

**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	Schválení kabelu společností Weidmüller nutné	Poznámka, velmi jemně splétané připoje-	Schválení kabelu společností Weidmüller nutné
Stínění	Celkový kryt 360°	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
ECLASS 14.0	27-44-03-90		

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

## IE-PI-RJ45-FH

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

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

## Technické údaje

### Důležitá poznámka

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

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

## IE-PI-RJ45-FH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

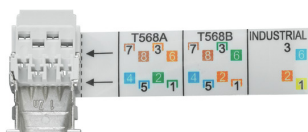
D-32758 Detmold

Germany

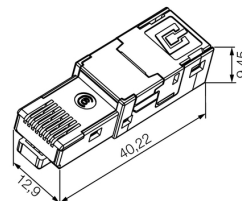
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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	