

**Ethernet v průmyslovém prostředí
IE-PI-RJ45-FH-P****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-P
Objednací číslo	1132030000
Verze	RJ45 vložka, Vložka zástrčky RJ45, není třeba žádné nářadí, PROFINET
GTIN (EAN)	4032248912131
Mnž.	10 ks

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

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 10 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	PROFINET	Barevný	Různé
Hlavní materiál krytu	Tlakově litý zinek	Rychlost	100 MBit/s
Průřez izolace, min.	0,85 mm	Průřez izolace, max.	1,6 mm
Kategorie	Kat.5 (ISO/IEC 11801)	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
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 vodič (AWG)	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	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

Klasifikace

ETIM 4.0	EC001264	ETIM 5.0	EC001264
ETIM 6.0	EC001121	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

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

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

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

[DUXR.E316369](#)
[CC-Link IE-PI-RJ45-FH](#)

Oznámení o změně produktu

[TI_20171120_RJ45PN](#)

Uživatelská dokumentace

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

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

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

