

Netzwerkkabel - VS-PPC/ME-IP20-94C-LI/2,0 - 1412943

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://phoenixcontact.de/download>)



Konfektioniertes Ethernet-Kabel, geschirmt, 4-paarig, AWG 26 schleppkettentauglich (19-drähtig), RAL 5021 (wasserblau), RJ45-Stecker/IP67 Push-Pull Metallgehäuse auf RJ45-Stecker/IP20, Line, Länge 2 m

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 475723
GTIN	4046356475723
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	199,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	199,000 g
Zolltarifnummer	85444210
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Maße

Kabellänge	2 m
------------	-----

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
	IP67

Allgemeine Daten

Polzahl	8
Signalart/Kategorie	Ethernet CAT5
Verschmutzungsgrad	2
Alternative Artikelbeschreibung kurz	Ethernet-Kabel

Kennwerte Kopf 1

Netzwerkkabel - VS-PPC/ME-IP20-94C-LI/2,0 - 1412943

Technische Daten

Kennwerte Kopf 1

Bauform Kopf	Stecker gerade RJ45 Push-Pull / IP67
Polzahl (Steckgesicht)	8
Material (Komponente)	Metall

Kennwerte Kopf 2

Bauform Kopf	Stecker gerade RJ45 / IP20
Polzahl (Steckgesicht)	8
Material (Komponente)	Kunststoff

Normen und Bestimmungen

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
--------------------------------	----

Leitung

Kabeltyp	Ethernet Schleppkette CAT5
Kabeltyp (Kurzzeichen)	94C
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Signalart/Kategorie	Ethernet CAT5 (IEC 11801), 1 GBit/s
Kabelaufbau	4x2xAWG26/19; S/UTP
Leiterquerschnitt	4x 2x 0,14 mm ²
AWG Signalleitung	26
Leiteraufbau Signalleitung	19x 0,10 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1 mm
Aderfarben	weiß/blau-blau, weiß/orange-orange, weiß/grün-grün, weiß/braun-braun
Paarverseilung	2 Adern zum Paar
Gesamtverseilung	4 Paare und 5 Füller zur Seele
Schirmung	Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
Optische Schirmbedeckung	90 %
Außenmantel, Farbe	wasserblau RAL 5021
Wandstärke Außenmantel	0,85 mm
Kabelaußendurchmesser D	6,9 mm +0,1 mm ... 0,2 mm
Mindestbiegeradius, fest verlegt	4 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	8 x D
Anzahl der Biegezyklen	5000000
Mindestbiegeradius, Schleppketteneinsatz	7,5 x D
Verfahrgeschwindigkeit	3 m/s
Beschleunigung	5 m/s ²
Zugfestigkeit GRP	≤ 100 N
Kabelgewicht	57 kg/km
Außenmantel, Material	PUR
Material Aderisolation	PP
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ*km

Netzwerkkabel - VS-PPC/ME-IP20-94C-LI/2,0 - 1412943

Technische Daten

Leitung

Schleifenwiderstand	≤ 290,00 Ω/km
Leitungs-Kapazität	ca. 50 nF/km (bei 1 kHz)
Wellenwiderstand	100 Ω ±5 Ω (bei 100 MHz)
Signallaufzeit	5,3 ns/m
Kopplungswiderstand	≤ 100,00 mΩ/m (bei 10 MHz)
Nennspannung Leitung	≤ 100 V
Prüfspannung Ader/Ader	700 V (50 Hz, 1 min.)
Prüfspannung Ader/Schirm	700 V (50 Hz, 1 min.)
Flammwidrigkeit	nach IEC 60332-1-2
Halogenfreiheit	nach IEC 60754-1
Öbeständigkeit	nach EN 60811-2-1
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-20 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
Umgebungstemperatur (Verlegung)	-20 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 80 °C

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

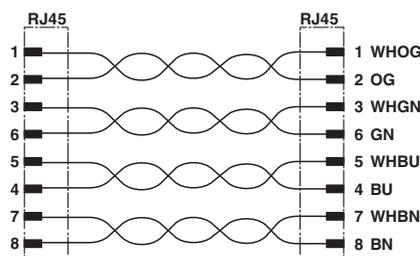
Zeichnungen

Kabelquerschnitt



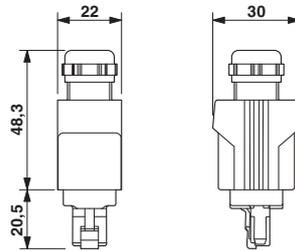
Ethernet Schleppkette CAT5 [94C]

Schaltplan



Netzwerkkabel - VS-PPC/ME-IP20-94C-LI/2,0 - 1412943

Maßzeichnung



Push-Pull RJ45-Steckverbinder IP65/67

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27060307
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27060308
eCl@ss 9.0	27060308

ETIM

ETIM 3.0	EC000830
ETIM 4.0	EC002599
ETIM 5.0	EC002599

UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121616
UNSPSC 7.0901	26121616
UNSPSC 11	26121604
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	26121604

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC

Ex Approbationen

Netzwerkkabel - VS-PPC/ME-IP20-94C-LI/2,0 - 1412943

Approbationen

Approbationsdetails

EAC		B.00767
-----	---	---------

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>