 注文番号       | <a href="#">2552580000</a> |       |
| GTIN (EAN) | 4050118562583              |       |
| 数量         | 10 ST                      |       |