

IE-PI-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



wkłady RJ45 do łączników wtykowych Var.1 / 4 / 5 / 14
i puszki przyłączeniowe IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Wykonanie | Wkładka wtyczki RJ45 IDC, wkładka wtyku RJ45 końcówka zaciskana |
| Nr zam. | 1962720000 |
| Typ | IE-PI-RJ45-TH |
| GTIN (EAN) | 4032248644834 |
| Ilość | 10 Szt. |

Data sporządzenia 20 marca 2021 15:12:52 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-PI-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 9,62 g

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna -40 °C...70 °C Wilgotność 0...93 % wzgl. wilgotności

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dane ogólne

| | | | |
|---|--|--|--|
| złącze 1 | RJ45 | Przyłącze 2 | IDC |
| Opis artykułu | wkładka wtyku RJ45 końcówka zaciskana | Barwny | inne |
| Wytrzymałość na wstrząsy według IEC 60512-4 | 250 ms ⁻² | Wytrzymałość na wibracje według IEC 60512-4 | 50 ms ⁻² sinusoidalnie (9...500 Hz) |
| Wilgotność | 0...93 % wzgl. wilgotności | Podstawowy materiał obudowy | mosiądz, PC UL 94 V0 |
| Średnica izolacji, min. | 0,85 mm | Średnica izolacji, maks. | 1,05 mm |
| Kategoria | Cat.6 _A / Klasa E _A (ISO/IEC 11801 2010) | Materiał styków | Fosforo-brąz |
| Powierzchnia styku | Złoto na niklu, Au ≥ 0,8 μm, Ni 2,54 μm | Średnica przyłącza przewodu, jednodr., min. | 0,4 mm |
| Maks. średnica przyłącza przewodu, sztywnego | 0.4...0.51 mm | Średnica przyłącza przewodu, jednodr., maks. | 0,51 mm |
| Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, sztywny (AWG) | AWG 26/1...AWG 24/1 | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG) | AWG 26/1 |
| Średnica przyłącza przewodu, elastycznego | 0.46...0.61 mm | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG) | AWG 24/1 |
| Średnica przyłącza przewodu, drobny dr., min. | 0,46 mm | Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, elastyczny (AWG) | AWG 27/7...AWG 24/7 |
| Średnica przyłącza przewodu, drobny dr., maks. | 0,61 mm | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. (AWG) | AWG 27/7 |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. (AWG) | AWG 24/7 | Średnica płaszczka, min. | 5 mm |
| Średnica płaszczka, maks. | 7,3 mm | Ekranowanie | 360° zamknięty dookoła |
| Stopień ochrony | IP67 z obudową | Cykle wpinania | 750 |

Standardy ogólne

| | | | |
|--|---------|--------------------------------|----------------|
| Norma UL dot. akcesoriów komunikacyjnych | UL 1863 | Norma dot. łączników wtykowych | IEC 60603-7-51 |
| Nr certyfikatu (cURus) | E316369 | Stopnie ochrony IP | IEC 60529 |

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 |

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 |

IE-PI-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

Pobieranie

| | |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | GOST Approval ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel CC-Link IE-PI-RJ45-TH |
| Dane projektowe | STEP |
| Dokumentacja użytkownika | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Designation key / Type key |

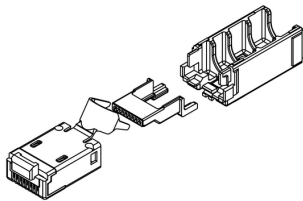
IE-PI-RJ45-TH

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek



Rysunek wymiarowy

