

IE-PS-RJ45-FH-BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Verze	Zástrčka RJ45 IDC, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), 8jádrový, 4jádrový, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Objednací číslo	1963600000
Typ	IE-PS-RJ45-FH-BK
GTIN (EAN)	4032248645725
Množství	10 ks

IE-PS-RJ45-FH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 17,831 g

Teploty

Provozní teplota -40 °C...70 °C

Všeobecné údaje

Halogen	Ne	Odlehčení tahu materiálu	PA UL94-V0
Požární zatížení	77 kJ	Zamykací páčka materiálu	PA UL94-V0
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	Průřez izolace, min.	0,85 mm
Průřez izolace, max.	1,6 mm	Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Materiál kontaktu	Fosforový bronz	Povrch kontaktu	Pozlacený nikl
Průměr připojení, pevný vodič	0.41...0.64 mm	Průřez připojení vodiče, pevný (AWG)	AWG 24/1...AWG 22/1
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 vodiče, pružný	0.14...0.35 mm ²	Průřez připojení vodiče, extrémně pružný, Schválení kabelu společností Weidmüller nutné	Schválení kabelu společností Weidmüller nutné
Průřez připojení vodiče, extrémně pružný, Schválení kabelu společností Weidmüller nutné		Poznámka, velmi jemně splétané připojení	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 AC/DC	Dielektrická pevnost, kontakt / stínění	≥ 1500 V AC/DC
Izolační síla	≥ 500 MΩ	Odpor kontaktu	≤ 20 mΩ
PoE / PoE+	odpovídá IEEE 802.3at	Proudová zatížitelnost při 50 °C	1 A

Obecné standardy

Příslušenství komunikačního kabelu specifiky podle aplikací	Návod k instalaci sítě PROFINET	Standardní konektor	IEC 60603-7-51
Třídy krytí IP	IEC 60529	UL norma pro komunikační příslušenství	UL 1863
Č. osvědčení (cULus)	E316369		

IE-PS-RJ45-FH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ECLASS 9.0	27-44-03-90	ECLASS 9.1	27-44-03-90
ECLASS 10.0	27-44-03-90	ECLASS 11.0	27-44-03-90
ECLASS 12.0	27-44-03-90	ECLASS 13.0	27-44-03-90

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E316369

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	GOST Approval ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel DUXR.E316369 CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK PROFINET Manufacturer's Declaration
Technické údaje	CAD data – STEP
Technické údaje	Zuken E3.S
Uživatelská dokumentace	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-PS-RJ45-FH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

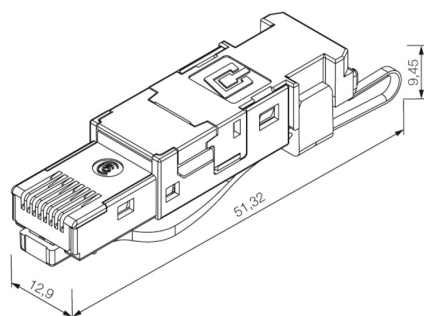
www.weidmueller.com

Nákresy

Tisk



Rozměrový výkres



IE-PS-RJ45-FH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Barevné odlehčení tahu



Na identifikování vašich konektorů IP 20 RJ45, které lze sestavit v terénu, v 6 různých barvách

Všeobecné objednávací údaje

Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GY	Verze
Objednávací číslo	6963060000	Ethernet v průmyslovém prostředí, Barevné kódování, Šedá, Uvolnění
GTIN (EAN)	4032248645244	mechanického napětí, šedé
Množství	10 ks	
Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GN	Verze
Objednávací číslo	6963100000	Ethernet v průmyslovém prostředí, Barevné kódování, Zelená, Uvolnění
GTIN (EAN)	4032248645282	mechanického napětí, zelené
Množství	10 ks	
Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-OG	Verze
Objednávací číslo	6963070000	Ethernet v průmyslovém prostředí, Barevné kódování, Oranžová,
GTIN (EAN)	4032248645251	Uvolnění mechanického napětí, oranžové
Množství	10 ks	
Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-YE	Verze
Objednávací číslo	6963090000	Ethernet v průmyslovém prostředí, Barevné kódování, Žlutá, Uvolnění
GTIN (EAN)	4032248645275	mechanického napětí, žluté
Množství	10 ks	
Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-WH	Verze
Objednávací číslo	6963050000	Ethernet v průmyslovém prostředí, Barevné kódování, Bílá, Uvolnění
GTIN (EAN)	4032248645237	mechanického napětí, bílé
Množství	10 ks	
Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-BU	Verze
Objednávací číslo	6963080000	Ethernet v průmyslovém prostředí, Barevné kódování, Modrá, Uvolnění
GTIN (EAN)	4032248645268	mechanického napětí, modré
Množství	10 ks	

IE-PS-RJ45-FH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Lisovací nástroj



Při práci pod napětím je třeba dodržovat speciální zásady a používat speciální nástroje – nástroje, které byly pro tento účel speciálně vyrobeny a testovány. Společnost Weidmüller nabízí kompletní řadu kleští, které splňují národní i mezinárodní zkušební standardy. Všechny kleště jsou vyrobeny a testovány podle DIN EN 60900.

Kleště mají ergonomickou rukojeť a tudíž se snadněji a pohodlněji drží. Nedochází k tisknutí prstů k sobě, což znamená menší námahu během činnosti.

Všeobecné objednací údaje

Typ	PWZ RJ45	Verze
Objednací číslo	118040000	Lisovací nástroje
GTIN (EAN)	4032248899197	
Množství	1 ks	

Ochranné kryty



Na ochranu vašich zařízení před prachem a nečistotou.

Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-PP-RJ45
Objednací číslo	1552580000
GTIN (EAN)	4050118562583
Množství	10 ks