

VS-OE-OE-94C-100,0

Artikelnummer: 1416318



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1416318>

CAT 5e, Ethernet-Kabel, geschirmt, 4-paarig, AWG26
schleppkettentauglich (19-drähtig), RAL 5021 (wasserblau)

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356475617
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85444995
Produktschlüssel	02515
Katalogseitenangabe	Seite 206 (PC-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
06.04.2009



<http://download.phoenixcontact.de>
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.

Technische Daten

Mechanische Kennwerte

Polzahl	8
Geschirmt	ja
Kabeldurchmesser	7,70 mm
Kabelaufbau	4x2xAWG26/19; S/UTP

Kleinster Biegeradius, fest verlegt	39 mm (Kabel, feste Verlegung)
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	39 mm (Kabel, bewegliche Verlegung)
Kabellänge	100 m
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C (Kabel, feste Verlegung)
	0 °C ... 50 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Materialangaben

Außenmantel, Material	PUR
Außenmantel, Farbe	wasserblau RAL 5021

Elektrische Kennwerte

Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
---------------------------------------	--

Kennwerte Leitung

Kabeltyp	Ethernet
Kabelaufbau	4x2xAWG26/19; S/UTP
Leiterquerschnitt	0,16 mm ²
AWG Signalleitung	26
Leiteraufbau Signalleitung	19X 0,10 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1 mm
Kabelaußendurchmesser	7,70 mm
Aderfarben	weiß-blau, weiß-orange, weiß-grün, weiß-braun
Außenmantel, Farbe	wasserblau RAL 5021
Isolationswiderstand	min. 0,5 GΩ*km
Leiterwiderstand	max 125 Ω/km
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
Betriebskapazität	57 nF
Wellenwiderstand	100 Ω ± 5 Ω (bei 100 MHz)
Nennspannung Leitung	125 V
Prüfspannung Ader/Ader	1000 V
Paarverseilung	2 Adern zum Paar
Gesamtverseilung	4 Paare zur Seele
Schirmung	Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
Außenmantel, Material	PUR
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Kabelgewicht	70 kg/km
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	39 mm (Kabel, feste Verlegung)

Kleinsten Biegeradius, beweglich verlegt	39 mm (Kabel, bewegliche Verlegung)
Biegezyklen maximal	5000000
Biegeradius	57,8 mm
Verfahrweg	1,8 m
Verfahrgeschwindigkeit	3 m/s
Beschleunigung	9 m/s ²
Flammwidrigkeit	IEC 60332-2-2
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1
Sonstige Beständigkeit	Hydrolysebeständigkeit nach DIN 53504
	beständig gegen Schweißspritzer nach DIN VDE 0282

Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten