

**IE-PI-RJ45-FH****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, není třeba žádné nářadí, TIA-568A, EIA/TIA T568 B, PROFINET |
| Číslo objednávky | <a href="#">1962730000</a>  |
| Typ              | IE-PI-RJ45-FH   |
| GTIN (EAN)       | 4032248654017   |
| Množství         | 10 ks   |

## IE-PI-RJ45-FH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 17,4 g

## Teploty

Provozní teplota -40 °C...70 °C

## Všeobecné údaje

|   |                                    |   |  |
|---|------------------------------------|---|--|
| Požární zatížení  | 49 kJ                              | Připojení 1   | RJ45   |
| Připojení 2   | IDC                                | Popis výrobku   | Vložka zástrčky RJ45, není třeba žádné nářadí      |
| Propojení   | TIA-568A, EIA/TIA T568 B, PROFINET | Barevný   | Různé  |
| Hlavní materiál krytu   | Tlakově litý zinek                 | Průřez izolace, min.  | 0,85 mm  |
| Průřez izolace, max.  | 1,6 mm                             | Kategorie   | Cat.6A / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) |
| Povrch kontaktu   | Zlato přes nikl, Au ≥ 0,8 μm       | Průměr připojení, pevný vodič   | 0.4...0.64 mm                                      |
| Průřez připojení vodiče, pevný (AWG)  | AWG 24...AWG 22                    | Průměr připojení, pružný vodič  | 0.48...0.76 mm                                     |
| Průřez připojení vodiče, pružný vodič (AWG)   | AWG 26...AWG 22                    | Průřez připojení vodiče, extrémně pružný, Schválení kabelu společností Weidmüller nutné | Schválení kabelu společností Weidmüller nutné      |
| Průřez připojení vodiče, extrémně pružný, Schválení kabelu společností Weidmüller nutné |                                    | Poznámka, velmi jemně splétané připoje-   | Schválení kabelu společností Weidmüller nutné      |
| Stínění   | 360° celkový kryt                  | Stupeň krytí  | IP67 s pouzdem                                     |
| Cykly zapojování  | 750                                | Možnost znovu se připojit   | ≥ 10 cyklů (pro stejné nebo větší průřezy)         |

## 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 802.3at | Proudová zatížitelnost při 50 °C        | 1 A            |

## Obecné standardy

|   |                                  |  |                |
|---|----------------------------------|--|----------------|
| Příslušenství komunikačního kabelu specifiky podle aplikací | Návod k instalaci sítě PRO-FINET | Standardní konektor                    | IEC 60603-7-51 |
| Třídy krytí IP  | IEC 60529                        | UL norma pro komunikační příslušenství | UL 1863        |
| Č. osvědčení (cULus)  | E316369                          | Č. osvědčení (cURus)                   | E471884        |

## 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-FH

**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)  | E471884 |
| Č. osvědčení (cULus)  | E316369 |

### Soubory ke stažení

|   |   |
|---|---|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | <a href="#">GOST Approval</a><br><a href="#">ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel</a><br><a href="#">DUXR.E316369</a><br><a href="#">CC-Link IE-PI-RJ45-FH</a> |
| Technické údaje                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Technické údaje                         | <a href="#">Zuken E3.S</a>  |
| Uživatelská dokumentace                 | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a><br><a href="#">Designation key / Type key</a><br><a href="#">Manual</a>  |
| Katalogy                                | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Brožury                                 | <a href="#">MB FREECONTACT EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>     |

## IE-PI-RJ45-FH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

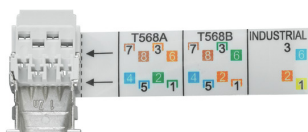
D-32758 Detmold

Germany

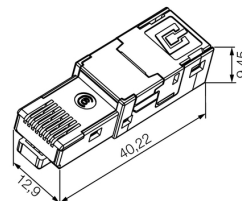
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

### Tisk



### Rozměrový výkres



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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Příslušenství****Lisovací nástroj**

Při práci pod napětím je třeba dodržovat speciální zásady a používat speciální nástroje – nástroje, které byly pro tento účel speciálně vyrobeny a testovány.

Společnost Weidmüller nabízí kompletní řadu kleští, které splňují národní i mezinárodní zkušební standardy.

Všechny kleště jsou vyrobeny a testovány podle DIN EN 60900.

Kleště mají ergonomickou rukojeť a tudíž se snadněji a pohodlněji drží. Nedochází k tisknutí prstů k sobě, což znamená menší námahu během činnosti.

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |                          |                   |
|------------------|--------------------------|-------------------|
| Typ              | PWZ RJ45                 | Verze             |
| Číslo objednávky | <a href="#">18040000</a> | Lisovací nástroje |
| GTIN (EAN)       | 4032248899197            |                   |
| Množství         | 1 ks                     |                   |