

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圧着プラグ, 黒色の曲げ保護スリーブ付きプラグ, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| 注文番号       | <a href="#">1963590000</a>  |
| 種別         | IE-PS-RJ45-TH-BK  |
| GTIN (EAN) | 4032248645695   |
| 数量         | 10 items  |

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| ROHS                  | 適合                        |
| UL File Number Search | <a href="#">UL ウェブサイト</a> |
| 証明書番号 (cURus)         | E316369                   |

## 寸法と重量

|      |        |
|------|--------|
| 正味重量 | 10.2 g |
|------|--------|

## 温度

|        |      |                |
|--------|------|----------------|
| 保管温度   | 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              | 黒色の曲げ保護スリーブ付きプラグ                       | 組成           | ピアス接点とシールド接続のワンステップ接続、キンク防止スリーブ用レトロフィット、マルチポート対応 |
| 色                 | その他                                    | 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   |
| カテゴリー             | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) | 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 mm   |
| シース直径、最大          | 7.3 mm                                 | 曲げ保護スリーブ素材   | ポリカーボネートPC、UL 94 V-0                             |
| シールド材質            | 0.5 mm真鍮、2 µmニッケル                      | シールド         | 360°、オールラウンドエンクロージャ                              |
| 保護度合い             | IP20                                   | プラグング回数      | 750  |
| 絶縁素材              | ポリカーボネートPC、UL 94 V-0                   |              |  |

## 一般基準

|               |         |        |                |
|---------------|---------|--------|----------------|
| 証明書番号 (cURus) | E316369 | 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 |

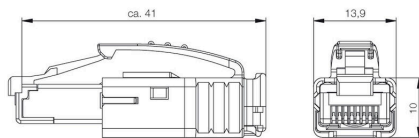
## 技術データ

## 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-PS-RJ45-TH-BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 耐キンクブッシュ



ワイドミュラーのクリンプバージョンの IP 20 プラグインコネクタは、プラグを識別し、ロックレバーを保護してケーブルの歪みを防止するため、さまざまな色で利用可能な反キンクグロメットと組み合わせて使用するのが最適です。

特長：

- 7 色のカラー

## 一般注文データ

|            |                            |                                   |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 種別         | IE-PH-RJ45-TH-WH           | バージョン                             |
| 注文番号       | <a href="#">1962430000</a> | Bending protection sleeve, white  |
| GTIN (EAN) | 4032248644469              |                                   |
| 数量         | 10 ST                      |                                   |
| 種別         | IE-PH-RJ45-TH-GN           | バージョン                             |
| 注文番号       | <a href="#">1962490000</a> | Bending protection sleeve, green  |
| GTIN (EAN) | 4032248644629              |                                   |
| 数量         | 10 ST                      |                                   |
| 種別         | IE-PH-RJ45-TH-GY           | バージョン                             |
| 注文番号       | <a href="#">1962440000</a> | Bending protection sleeve, grey   |
| GTIN (EAN) | 4032248644476              |                                   |
| 数量         | 10 ST                      |                                   |
| 種別         | IE-PH-RJ45-TH-YE           | バージョン                             |
| 注文番号       | <a href="#">1962480000</a> | Bending protection sleeve, yellow |
| GTIN (EAN) | 4032248644612              |                                   |
| 数量         | 10 ST                      |                                   |
| 種別         | IE-PH-RJ45-TH-OG           | バージョン                             |
| 注文番号       | <a href="#">1962450000</a> | Bending protection sleeve, orange |
| GTIN (EAN) | 4032248644483              |                                   |
| 数量         | 10 ST                      |                                   |
| 種別         | IE-PH-RJ45-TH-BK           | バージョン                             |
| 注文番号       | <a href="#">1962500000</a> | Bending protection sleeve, black  |
| GTIN (EAN) | 4032248644636              |                                   |
| 数量         | 10 ST                      |                                   |
| 種別         | IE-PH-RJ45-TH-BU           | バージョン                             |
| 注文番号       | <a href="#">1962470000</a> | Bending protection sleeve, blue   |
| GTIN (EAN) | 4032248644506              |                                   |
| 数量         | 10 ST                      |                                   |

## ... 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

## IE-PS-RJ45-TH-BK

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

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

## アクセサリ

## 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                      |       |