

**Ethernet v průmyslovém prostředí
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 zásuvný konektor (bez potřeby nástrojů) podle IEC 60603-7-51 pro vodiče s vnějším obvodem do 1,6 mm

Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-PS-RJ45-FH-BK
Objednací číslo	1963600000
Verze	Zástrčka RJ45, není třeba nářadí, Kat.6 _A / Třída E _A (ISO/IEC 11801 2010), 8jádrový, 4jádrový, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
GTIN (EAN)	4032248645725
Mnž.	10 ks

Ethernet v průmyslovém prostředí 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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Čistá hmotnost 17,831 g

Teploty

Provozní teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-40 °C...70 °C	Skladovací teplota	
Teplota instalace			

Všeobecné údaje

Halogen	Ne	Požární zatížení	77 kJ
Připojení 1	RJ45	Připojení 2	IDC
Konfigurace	Zástrčka RJ45 s osmi vodiči smontovaná v místě instalace s barevným kódováním na zástrčce, síť TIA A/B/ProfiNet, možnost více portů	Propojení	8jádrový, 4jádrový, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Hlavní materiál krytu	Tlakově litý zinek	Rychlost	10 GBit/s
Průřez izolace, min.	0,85 mm	Průřez izolace, max.	1,6 mm
Kategorie	Kat.6 _A / Třída E _A (ISO/IEC 11801 2010)	Materiál kontaktu	Fosforový bronz
Povrch kontaktu	Zlato na niklu	Průměr připojení, pevný vodič	0,41...0,64 mm
Průřez připojení vodiče, pevný (AWG)	AWG 26/1...AWG 22/1	Průřez vodiče, pevný, min.	0,128 mm ²
Průřez vodiče, pevný, max.	0,324 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevný	0,13...0,32 mm ²
Průměr připojení, pružný vodič	0,48...0,76 mm	Průřez připojení vodiče, pružný vodič (AWG)	AWG 26/7...AWG 22/7
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,141 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	0,355 mm ²
Průřez připojení vodiče, pružný	0,14...0,35 mm ²	Průřez připojení vodiče, extrémně pružný, Schválení kabelu společností Weidmüller nutné	
Průřez připojení vodiče, extrémně pružný, Schválení kabelu společností Weidmüller nutné		Klasifikace MICE M	M ₁
Klasifikace MICE I	I ₁	Klasifikace MICE C	C ₁
Klasifikace MICE E	E ₃	Průměr pláště, min.	5,5 mm
Průměr pláště, max.	8,5 mm	Stínění	360° celkový kryt
Stupeň krytí	IP20	Síla při zapojování	≤ 30 N
Cykly zapojování	750	Materiál izolátoru	PA UL94-V0
Možnost znovu se připojit	≥ 10 cyklů (pro stejné nebo větší průřezy)		

Elektrické vlastnosti

Dielektrická pevnost, kontakt / kontakt	≥ 1000 V DC	Dielektrická pevnost, kontakt / stínění	≥ 1500 V DC
Izolační síla	> 500 MΩ	Odpor kontaktu	≤ 20 mΩ
PoE / PoE+	odpovídá IEEE 802.3at	Proudová zatížitelnost při 50 °C	1 A

Ethernet v průmyslovém prostředí 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

Technické údaje

Standardy

Všeobecné příslušenství komunikačního kabelu	ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, DIN EN 61918 Draft 02.2007, ISO / IEC 11801:2002, ISO / IEC 24702:2006	Příslušenství komunikačního kabelu specificky podle aplikací	Návod k instalaci sítě PROFINET
Třídy krytí IP	IEC 60529	Standardní konektor	IEC 60603-7-5 1
UL norma pro komunikační příslušenství	UL 1863	Č. osvědčení (cULus)	E316369

Klasifikace

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 9,1	27-44-03-90
eClass 9.0	27-44-03-90		

Osvědčení

Schválení



ROHS

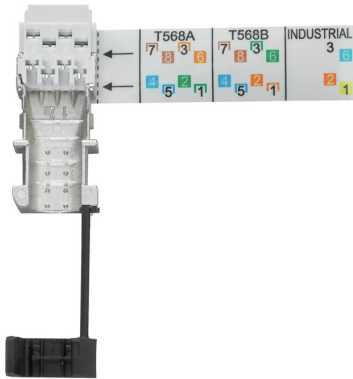
Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	GOST Approval DUXR.E316369 CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK PROFINET Manufacturer's Declaration
Technické údaje	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Uživatelská dokumentace	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual

**Ethernet v průmyslovém prostředí
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

Nákresy**Tisk****Rozměrový výkres**