

**Ethernet v průmyslovém prostředí
IE-PI-RJ45-TH****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-TH
Objednací číslo	1962720000
Verze	RJ45 vložka, Vložka zástrčky RJ45, lisování
GTIN (EAN)	4032248644834
Mnž.	10 ks

Ethernet v průmyslovém prostředí IE-PI-RJ45-TH

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 13,5 g

Teploty

Provozní teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 0...93 %	Provozní teplota	-40 °C...70 °C
Skladovací teplota		Teplota instalace	

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Všeobecné údaje

Připojení 1	RJ45	Připojení 2	IDC
Popis výrobku	Vložka zástrčky RJ45, lisování	Barevný	Různé
Odolnost proti rázům dle normy IEC 60512-4	250 ms ⁻²	Odolnost proti vibracím dle normy IEC 60512-4	50 ms ⁻² sinusovka (9 – 500 Hz)
Vlhkost	Rel. vlhkost 0...93 %	Hlavní materiál krytu	Mosaz, PC UL 94 V0
Průřez izolace, min.	0,85 mm	Průřez izolace, max.	1,05 mm
Kategorie	Kat.6A / Třída EA (ISO/IEC 11801 2010)	Materiál kontaktu	Fosforový bronz
Povrch kontaktu	Zlato na niklu, Au ≥ 0.8 μm, Ni 2.54 μm	Průměr připojení, pevný vodič	0.4...0.51 mm
Průřez připojení vodiče, pevný (AWG)	AWG 24...AWG 24	Průměr připojení, pružný vodič	0.46...0.61 mm
Průřez připojení vodiče, pružný vodič (AWG)	AWG 27...AWG 24	Stínění	360° celkový kryt
Stupeň krytí	IP67 s pouzdem	Cykly zapojování	750

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 60603-7-5 1	UL norma pro komunikační příslušenství	UL 1863
Č. osvědčení (cURus)	E316369		

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		

Ethernet v průmyslovém prostředí IE-PI-RJ45-TH

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

[GOST Approval](#)
[CC-Link IE-PI-RJ45-TH](#)

Uživatelská dokumentace

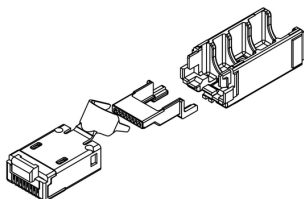
[MAN IE GUIDE DE](#)
[MAN IE GUIDE EN](#)

Ethernet v průmyslovém prostředí IE-PI-RJ45-TH

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

Výkres



Rozměrový výkres

