

**Industriellt Ethernet
IE-PS-RJ45-FH-BK****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
Art.nr.	196360000
Artikelbeteckning	Stickkontakt RJ45 verktygslös, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), 8-trådig, 4-trådig, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
GTIN (EAN)	4032248645725
Frp	10 Stück

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

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	17,831 g
-----------	----------

Temperaturer

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

Allmänna data

Brandbelastning	77 kJ	Halogener	Nej
Anslutning 1	RJ45	Anslutning 2	IDC
Uppbyggnad	Fältmonterbar RJ45-kontakt för 8 ledare och färgkodning på enligt TIA A/B/PROFINET, multiportanpassad	Koppling	8-trådig, 4-trådig, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
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)	Kontaktmaterial	Fosforbrons
Kontaktyta	Guld över nickel	Anslutningsdiameter, entrådig	0.41...0.64 mm
Ledardiameter, entrådig min.		Ledarens anslutningsarea, entrådig (AWG)	AWG 26/1...AWG 22/1
	0,128 mm ²	Ledarens anslutningsarea, entrådig	0.13...0.32 mm ²
Ledardiameter, entrådig max.	0,324 mm ²	Ledarens anslutningsarea, fintrådig (AWG)	AWG 26/7...AWG 22/7
Anslutningsdiameter, fintrådig	0.48...0.76 mm	Ledardiameter, fintrådig, max.	0,355 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, min.	0,141 mm ²	Ledarens anslutningsarea, extremt fintrådig	, Godkännande av kabeln från Weidmüller nödvändigt
Ledarens anslutningsarea, fintrådig	0.14...0.35 mm ²	MICE-Klassificering M	M ₁
Ledarens anslutningsarea, extremt fintrådig (AGW)	, Godkännande av kabeln från Weidmüller nödvändigt	MICE-Klassificering C	C ₁
MICE-Klassificering I	I ₁	Manteldiameter, min.	5,5 mm
MICE-Klassificering E	E ₃	Avskärmning	360° runt om slutet
Manteldiameter, max.	8,5 mm	Instickskraft	≤ 30 N
Skyddsklass	IP20	Material isolerdel	PA UL94-V0
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, ISO/IEC 11801:2002, ISO/IEC 24702:2006	Användningsspecifika kommunikationskabelanläggningar	PROFINET installationsanvisning
IP-skyddsklasser	IEC 60529	Kontaktton Norm	IEC 60603-7-51
UL-norm för kommunikationstillbehör	UL 1863	Certifikat-Nr. (cULus)	E316369

Skapandedatum den 11 juli 2019 18:09:14 CEST

Industriellt Ethernet IE-PS-RJ45-FH-BK

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	30-21-18-10	eClass 5.1	27-26-07-08
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

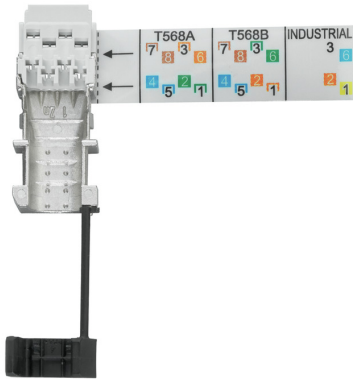
Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual
Broschyr/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	GOST Approval DUXR.E316369 CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK PROFINET Manufacturer's Declaration
Teknikuppgifter	EPLAN , WSCAD , Zuken E3.S

Datablad**Industriellt Ethernet
IE-PS-RJ45-FH-BK**

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**