

IE-PS-RJ45-FH-90-A-1.1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zásuvný konektor RJ45 (bez potřeby nářadí) podle IEC 60603-7-51.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Zástrčka RJ45 s propichovacími kontakty, 90°, 4x90°, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
Objednací číslo	1518080000
Typ	IE-PS-RJ45-FH-90-A-1.1
GTIN (EAN)	4050118324969
Množství	1 ks

Datum vytvoření 9. května 2024 12:20:42 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhraujeme si právo na technické změny.

IE-PS-RJ45-FH-90-A-1.1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 30 g

Teploty

Provozní teplota -40 °C...85 °C

Všeobecné údaje

Směr výstupu	zahnutý, 0°, 180°, 270°, 90°	Připojení 1	RJ45
Připojení 2	Propichovací	Propojení	EIA/TIA T568 A
Hlavní materiál krytu	Tlakově litý zinek, poniklovaný	Průřez izolace, min.	0,85 mm
Průřez izolace, max.	1,1 mm	Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Povrch kontaktu	Pozlacený nikl	Průměr připojení, pevný vodič	0.41...0.51 mm
Průřez připojení vodiče, pevný (AWG)	AWG 26...AWG 24	Průměr připojení, pružný vodič	0.46...0.61 mm
Průřez připojení vodiče, pružný vodič (AWG)	AWG 27...AWG 24	Průřez připojení vodiče, extrémně pružný 0.51, Schválení kabelu společností Weidmüller nutné	
Průřez připojení vodiče, extrémně pružný AWG 26, Schválení kabelu společností Weidmüller nutné		Poznámka, velmi jemně splétané připojení	Schválení kabelu společností Weidmüller nutné
Průměr pláště, min.	5 mm	Průměr pláště, max.	9 mm
Stínění	360°deg, celkový kryt	Stupeň krytí	IP20
Cykly zapojování	750	Možnost znovu se připojit	≤ 4 cykly (se stejným průřezem)

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

Standardní konektor	IEC 60603-7-51	Č. osvědčení (DNV)	TAE00003EW
Č. osvědčení (cULus)	E471884		

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

IE-PS-RJ45-FH-90-A-1.1

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E471884

Soubory ke stažení

Technické údaje	CAD data – STEP
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

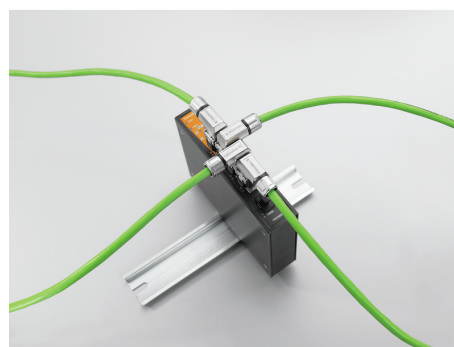
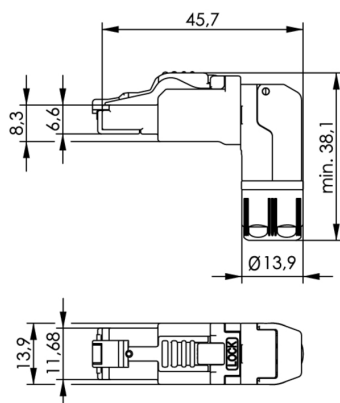
IE-PS-RJ45-FH-90-A-1.1

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



IE-PS-RJ45-FH-90-A-1.1

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	6118040000	Lisovací nástroje
GTIN (EAN)	4032248899197	
Množství	1 ks	

Náhradní správce vodičů

Zásuvný konektor RJ45 (bez potřeby náradí) podle IEC 60603-7-51.



Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-PI-RJ45-FH-P-1.6	Verze
Objednací číslo	6992910000	Náhradní správce vodičů, Kat.5 (ISO/IEC 11801), PROFINET
GTIN (EAN)	4050118378047	
Množství	30 ks	
Typ	IE-PI-RJ45-FH-A-1.1	Verze
Objednací číslo	6992920000	Náhradní správce vodičů, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010),
GTIN (EAN)	4050118377965	EIA/TIA T568 A
Množství	30 ks	
Typ	IE-PI-RJ45-FH-A-1.6	Verze
Objednací číslo	6992880000	Náhradní správce vodičů, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010),
GTIN (EAN)	4050118378030	EIA/TIA T568 A
Množství	30 ks	
Typ	IE-PI-RJ45-FH-B-1.1	Verze
Objednací číslo	6992930000	Náhradní správce vodičů, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010),
GTIN (EAN)	4050118378139	EIA/TIA T568 B
Množství	30 ks	
Typ	IE-PI-RJ45-FH-B-1.6	Verze
Objednací číslo	6992900000	Náhradní správce vodičů, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010),
GTIN (EAN)	4050118378146	EIA/TIA T568 B
Množství	30 ks	

IE-PS-RJ45-FH-90-A-1.1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Ochranné kryty



Na ochranu vašich zařízení před prachem a nečistotou.

Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-PP-RJ45
Objednací číslo	6552580000
GTIN (EAN)	4050118562583
Množství	10 ks