Ethernet v průmyslovém prostředí
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 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-P
Objednací číslo	1132060000
Verze	Zástrčka RJ45, není třeba nářadí, Kat.5 (ISO/IEC 11801), 4jádrový, PROFINET
GTIN (EAN)	4032248912162
Mnž.	10 ks

Ethernet v průmyslovém prostředí
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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Čistá hmotnost	25,7 g

Teploty

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

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Všeobecné údaje

Halogen	Ne	Požární zatížení	77 kJ
Připojení 1	RJ45	Připojení 2	IDC
Propojení	4jádrový, 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.5 (ISO/IEC 11801)
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 mm²	Průřez vodiče, pevný, max.	0,324 mm²
Průřez připojení vodiče, pevný	0.13...0.32 mm²	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 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	0,355 mm²	Průřez připojení vodiče, pružný	0.14...0.35 mm²
Průřez připojení vodiče, extrémně pružný vodič	, Schválení kabelu společností Weidmüller nutné	Průřez připojení vodiče, extrémně pružný vodič (AWG)	, 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

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 60603-7-51
UL norma pro komunikační příslušenství	UL 1863	Č. osvědčení (cULus)	E316369

Datový list

Ethernet v průmyslovém prostředí
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

Technické údaje

Klasifikace

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

Osvědčení

Schválení	c UL us LISTED
ROHS	Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN MB FREECONCONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	DUXR.E316369 CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK
Oznámení o změně produktu	TI_20171120_RJ45PN
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-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

Nákresy

Tisk



Rozměrový výkres

