

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

RJ45 krimpovací zásuvný konektor podle IEC 60603-7-5 1  
pro vodiče s vnějším obvodem do 1,05 mm

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Nalisovaná zástrčka RJ45, Zástrčka bez objímky na ochranu proti ohýbání, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)
Objednací číslo	<a href="#">1963580000</a>
Typ	IE-PM-RJ45-TH
GTIN (EAN)	4032248645688
Množství	100 ks

## IE-PM-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 3,46 g

## Teploty

Provozní teplota -40 °C...70 °C

## Všeobecné údaje

Připojení 1	RJ45	Připojení 2	Lisovaný spoj
Popis výrobku		Konfigurace	Spojuje děrovací kontakty a stíněná připojení v jediném kroku, zpětně vhodné pro objímky proti přehýbání, kompatibilní s multi-porty
	Zástrčka bez objímky na ochranu proti ohýbání		
Barevný	Různé	Průřez izolace, min.	0,85 mm
Průřez izolace, max.	1,05 mm	Síla při vytažení kabelu, min.	89 N
Kategorie	Cat.6A / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)	Materiál kontaktu	Fosforový bronz
Povrch kontaktu	Pozlacené	Průměr připojení, pevný vodič	0,36...0,51 mm
Průřez připojení vodiče, pevný (AWG)	AWG 27...AWG 24	Průměr připojení, pružný vodič	0,46...0,61 mm
Průřez připojení vodiče, pružný vodič (AWG)	AWG 27...AWG 24	Klasifikace MICE M	M <sub>1</sub>
Klasifikace MICE I	I <sub>1</sub>	Klasifikace MICE C	C <sub>1</sub>
Klasifikace MICE E	E <sub>3</sub>	Průměr pláště, min.	5 mm
Průměr pláště, max.	7,3 mm	Materiál objímky na ochranu proti ohýbání	Polykarbonát (PC), UL 94 V-0
Materiál stínění	0,5 mm mosaz, 2 μm nikl	Stínění	360°deg, celkový kryt
Stupeň krytí	IP20	Cykly zapojování	750
Materiál izolátoru	Polykarbonát (PC), UL 94 V-0		

## 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	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

## IE-PM-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	<a href="#">GOST Approval</a> <a href="#">ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel</a> <a href="#">C-Link IE-PS-RJ45-TH-BK</a> <a href="#">UL Approval</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="#">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="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

## IE-PM-RJ45-TH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

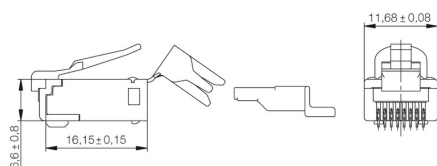
D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy

### Rozměrový výkres



## IE-PM-RJ45-TH

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

www.weidmuller.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
Objednací číslo	<a href="#">6202800000</a>	Lisovací nástroje, Nástroj k nalisování kontaktů
GTIN (EAN)	4032248512072	
Množství	1 ks	

## Průchodky proti zalomení



Zásuvné konektory IP 20 společnosti Weidmüller v krimpovací verzi je nejlépe použít v kombinaci s proti-ohybovými průchodkami k dispozici v různých barvách pro jednodušší identifikaci konektorů a k ochraně zamykacích páček a zamezení namáhání kabelů.

Vlastnosti:

- 7 různých barev

## Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-PH-RJ45-TH-YE	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6962480000</a>	Objímka na ochranu před ohybem, žlutá
GTIN (EAN)	4032248644612	
Množství	10 ks	
Typ	IE-PH-RJ45-TH-WH	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6962430000</a>	Objímka na ochranu před ohybem, bílá
GTIN (EAN)	4032248644469	
Množství	10 ks	
Typ	IE-PH-RJ45-TH-GN	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6962490000</a>	Objímka na ochranu před ohybem, zelená
GTIN (EAN)	4032248644629	
Množství	10 ks	
Typ	IE-PH-RJ45-TH-BU	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6962470000</a>	Objímka na ochranu před ohybem, modrá
GTIN (EAN)	4032248644506	
Množství	10 ks	
Typ	IE-PH-RJ45-TH-BK	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6962500000</a>	Objímka na ochranu před ohybem, černá
GTIN (EAN)	4032248644636	
Množství	10 ks	

## IE-PM-RJ45-TH

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

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

## Příslušenství

Typ	IE-PH-RJ45-TH-OG	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6962450000</a>	Objímka na ochranu před ohybem, oranžová
GTIN (EAN)	4032248644483	
Množství	10 ks	
Typ	IE-PH-RJ45-TH-GY	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6962440000</a>	Objímka na ochranu před ohybem, šedá
GTIN (EAN)	4032248644476	
Množství	10 ks	

## Ochranné kryty



Na ochranu vašich zařízení před prachem a nečistotou.

## Všeobecné objednávací údaje

Typ	IE-PP-RJ45
Objednávací číslo	<a href="#">6552580000</a>
GTIN (EAN)	4050118562583
Množství	10 ks