

**Industriellt Ethernet
IE-PS-RJ45-FH-BK-B****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-B
Art.nr.	1132050000
Artikelbeteckning	Stickkontakt RJ45 verktygslös, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), 8-trådig, EIA/TIA T568 B
GTIN (EAN)	4032248912148
Frp	10 Stück

**Industriellt Ethernet
IE-PS-RJ45-FH-BK-B****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	23,5 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	8-trådig, EIA/TIA T568 B	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.	0,128 mm ²
Ledarens anslutningsarea, entrådig (AWG)	AWG 26/1...AWG 22/1	Ledardiameter, entrådig max.	0,324 mm ²
Ledarens anslutningsarea, entrådig	0.13...0.32 mm ²	Anslutningsdiameter, fintrådig	0.48...0.76 mm
Ledarens anslutningsarea, fintrådig (AWG)	AWG 26/7...AWG 22/7	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,141 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	0,355 mm ²	Ledarens anslutningsarea, fintrådig	0.14...0.35 mm ²
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° runt om slutet	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
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	Kontaktidon Norm	IEC 60603-7-51
UL-norm för kommunikationstillbehör	UL 1863	Certifikat-Nr. (cULus)	E316369

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

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

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