

**Ethernet v průmyslovém prostředí
IE-PI-RJ45-FH**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



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

Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-PI-RJ45-FH
Objednací číslo	1962730000
Verze	RJ45 vložka, Vložka zástrčky RJ45, není třeba žádné nářadí, TIA-568A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
GTIN (EAN)	4032248654017
Mnž.	10 ks

Ethernet v průmyslovém prostředí IE-PI-RJ45-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Čistá hmotnost 21,6 g

Teploty

Provozní teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-40 °C...70 °C	Skladovací teplota	
Teplota instalace			

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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	Rychlost	10 GBit/s
Průřez izolace, min.	0,85 mm	Průřez izolace, max.	1,6 mm
Kategorie	Kat.6A / Třída E _A (ISO/IEC 11801 2010)	Povrch kontaktu	Zlato na niklu, 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		Průřez připojení vodiče, extrémně pružný, 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 DC	Dielektrická pevnost, kontakt / stínění	≥ 1500 V DC
Izolační síla	500 MΩ	Odpor kontaktu	≤ 20 mΩ
PoE / PoE+	odpovídá IEEE 802.3at	Proudová zatížitelnost při 50 °C	1 A

Standardy

Všeobecné příslušenství komunikačního kabelu	ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, DIN EN 61918 Draft 02.2007, EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002, ISO / IEC 24702:2006	Příslušenství komunikačního kabelu specificky podle aplikací	Návod k instalaci sítě PROFINET
Třídy krytí IP	IEC 60529	Standardní konektor	IEC 60603-7-51
UL norma pro komunikační příslušenství	UL 1863	Č. osvědčení (cULus)	E316369
Č. osvědčení (cURus)	E471884		

Ethernet v průmyslovém prostředí IE-PI-RJ45-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmuller.com

Technické údaje

Klasifikace

ETIM 3.0	EC001121	ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC001121	ETIM 6.0	EC001121
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-14-40-17
eClass 6.2	27-25-05-04	eClass 7.1	27-25-05-04
eClass 8.1	19-17-01-25	eClass 9.1	27-44-03-90
eClass 9.0	27-44-03-90		

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

[CAT 9 IETH 15/16 EN](#)
[CAT 3 HDC 17/18 EN](#)
[MB FREECONTACT EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)
[PI PROFINET CABLING EN](#)

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě

[GOST Approval](#)
[DUXR.E316369](#)
[CC-Link IE-PI-RJ45-FH](#)
[PROFINET Manufacturer's Declaration](#)

Technické údaje

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Uživatelská dokumentace

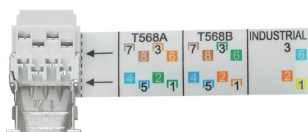
[MAN IE GUIDE DE](#)
[MAN IE GUIDE EN](#)

Ethernet v průmyslovém prostředí IE-PI-RJ45-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Nákresy

Tisk



Rozměrový výkres

