

Netzwerkabel - VS-MSD-MSD-93E/5,0 - 1403516

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://download.phoenixcontact.de>)



Konfektioniertes Ethernet-Kabel, CAT5e, geschirmt, 2-paarig, AWG 26 flexibel (7-drähtig), RAL 5021 (wasserblau), M12-Stecker auf M12 Stecker, Line, Länge 5 m

Kaufmännische Daten

| | |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 1 |
| GTIN | 4046356656221 |

Technische Daten

Maße

| | |
|------------|-----|
| Kabellänge | 5 m |
|------------|-----|

Umgebungsbedingungen

| | |
|-----------|------|
| Schutzart | IP65 |
| Schutzart | IP67 |

Allgemein

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Bemessungsstrom bei 40 °C | 4 A |
| Bemessungsspannung | 60 V |
| Polzahl | 4 |
| Signalart/Kategorie | Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002) |
| Signalart/Kategorie | Ethernet CAT5e (TIA 568B:2001) |
| Überspannungskategorie | II |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Steckzyklen | ≥ 100 |

Material

| | |
|--------------------------------|----|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
|--------------------------------|----|

Leitung

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Kabeltyp | Ethernet |
| Kabeltyp (Kurzzeichen) | 93E |
| Kabelaufbau | 2x2xAWG26/7; SF/UTP |
| Leiterquerschnitt | 0,14 mm ² |
| AWG Signalleitung | 26 |
| Leiteraufbau Signalleitung | 7x 0,16 mm |
| Aderdurchmesser inkl. Isolierung | 1 mm |

Netzwerkabel - VS-MSD-MSD-93E/5,0 - 1403516

Technische Daten

Leitung

| | |
|---|---|
| Aderfarben | weiß/orange-orange, weiß/grün-grün |
| Paarverteilung | 2 Adern zum Paar |
| Gesamtverteilung | 2 Paare mit 2 Füllern zur Seele |
| Schirmung | Kunststoffkaschierte Alu-Folie, Geflecht aus verzinnten Kupferdrähten |
| Optische Schirmbedeckung | 85 % |
| Außenmantel, Farbe | wasserblau RAL 5021 |
| Kabelaußendurchmesser | 5,90 mm |
| Kleinster Biegeradius, fest verlegt | 30 mm (Kabel, feste Verlegung) |
| Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt | 78 mm (Kabel, bewegliche Verlegung) |
| Außenmantel, Material | PUR |
| Material Leiter | blanke Cu-Litze |
| Isolationswiderstand | $\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$ |
| Leiterwiderstand | $\leq 284 \text{ }\Omega/\text{km}$ |
| Übertragungseigenschaften (Kategorie) | CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001) |
| Betriebskapazität | 48 nF (bei 800 Hz) |
| Wellenwiderstand | 100 $\Omega \pm 15\%$ (bei 1 bis 100 MHz) |
| Nennspannung Leitung | 125 V |
| Prüfspannung Ader/Ader | 1000 V |
| Prüfspannung Ader/Schirm | 500 V |

Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|-------------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27060306 |
| eCl@ss 4.1 | 27060306 |
| eCl@ss 5.0 | 27061801 |
| eCl@ss 5.1 | 27061801 |
| eCl@ss 6.0 | 27061801 |
| eCl@ss 7.0 | 27061801 |
| eCl@ss 8.0 | 27061801 |

ETIM

| | |
|-----------------|----------|
| ETIM 4.0 | EC000830 |
| ETIM 5.0 | EC000830 |

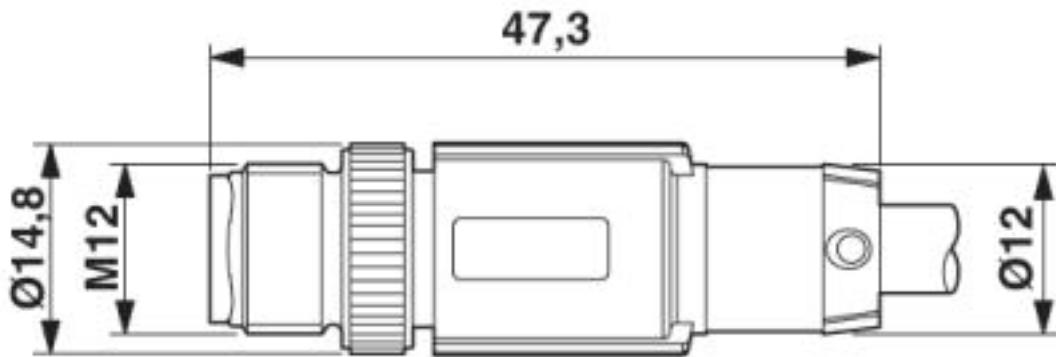
UNSPSC

| | |
|----------------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 26121609 |
| UNSPSC 7.0901 | 26121609 |
| UNSPSC 11 | 26121609 |
| UNSPSC 12.01 | 26121609 |
| UNSPSC 13.2 | 26121609 |

Netzwerkabel - VS-MSD-MSD-93E/5,0 - 1403516

Zeichnungen

Maßzeichnung



Stecker M12 x 1, gerade, geschirmt

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>