

**IE-PI-RJ45-TH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

RJ45 vložky pro zásuvné konektory ver. 1 / 4 / 5 / 14,  
HDC a rozvodné skříně IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Vložka zástrčky RJ45 IDC, Vložka zástrčky RJ45, lisování
Číslo objednávky	<a href="#">1962720000</a>
Typ	IE-PI-RJ45-TH
GTIN (EAN)	4032248644834
Množství	10 ks

## IE-PI-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 9,62 g

## Teploty

Provozní teplota -40 °C...70 °C Vlhkost Rel. vlhkost 0...93 %

## Všeobecné údaje

Připojení 1	RJ45	Připojení 2	IDC
Popis výrobku	Vložka zástrčky RJ45, lisování	Barevný	Různé
Odolnost proti nárazům podle IEC 60512-6-3	250 ms <sup>-2</sup>	Odolnost proti vibracím podle IEC 60512-6-4	50 ms <sup>-2</sup> sinusovka (9 – 500 Hz)
Vlhkost	Rel. vlhkost 0...93 %	Hlavní materiál krytu	Mosaz, PC UL 94 V0
Průřez izolace, min.	0,85 mm	Průřez izolace, max.	1,05 mm
Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Materiál kontaktu	Fosforový bronz
Povrch kontaktu	Zlato přes nikl, Au ≥ 0,8 μm, Ni 2,54 μm	Průměr připojení, pevný vodič	0,4...0,51 mm
Průřez připojení vodiče, pevný (AWG)	AWG 26/1...AWG 24/1	Průměr připojení, pružný vodič	0,46...0,61 mm
Průřez připojení vodiče, pružný vodič (AWG)	AWG 27/7...AWG 24/7	Průměr pláště, min.	5 mm
Průměr pláště, max.	7,3 mm	Stínění	360° celkový kryt
Stupeň krytí	IP67 s pouzdem	Cykly zapojování	750

## Elektrické vlastnosti

Dielektrická pevnost, kontakt / kontakt	≥ 1000 V AC/DC	Dielektrická pevnost, kontakt / stínění	≥ 1500 V AC/DC
Izolační síla	500 MΩ	Odpor kontaktu	≤ 20 mΩ
PoE / PoE+	odpovídá IEEE 802.3af	Proudová zatížitelnost při 50 °C	1 A

## Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 60603-7-51	Třídy krytí IP	IEC 60529
UL norma pro komunikační příslušenství UL 1863		Č. osvědčení (cURus)	E316369

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ECLASS 9.0	27-44-03-90	ECLASS 9.1	27-44-03-90
ECLASS 10.0	27-44-03-90	ECLASS 11.0	27-44-03-90
ECLASS 12.0	27-44-03-90	ECLASS 13.0	27-44-03-90

## Důležitá poznámka

Informace o produktu Vložky RJ45 pro zásuvné konektory ver. 1 / 4 / 5 / 14 a HDC

## IE-PI-RJ45-TH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

UL File Number Search Web UL

Č. osvědčení (cURus) E316369

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [GOST Approval](#)  
[ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel](#)  
[CC-Link IE-PI-RJ45-TH](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)

Uživatelská dokumentace [MAN IE GUIDE DE](#)  
[MAN IE GUIDE EN](#)  
[Designation key / Type key](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury [MB FREECONTACT EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)  
[PI PROFINET CABLING EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)  
[PI PROFINET CABLING EN](#)

## IE-PI-RJ45-TH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

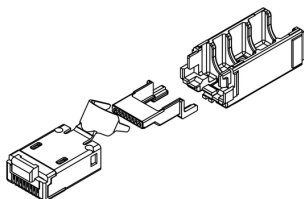
D-32758 Detmold

Germany

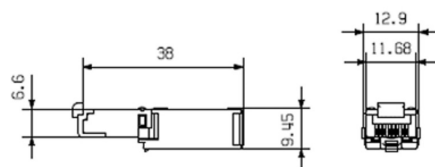
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

### Výkres



### Rozměrový výkres



**IE-PI-RJ45-TH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Příslušenství****... pro modulární zásuvné konektory****Krimpovací kleště pro modulární systém zásuvných konektorů WE a DEC**

- Ráčna zaručuje přesné krimpování
- Možnost uvolnění v případě chybné manipulace
- Tři funkce v jednom nástroji

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	TT 8 RS MP 8	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">402800000</a>	Lisovací nástroje, Nástroj k nalisování kontaktů
GTIN (EAN)	4032248512072	
Množství	1 ks	