

IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6**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, rovný, Kat.5 (ISO/IEC 11801), PROFINET |
| Objednací číslo | 1992840000 |
| Typ | IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6 |
| GTIN (EAN) | 4050118378023 |
| Množství | 1 ks |

IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6

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 | přímý | Připojení 1 | RJ45 |
| Připojení 2 | Propichovací | Propojení | PROFINET |
| Hlavní materiál krytu | Tlakově litý zinek, poniklovaný | Průřez izolace, min. | 1,1 mm |
| Průřez izolace, max. | 1,6 mm | Kategorie | Kat.5 (ISO/IEC 11801) |
| Povrch kontaktu | Pozlacený nikl | Průměr připojení, pevný vodič | 0.51...0.64 mm |
| Průřez připojení vodiče, pevný (AWG) | AWG 24...AWG 22 | Průměr připojení, pružný vodič | 0.46...0.76 mm |
| Průřez připojení vodiče, pružný vodič (AWG) | AWG 27...AWG 22 | Průřez připojení vodiče, extrémně pružný vodič | 0.61...0.78 mm, Schválení kabelu společností Weidmüller nutné |
| Průřez připojení vodiče, extrémně pružný vodič (AWG) | AWG 24...AWG 22, Schválení kabelu společností Weidmüller nutné | Poznámka, velmi jemně splétané připojení | Schálení 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 |

Osvědčení

Schválení



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

Datum vytvoření 9. května 2024 10:21:21 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [PROFINET Manufacturer's Declaration](#)

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-180-P-1.6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

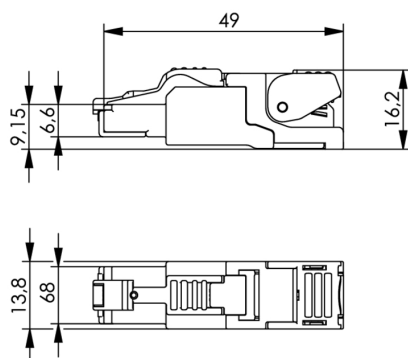
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6

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 |

Náhradní správce vodičů



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

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ | IE-PI-RJ45-FH-A-1.1 | Verze |
| Objednací číslo | 6992920000 | Náhradní správce vodičů, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A |
| GTIN (EAN) | 4050118377965 | |
| 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), EIA/TIA T568 B |
| GTIN (EAN) | 4050118378139 | |
| 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), EIA/TIA T568 A |
| GTIN (EAN) | 4050118378030 | |
| 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), EIA/TIA T568 B |
| GTIN (EAN) | 4050118378146 | |
| Množství | 30 ks | |
| 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 | |

IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6**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 | |