



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

### Všeobecné objednací údaje

|                  |   |
|------------------|---|
| Verze            | Zástrčka RJ45 s propichovacími kontakty, 90°, 4x90°, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B |
| Číslo objednávky | <a href="#">1992890000</a>  |
| Typ              | IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.6  |
| GTIN (EAN)       | 4050118378122   |
| Množství         | 1 items   |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS                  | Shoda                  |
| UL File Number Search | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (cULus)  | E471884                |

### Rozměry a hmotnosti

|                |      |
|----------------|------|
| Čistá hmotnost | 25 g |
|----------------|------|

### Teploty

|                    |                  |                |
|--------------------|------------------|----------------|
| Skladovací teplota | Provozní teplota | -40 °C...85 °C |
| Teplota instalace  |                  |                |

### Shoda produktu s prostředím

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Stav souladu se směrnici RoHS | V souladu bez výjimky |
| REACH SVHC                    | Ne SVHC nad 0,1 wt%   |

### Všeobecné údaje

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| Směr výstupu   | zahnutý, 0°, 180°, 270°, 90°                                   | Připojení 1                                    | RJ45  |
| Připojení 2  | Propichovací   | Propojení                                      | EIA/TIA T568 B  |
| Hlavní materiál krytu                                | Tlakově litý zinek, poniklované                                | Průřez izolace, min.                           | 1.1 mm  |
| Průřez izolace, max.                                 | 1.6 mm   | Kategorie                                      | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)                        |
| Povrch kontaktu                                      | Zlato na niklu   | 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, Approval of the cable by Weidmüller necessary |
| Průřez připojení vodiče, extrémně pružný vodič (AWG) | AWG 24...AWG 22, Approval of the cable by Weidmüller necessary | Poznámka, velmi jemně splétané připojení       | Schválení kabelu společnostmi Weidmüller nutné                |
| Průměr pláště, min.                                  | 5 mm   | Průměr pláště, max.                            | 9 mm  |
| Stínění  | 360° celkový kryt  | Stupeň krytí                                   | IP20  |
| Cykly zapojování                                     | 750  | Možnost znovu se připojit                      | ≤ 4 cykly (se stejným průřezem)                               |

### Elektrické vlastnosti

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

### Obecné standardy

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

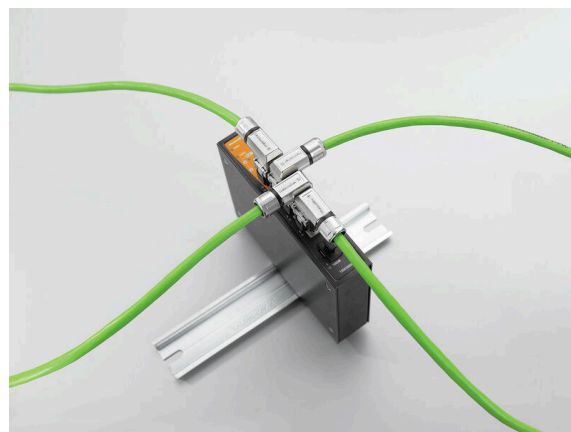
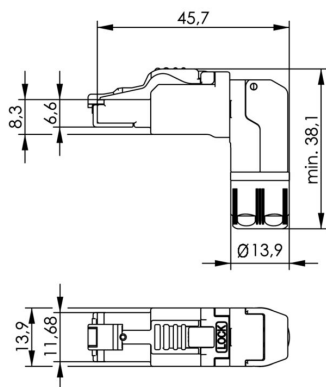
## Technické údaje

### Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001121    | ETIM 9.0    | EC001121    |
| ETIM 10.0   | EC001121    | ECLASS 14.0 | 27-44-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-03-90 |             |             |

## Nákresy

### Rozměrový výkres



## IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.6

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

[www.weidmueller.com](http://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             |  |
| Číslo      | <a href="#">1118040000</a> | Lisovací nástroje |  |
| objednávky |                            |                   |  |
| GTIN (EAN) | 4032248899197              |                   |  |
| Množství   | 1 ST                       |                   |  |

### Ochranné kryty



Na ochranu vašich zařízení před prachem a nečistotou.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |       |  |
|------------|----------------------------|-------|--|
| Typ        | IE-PP-RJ45                 | Verze |  |
| Číslo      | <a href="#">2552580000</a> |       |  |
| objednávky |                            |       |  |
| GTIN (EAN) | 4050118562583              |       |  |
| Množství   | 10 ST                      |       |  |

### Náhradní správce vodičů



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

## Příslušenství

### Všeobecné objednávací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | IE-PI-RJ45-FH-A-1.6        | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1992880000</a> | Náhradní správce vodičů, RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4050118378030              |   |
| Množství   | 30 ST                      |   |
| Typ        | IE-PI-RJ45-FH-B-1.6        | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1992900000</a> | Náhradní správce vodičů, RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4050118378146              |   |
| Množství   | 30 ST                      |   |
| Typ        | IE-PI-RJ45-FH-P-1.6        | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1992910000</a> | Náhradní správce vodičů, RJ45, Kat.5 (ISO/IEC 11801), PROFINET                        |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4050118378047              |   |
| Množství   | 30 ST                      |   |
| Typ        | IE-PI-RJ45-FH-A-1.1        | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1992920000</a> | Náhradní správce vodičů, RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4050118377965              |   |
| Množství   | 30 ST                      |   |
| Typ        | IE-PI-RJ45-FH-B-1.1        | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1992930000</a> | Náhradní správce vodičů, RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4050118378139              |   |
| Množství   | 30 ST                      |   |