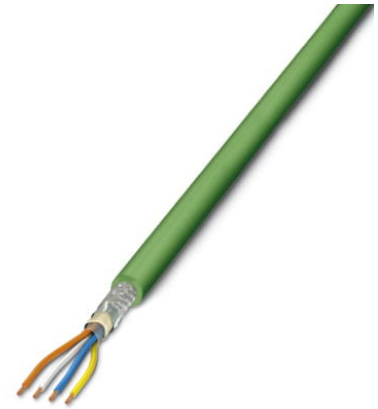


VS-PN-CABLE-934-C/100

Artikelnummer: 1657397

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1657397>

PROFINET-Kabel Typ C, CAT5e-SF/Q-Kabel, 1 x 4 x 22
AWG, hochflexibel (7-drähtig), geschirmt, Außenmantel: PUR,
Außendurchmesser 6,7 mm, RAL 6018 (gelbgrün), Kabelring: 100 m

**PROFI
NET**

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356098465
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
Verkaufsgruppe	D515
VPE	1 stk.
Zolltarif	85444290
Gewicht/Stück	6,317 KG
Katalogseitenangabe	Seite 204 (PC-2007)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
01.01.2008



<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	4
Geschirmt	ja
Kabeldurchmesser	6,70 mm

Kabelaufbau	1x4xAWG22/7; SF/Q
Schleppkettenprüfung	schleppkettentauglich
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	55 mm (Kabel, feste Verlegung)
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	55 mm (Kabel, bewegliche Verlegung)
Kabellänge	100 m
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 50 °C (bei Installation)

Materialangaben

Außenmantel, Material	PUR
Außenmantel, Farbe	gelbgrün RAL 6018

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung (III/3)	125 V
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)

Kennwerte Leitung

Kabeltyp	PROFINET
Kabelaufbau	1x4xAWG22/19; SF/Q
Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
AWG Signalleitung	22
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,25 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	ca. 1,5 mm
Wandstärke Isolierung	ca. 0,9 mm (Außenmantel)
Kabelaußendurchmesser	6,50 mm
Aderfarben	weiß, gelb, blau, orange
Außenmantel, Farbe	grün RAL 6018
Isolationswiderstand	min. 0,5 GΩ*km
Leiterwiderstand	≤ 120 Ω/km
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
Betriebskapazität	52 pF
Wellenwiderstand	100 Ω ± 15 Ω (bei 1- 100 MHz)
Signallaufzeit	5,3 ns/m
Kopplungswiderstand	max. 20,00 mΩ/m
Prüfspannung Ader/Ader	2000 V
Prüfspannung Ader/Schirm	2000 V
Art der Paarschirmung	Alu-kaschierte Polyesterfolie

Gesamtverseilung	Sternvierer
Schirmung	Geflecht aus verzinnnten Kupferdrahnten
Außenmantel, Material	PUR
Material Aderisolation	PE
Material Leiter	verzinnnte Cu-Litze
Kabelgewicht	61 kg/km
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	33 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	50 mm
Biegezyklen maximal	3000000
Biegeradius	200 mm
Verfahrgeschwindigkeit	4 m/s
Beschleunigung	4 m/s ²
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1-2
Halogenfreiheit	die Leitung ist halogenfrei
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1
Sonstige Beständigkeit	UV beständig

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Werkzeug		
1657407	VS-CABLE-STRIP-VARIO	Stripping-Tool, zum mehrstufigen Absetzen von geschirmten Leitungen

Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten