Datablad

Industriellt Ethernet
IE-PS-RJ45-FH-BK-P

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 stickkontakt (verktygslös) enligt IEC 60603-7-51 för ledardiameter upp till 1,6 mm

Allmänna beställningsdata

Typ	IE-PS-RJ45-FH-BK-P
Art.nr.	1132060000
Artikelbeteckning	Stickkontakt RJ45 verktygslös, Cat.5 (ISO/IEC 11801), 4-trådig, PROFINET
GTIN (EAN)	4032248912162
Frp	10 Stück

Industriellt Ethernet
IE-PS-RJ45-FH-BK-P

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	25,7 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	77 kJ	Halogener	Nej
Anslutning 1	RJ45	Anslutning 2	IDC
Koppling	4-trådig, PROFINET	Kapslingsmaterial	Zinkpressgjutning
hastighet	10 GBit/s	Isoleringsdiameter, min.	0,85 mm
Isoleringsdiameter, max.	1,6 mm	Kategori	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Kontaktmaterial	Fosforbrons	Kontaktyta	Guld över nickel
Anslutningsdiameter, entrådig	0.41...0.64 mm	Ledardiameter, entrådig min.	0,128 mm²
Ledarens anslutningsarea, entrådig (AWG)	AWG 26/1...AWG 22/1	Ledardiameter, entrådig max.	0,324 mm²
Ledarens anslutningsarea, entrådig	0.13...0.32 mm²	Anslutningsdiameter, fintrådig	0.48...0.76 mm
Ledarens anslutningsarea, fintrådig (AWG)	AWG 26/7...AWG 22/7	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,141 mm²
Ledardiameter, fintrådig, max.	0,355 mm²	Ledarens anslutningsarea, fintrådig	0.14...0.35 mm²
Ledarens anslutningsarea, extremt fintrådig	, Godkännande av kabeln från Weidmüller nödvändigt	Ledarens anslutningsarea, extremt fintrådig (AGW)	, Godkännande av kabeln från Weidmüller nödvändigt
MICE-Klassificering M	M_1	MICE-Klassificering I	I_1
MICE-Klassificering C	C_1	MICE-Klassificering E	E_3
Manteldiameter, min.	5,5 mm	Manteldiameter, max.	8,5 mm
Avskärmning	360° runtom sluten	Skyddsklass	IP20
Instickskraft	≤ 30 N	Stickcykler	750
Material isolerdel	PA UL94-V0	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
Spänningståighet kontakt/kontakt	≥ 1000 V DC	Spänningståighet kontakt/skärm	≥ 1500 V DC

Normer

Användningsneutrala kommunikationskabelanläggningar	ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10, DIN EN 61918 utkast 02.2007, ISO/IEC 11801:2002, ISO/IEC 24702:2006	Användningsspecifika kommunikationskabelanläggningar	PROFINET installationsanvisning
IP-skyddsklasser	IEC 60529	Kontaktdon Norm	IEC 60603-7-51
UL-norm för kommunikationstillbehör	UL 1863	Certifikat-Nr. (cULus)	E316369

Industriellt Ethernet
IE-PS-RJ45-FH-BK-P

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	c UL us LISTED
ROHS	Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual
Broschyr/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN MB FREECONCONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DUXR.E316369 CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK
Meddelande om produktändring	TI_20171120_RJ45PN
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S

Industriellt Ethernet
IE-PS-RJ45-FH-BK-P

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

