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

Allmänna beställningsdata

Typ	IE-PI-RJ45-FH-A
Art.nr.	1132010000
Artikelbeteckning	INSATS RJ45, Stickinsats RJ45 verktygslös, TIA-568A
GTIN (EAN)	4032248912001
Frp	10 Stück

Industriellt Ethernet
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

Tekniska data

Mått och vikter

Nettovikt	22,3 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	Färgkod	övriga
Kapslingsmaterial	Zinkpressgjutning	hastighet	10 GBit/s
Isoleringsdiameter, min.	0,85 mm	Isoleringsdiameter, max.	1,6 mm
Kategori	Cat.6_A / Class E_A (ISO/IEC 11801 2010)	Kontaktyta	Guld över nickel, Au ≥ 0,8 µm
Anslutningsdiameter, entrådig	0.4...0.64 mm	Ledarens anslutningsarea, entrådig (AWG)	AWG 24...AWG 22
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 sluten
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	IP-skyddsklasser	IEC 60529
Kontaktdon Norm	IEC 60603-7-51	UL-norm för kommunikationstillbehör	UL 1863
Certifikat nr (cURus)	E471884	Certifikat-Nr. (cULus)	E316369

Industriellt Ethernet
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

Tekniska data

Klassificeringar

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 9.0	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	DUXR.E316369 CC-Link IE-PI-RJ45-FH

Industriellt Ethernet
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

Ritningar

Text



Profilritning

