

Netzwerkkabel - 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

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

Technische Daten

Leitung

Aderfarben	weiß/orange-orange, weiß/grün-grün
Paarverseilung	2 Adern zum Paar
Gesamtverseilung	2 Paare mit 2 Füllern zur Seele
Schirmung	Kunststoffkaschierte Alu-Folie, Geflecht aus verzinnnten 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	$100 \text{ }\Omega \pm 15 \%$ (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

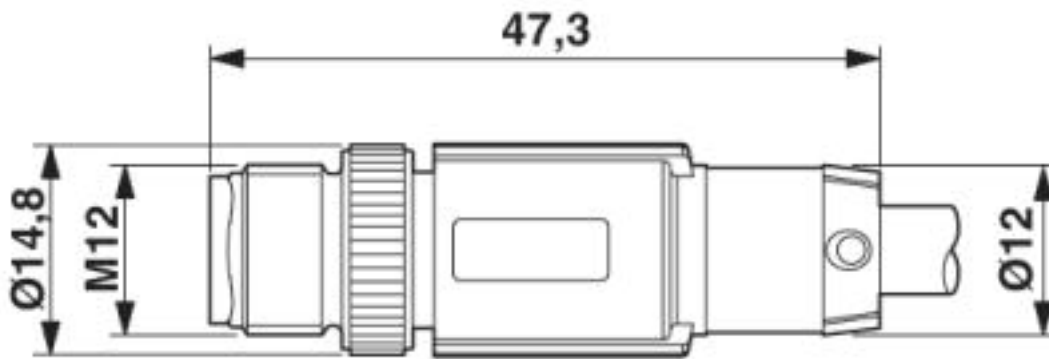
UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121609
UNSPSC 7.0901	26121609
UNSPSC 11	26121609
UNSPSC 12.01	26121609
UNSPSC 13.2	26121609

Netzwerkkabel - 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>