

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Všeobecné objednací údaje

Verze	Vložka zástrčky RJ45 IDC, Vložka zástrčky RJ45, lisování
Číslo objednávky	1962720000
Typ	IE-PI-RJ45-TH
GTIN (EAN)	4032248644834
Množství	10 ks

IE-PI-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 9,62 g

Teploty

Provozní teplota -40 °C...70 °C Vlhkost Rel. vlhkost 0...93 %

Všeobecné údaje

Připojení 1	RJ45	Připojení 2	IDC
Popis výrobku	Vložka zástrčky RJ45, liso- vání	Barevný	Různé
Odolnost proti nárazům podle IEC 60512-6-3	250 ms ⁻²	Odolnost proti vibracím podle IEC 60512-6-4	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	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Materiál kontaktu	Fosforový bronz
Povrch kontaktu	Zlato přes nikl, Au ≥ 0,8 μm, Ni 2,54 μm	Průměr připojení, pevný vodič	0,4...0,51 mm
Průřez připojení vodiče, pevný (AWG)	AWG 26/1...AWG 24/1	Průměr připojení, pružný vodič	0,46...0,61 mm
Průřez připojení vodiče, pružný vodič (AWG)	AWG 27/7...AWG 24/7	Průměr pláště, min.	5 mm
Průměr pláště, max.	7,3 mm	Stínění	360° celkový kryt
Stupeň krytí	IP67 s pouzdem	Cykly zapojování	750

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	Třídy krytí IP	IEC 60529
UL norma pro komunikační příslušenství UL 1863		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
ECLASS 14.0	27-44-03-90		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	/
Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky

Důležitá poznámka

Informace o produktu Vložky RJ45 pro zásuvné konektory ver.1 / 4 / 5 / 14 a HDC

IE-PI-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	GOST Approval ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel CC-Link IE-PI-RJ45-TH
Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Designation key / Type key
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-PI-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

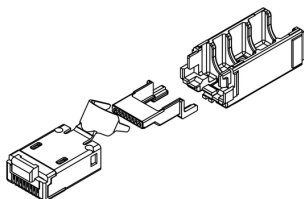
D-32758 Detmold

Germany

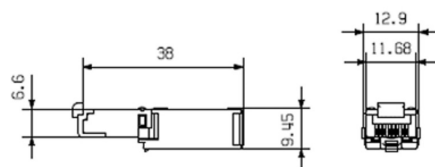
www.weidmueller.com

Nákresy

Výkres



Rozměrový výkres



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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.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
Číslo objednávky	402800000	Lisovací nástroje, Nástroj k nalisování kontaktů
GTIN (EAN)	4032248512072	
Množství	1 ks	