

VS-MSD-IP20-93E/0,5


Obj.č.: 1403497


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1403497>

Osazený kabel Ethernet, CAT5e, stíněný, 2párový, AWG 26 pružný (7drátový), RAL 5021 (vodově modrá), zástrčka M12 na zástrčku RJ45/IP20, Line, délka 0,5 m

Ethernet

Údaje

| | |
|----------------------|---|
| EAN |  4 046356 656177 |
| Balení | 1 ks |
| Celní tarif | 85444210 |
| Váha brutto v kusech | 0,0527 kg |

Poznámky k produktu

 WEEE/RoHS-compliant since:
15.03.2011


<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technické údaje

Mechanické parametry

| | |
|----------------|---------|
| Počet pólů | 4 |
| stíněno | ano |
| Cykly zapojení | ≥ 100 |
| průměr kabelu | 6,70 mm |
| kabelový vývod | přimo |

| | |
|--|--|
| konstrukce kabelu | 2x2xAWG26/7; SF/UTP |
| Nejmenší poloměr ohnutí, instalovaný na pevno | 33,5 mm |
| Nejmenší poloměr ohnutí, pohyblivě instalovaný | 33,5 mm (kabel, pohyblivé uložení) |
| Délka kabelu | 0,5 m |
| Teplota prostředí (provoz) | -25 °C ... 60 °C (kabel, pevné uložení) |
| | -5 °C ... 50 °C (kabel, pohyblivé uložení) |

Údaje o materiálu

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Třída hořlavosti podle UL 94 | V2 |
| Materiál pouzdra | TPU/PA |
| Vnější plášť, materiál | PUR |
| vnější plášť, barva | vodní modř RAL5021 |
| Druh ochrany | IP67/IP20 |

Elektrické parametry

| | |
|--------------------------------|--|
| Vlastnosti přenosu (kategorie) | CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001) |
|--------------------------------|--|

Parametry vedení

| | |
|---------------------------------|--|
| Typ kabelu | Ethernet |
| konstrukce kabelu | 2x2xAWG26/7 PIMF |
| Průřez vodiče | 2x 2x 0,14 mm ² |
| Signální vedení AWG | 26 |
| Stavba vodiče signálního vedení | 7x 0,15 mm |
| Průměr žíly, vč. izolace | ≤ 1,05 mm |
| Vnější průměr kabelu | 6,7 mm |
| barvy žíly | bílá/oranžová-oranžová, bílá/zelená-zelená |
| vnější plášť, barva | vodní modř RAL5021 |
| Přenosové médium | měď |
| Izolační odpor | ≥ 5 GΩ*km |
| odpor vedení | ≤ 150 Ω/km |
| Vlastnosti přenosu (kategorie) | CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001) |
| Provozní kapacita | 42 pF |
| Vlnová impedance | 100 Ω ±5 % (při 100 MHz) |
| Rychlost šíření signálu | 0,72 c |
| útlum stínění | 60 dB (do 1 000 MHz) |
| vazební odpor | 5,00 mΩ/m (při 10 MHz) |
| Jmenovité napětí vedení | max. 125 V |

| | |
|--|--|
| Zkušební napětí vedení | 1000 V |
| krouceného páru | 2 žíly v páru |
| druh párového stínění | hliníkem pokovená polyesterová fólie |
| Celkové zkrucování | 2 páry se 2 výplněmi k jádru |
| Stínění | Opletení z pocínovaných měděných drátků |
| Vnější plášť, materiál | PUR |
| Materiál izolace žíly | Zell-PE |
| Materiál vodič | čistý pramen Cu |
| Hmotnost kabelu | 42 kg/km |
| Nejmenší poloměr ohnutí, pohyblivě instalovaný | 34 mm |
| Pevnost v tahu krátkodobá/stálá | 30N bei Installation / 10N nach Installation |
| Zvláštní vlastnosti | Bez látek narušujících smáčení laku |
| Odolnost vůči plameni | podle IEC 60332-2-2 |
| Bezhalogenovost | podle IEC 60754-1/2 |
| Odolnost vůči olejům | podle DIN EN 60811-2-1 |
| Jiná odolnost | Odolnost proti mikrobům podle VDE 0282 část 10 Odolnost proti hydrolyze podle DIN 53504 |
| Teplota prostředí (provoz) | -40 °C ... 70 °C (kabel, pevné uložení) -10 °C ... 50 °C (kabel, pohyblivé uložení) |

Certifikáty/Osvědčení

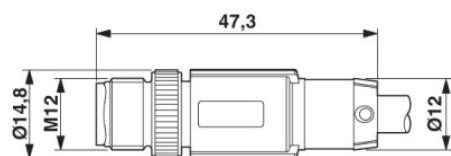
Aprobace

Vyžádané aprobace:

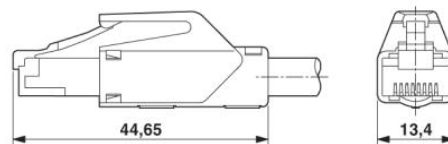
Aprobace z:

Výkres/schéma

Výkres v měřítku

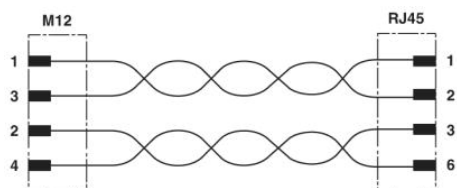


Vídlíce M12 x 1, přímá, stíněná

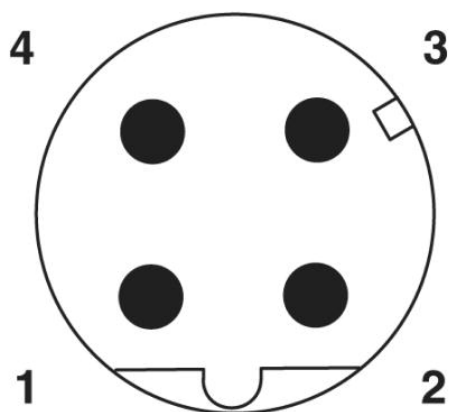


Konektor RJ45 IP20

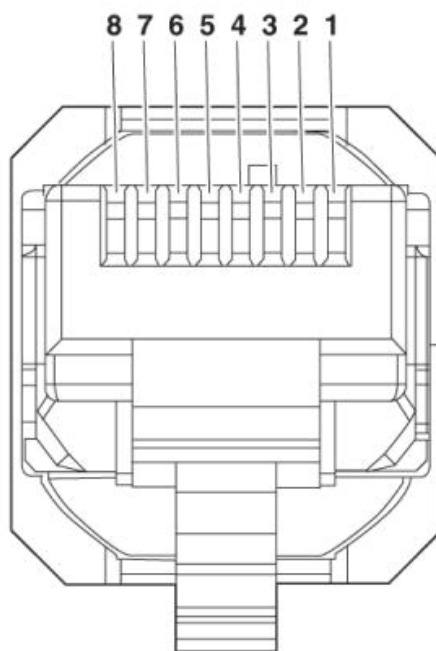
Schéma zapojení



Schématický výkres



Obsazení pólů zástrčky M12, 4pólová, s kódováním D, pohled ze strany kolíku



Obsazení pólů zástrčky RJ45

Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno, Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.