

**IE-PI-RJ45-TH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

プラグインコネクタ ver.1 / 4 / 5 / 14 対応 RJ45 インサート、HDC および接続箱 IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...

**一般注文データ**

バージョン	プラグインサート RJ45 IDC, プラグインサート RJ45、圧着
注文番号	<a href="#">1962720000</a>
種別	IE-PI-RJ45-TH
GTIN (EAN)	4032248644834
数量	10 items

## IE-PI-RJ45-TH

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

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

E316369

## 寸法と重量

正味重量

9.62 g

## 温度

保管温度

動作温度

-40 °C...70 °C

取り付け温度

湿度

湿度0 ~ 93%

## 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

項目説明

プラグインサート RJ45、  
圧着

IEC 60512-6-3 準拠耐衝撃性

250 ms -2

湿度

湿度0 ~ 93%

絶縁物断面、最小

0.85 mm

カテゴリー

Cat.6A / Class EA (ISO/  
IEC 11801 2010)

接触表面

Gold over Nickel, Au ≥  
0.8μm, Ni 2.54μm

導体接続断面積、固定式、(AWG)

AWG 26/1...AWG 24/1

導体接続断面、柔軟性 (AWG)

AWG 27/7...AWG 24/7

シーズ直径、最大

7.3 mm

保護度合い

IP67 (ハウジングあり)

接続 2

IDC

色

その他

IEC 60512-6-4 準拠の振動耐性

50 ms -2正弦波 (9 ~ 500  
Hz)

ハウジング主要材質

真鍮, PC UL 94 V0

絶縁物断面、最大

1.05 mm

接点材質

リン青銅

接続直径、固定式

0.4...0.51 mm

接続直径、細線仕様

0.46...0.61 mm

シーズ直径、最小

5 mm

シールド

360° all-round enclosure

プラギング回数

750

## 一般基準

証明書番号 (cURus)

E316369

コネクタ規格

IEC 60603-7-51

通信アクセサリ対応 UL 規格

UL 1863

IP 保護等級

IEC 60529

## 電気プロパティ

接点抵抗

≤ 20 mΩ

耐電圧、接点 / 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

## 重要なメモ

製品情報

プラグインコネクタ ver.1 / 4 / 5 / 14 および HDC 対応 RJ45 インサート

**IE-PI-RJ45-TH**

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

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

**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		

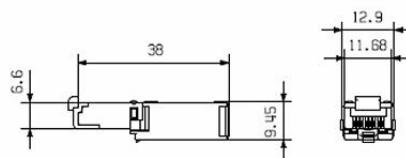
**IE-PI-RJ45-TH**

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

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

図面

寸法図



**IE-PI-RJ45-TH**

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

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

## アクセサリ

... モジューラー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

- ・ラチエ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, 接点対応圧着ツール
GTIN (EAN)	4032248512072	
数量	1 ST	