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

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-A
Objednací číslo	1132010000
Verze	RJ45 vložka, Vložka zástrčky RJ45, není třeba žádné nářadí, TIA-568A
GTIN (EAN)	4032248912001
Mnž.	10 ks

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

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	22,3 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	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.6_A / 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
Průřez připojení vodiče, pružný vodič (AWG)	AWG 26...AWG 22	Průřez připojení vodiče, extrémně pružný vodič	Schválení kabelu společností Weidmüller nutné
Průřez připojení vodiče, extrémně pružný vodič (AWG)	Schválení kabelu společností Weidmüller nutné	Stínění	360° celkový kryt
Stupeň krytí	IP67 s pouzdrem	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

Datum vytvoření 18. července 2019 15:58:21 CEST

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

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 FREECONCONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	DUXR.E316369 CC-Link IE-PI-RJ45-FH
Uživatelská dokumentace	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

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

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

