

**Industriellt Ethernet
IE-PI-RJ45-FH****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-FH
Art.nr.	1962730000
Artikelbeteckning	INSATS RJ45, Stickinsats RJ45 verktygslös, TIA-568A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
GTIN (EAN)	4032248654017
Frp	10 Stück

**Industriellt Ethernet
IE-PI-RJ45-FH****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	21,6 g
-----------	--------

Temperaturer

Driftstemperatur, max	70 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	-40 °C...70 °C	Lagertemperatur	
Installation temperature			

Environmental Product Compliance

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

Allmänna data

Brandbelastning	49 kJ	Anslutning 1	RJ45
Anslutning 2	IDC	Artikelbeskrivning	Stickinsats RJ45 verktygslös
Koppling	TIA-568A, EIA/TIA T568 B, PROFINET	Färgkod	övriga
Kapslingsmaterial	Zinkpressgjutning	hastighet	10 GBit/s
Isoleringsdiameter, min.	0,85 mm	Isoleringsdiameter, max.	1,6 mm
Kategori	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Kontakttyta	Guld över nickel, Au ≥ 0,8 µm
Anslutningsdiameter, entrådig	0.4...0.64 mm	Ledarens anslutningsarea, entrådig (AWG)	AWG 24...AWG 22
Anslutningsdiameter, fintrådig	0.48...0.76 mm	Ledarens anslutningsarea, fintrådig (AWG)	AWG 26...AWG 22
Ledarens anslutningsarea, extremt fintrådig	, Godkännande av kabeln från Weidmüller nödvändigt	Ledarens anslutningsarea, extremt fintrådig (AGW)	, Godkännande av kabeln från Weidmüller nödvändigt
Avskärmning	360° runtom slutet	Skyddsklass	IP67 med kapsling
Stickcykler	750	Återanslutningsbarhet	≥ 10 cykler (för lika eller större area)

Elektriska egenskaper

Isolationshållfasthet	500 MΩ	Kontaktmotstånd	≤ 20 mΩ
Ledningsförmåga vid 50 °C	1 A	PoE / PoE+	enligt 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	Användningsspecifika kommunikationskabelanläggningar	PROFINET installationsanvisning
IP-skyddsklasser	IEC 60529	Kontaktton Norm	IEC 60603-7-5 1
UL-norm för kommunikationstillbehör	UL 1863	Certifikat nr (cURus)	E471884
Certifikat-Nr. (cULus)	E316369		

Industriellt Ethernet IE-PI-RJ45-FH

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

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		

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 FREECONCONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	GOST Approval DUXR.E316369 CC-Link IE-PI-RJ45-FH PROFINET Manufacturer's Declaration
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S

Industriellt Ethernet IE-PI-RJ45-FH

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

Text

Profilritning

