

## IE-PS-RJ45-TH-BK

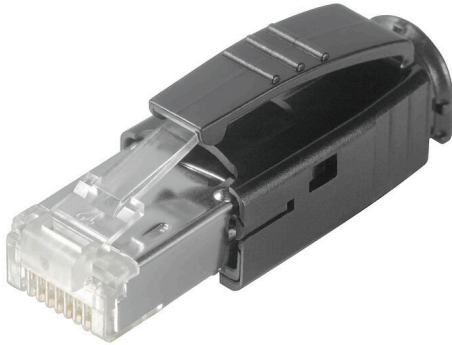
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## IE-PS-RJ45-TH-BK

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	<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、キッ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

作成日 24.02.2026 12:09:23 MEZ

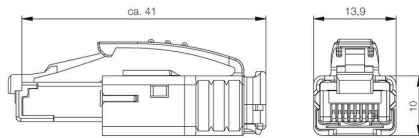
技術データ

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

## 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	