

**IE-PM-RJ45-TH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

łączniki wtykowe zaciskane RJ45 według IEC  
60603-7-51 do żył o średnicy do 1,05 mm

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | Wtyk RJ45 zacisk, wtyk bez końcówki przeciwzgięciowej, Cat.6 <sub>A</sub> / Klasa E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) |
| Nr zam.    | <a href="#">1963580000</a>                                                                                            |
| Typ        | IE-PM-RJ45-TH                                                                                                         |
| GTIN (EAN) | 4032248645688                                                                                                         |
| Ilość      | 100 Szt.                                                                                                              |

Data sporządzenia 20 marca 2021 15:18:10 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## IE-PM-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Masa netto 3,46 g

## Temperatury

Temperatura eksploatacyjna -40 °C...70 °C

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Dane ogólne

| złącze 1                                                   | RJ45                                 | Przyłącze 2                                                 | IDC                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opis artykułu                                              |                                      | Budowa                                                      | przyłączenie styków piercing i złącza ekranu w jednej operacji roboczej, możliwe doposażenie w końcówki przeciwwzgięciowe, współpracujące z multiportami |
|                                                            | wtyk bez końcówki przeciwwzgięciowej |                                                             |                                                                                                                                                          |
| Barwny                                                     | inne                                 | Podstawowy materiał obudowy                                 | mosiądz, PC UL 94 V0                                                                                                                                     |
| Średnica izolacji, min.                                    | 0,85 mm                              | Średnica izolacji, maks.                                    | 1,05 mm                                                                                                                                                  |
| Siła wypinania kabla, min.                                 | 89 N                                 | Kategoria                                                   | Cat.6A / Klasa EA (ISO/IEC 11801 2010)                                                                                                                   |
| Materiał styków                                            | Fosforo-brąz                         | Powierzchnia styku                                          | pozlacany                                                                                                                                                |
| Rednica przyłącza przewodu, jednodr., min.                 | 0,36 mm                              | Maks. średnica przyłącza przewodu, sztywnego                | 0.36...0.51 mm                                                                                                                                           |
| Rednica przyłącza przewodu, jednodr., maks.                | 0,51 mm                              | Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, sztywny (AWG)       | AWG 27...AWG 24                                                                                                                                          |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG)    | AWG 27                               | Średnica przyłącza przewodu, elastycznego                   | 0.46...0.61 mm                                                                                                                                           |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)   | AWG 24                               | Rednica przyłącza przewodu, drobny dr., min.                | 0,46 mm                                                                                                                                                  |
| Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, elastyczny (AWG)   | AWG 27...AWG 24                      | Rednica przyłącza przewodu, drobny dr., maks.               | 0,61 mm                                                                                                                                                  |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. (AWG) | AWG 27                               | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. (AWG) | AWG 24                                                                                                                                                   |
| Klasyfikacja MICE M                                        | M <sub>1</sub>                       | Klasyfikacja MICE I                                         | I <sub>1</sub>                                                                                                                                           |
| Klasyfikacja MICE C                                        | C <sub>1</sub>                       | Klasyfikacja MICE E                                         | E <sub>3</sub>                                                                                                                                           |
| Średnica płaszczka, min.                                   | 5 mm                                 | Średnica płaszczka, maks.                                   | 7,3 mm                                                                                                                                                   |
| Materiał tulejki przeciwwzgięciowej                        | Poliwęglan (PC), UL 94 V-0           | Materiał ekranu                                             | mosiądz 0,5 mm, nikiel 2 µm                                                                                                                              |
| Ekranowanie                                                | 360° zamknięty dookoła               | Stopień ochrony                                             | IP20                                                                                                                                                     |
| Cykle wpinania                                             | 750                                  | Materiał elementu izolacyjnego                              | Poliwęglan (PC), UL 94 V-0                                                                                                                               |

## Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych IEC 60603-7-51 Nr certyfikatu (cURus) E316369

## Właściwości elektryczne

|                                      |             |                                     |                       |
|--------------------------------------|-------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Obciążalność przy temp. 50°C         | 1 A         | PoE / PoE+                          | zgodne z IEEE 802.3af |
| Rezystancja stykowa                  | ≤ 20 mΩ     | Wytrzymałość izolacji               | 500 MΩ                |
| Wytrzymałość napięciowa styk / ekran | ≤ 1500 V DC | Wytrzymałość napięciowa styk / styk | ≤ 1000 V DC           |

## IE-PM-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001121    | ETIM 7.0    | 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 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Zgodny  |
| UL File Number Search | E316369 |

## Pobieranie

|                                              |                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">GOST Approval</a><br><a href="#">ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel</a><br><a href="#">C-Link IE-PS-RJ45-TH-BK</a><br><a href="#">UL Approval</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">WSCAD</a>                                                                                                                                                                                |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a><br><a href="#">Manual</a>                                                                                                         |

## IE-PM-RJ45-TH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy

