

**Industriellt Ethernet
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 insatser för stickkontakter var. 1 / 4 / 5 / 14 och
anslutningsdosor IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...

Allmänna beställningsdata

Typ	IE-PI-RJ45-TH
Art.nr.	1962720000
Artikelbeteckning	INSATS RJ45, Stickinsats RJ45 Crimp
GTIN (EAN)	4032248644834
Frp	10 Stück

**Industriellt Ethernet
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

Tekniska data**Mått och vikter**

Nettovikt	13,5 g
-----------	--------

Temperaturer

Driftstemperatur, max	70 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Fuktighet	0...93 % rel. fuktighet	Drifttemperatur	-40 °C...70 °C
Lagertemperatur		Installation temperature	

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allmänna data

Anslutning 1	RJ45	Anslutning 2	IDC
Artikelbeskrivning	Stickinsats RJ45 Crimp	Färgkod	övriga
Hållfasthet mot stötar enligt IEC 60512-4	250 ms ⁻²	Hållfasthet mot vibration enligt IEC 60512-4	50 ms ⁻² sinusformad (9... 500 Hz)
Fuktighet	0...93 % rel. fuktighet	Kapslingsmaterial	Mässing, PC UL 94 V0
Isoleringsdiameter, min.	0,85 mm	Isoleringsdiameter, max.	1,05 mm
Kategori	Cat.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	Kontaktmaterial	Fosforbrons
Kontaktyta	Guld över nickel, Au ≥ 0,8 µm, Ni 2,54 µm	Anslutningsdiameter, entrådig	0,4...0,51 mm
Ledarens anslutningsarea, entrådig (AWG)	AWG 24...AWG 24	Anslutningsdiameter, fintrådig	0,46...0,61 mm
Ledarens anslutningsarea, fintrådig (AWG)	AWG 27...AWG 24	Avskärmning	360° runtom slutet
Skyddsklass	IP67 med kapsling	Stickcykler	750

Elektriska egenskaper

Isolationshållfasthet	500 MΩ	Kontaktmotstånd	≤ 20 mΩ
Ledningsförmåga vid 50 °C	1 A	PoE / PoE+	motsvarande IEEE 802.3at
Spänningstålighet kontakt/kontakt	≥ 1000 V DC	Spänningstålighet kontakt/skärm	≥ 1500 V DC

Normer

Användningsneutrala kommunikationskabelanläggningar	ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10, DIN EN 61918 utkast 02.2007, EN 50173-1:2007, ISO/IEC 11801:2002, ISO/IEC 24702:2006	IP-skyddsklasser	IEC 60529
Kontaktadon Norm	IEC 60603-7-5 1	UL-norm för kommunikationstillbehör	UL 1863
Certifikat nr (cURus)	E316369		

Klassificeringar

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 9.0	27-44-03-90
eClass 9.1	27-44-03-90		

Industriellt Ethernet 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

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation

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

Broschyr/Katalog

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

Godkännande/Certifikat/Dokument om
överensstämmelse

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

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

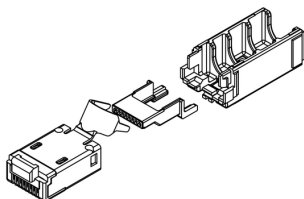
Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com**Ritningar****Ritning****Profilritning**