VS-OE-OE-94D-100,0 - Datenkabel

1416334

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1416334

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Meterware, Datenkabel, Ethernet CAT5 (1 Gbit/s), geschirmt, PVC (verstärkt) UV-beständig, schwarz RAL 9005, 8-adrig (4x2xAWG26/7, SF/UTP), Farbe Einzelader: weiß/blau-blau, weiß/orange-orange, weiß/grün-grün, weiß/braun-braun, Kabellänge: 100 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1416334
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1LFA
GTIN	4046356474559
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5.102 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	5.071 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenkabel Meterware
Anwendung	Standard
Polzahl	8
Geschirmt	ja

Elektrische Eigenschaften

Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungsrate	1 Gbit/s

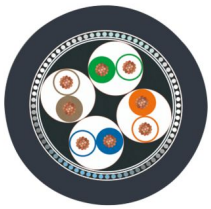
Schnittstellen

Signalart/Kategorie	Ethernet CAT5, 1 Gbit/s

Kabel / Leitung

Leitungslänge	100 m

Ethernet [94D]

Maßzeichnung	
UL AWM Style	2464 (80 °C / 300 V)
Polzahl	8
Geschirmt	ja
Leitungstyp	Ethernet [94D]
Leiteraufbau	4x2xAWG26/7, SF/UTP
Signalgeschwindigkeit	0,6 c
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,16 mm
AWG Signalleitung	26
Leitungsquerschnitt	4x 2x 0,14 mm²
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	0,98 mm ±0,05 mm
Leitungsaußendurchmesser	6,40 mm ±0,2 mm
Außenmantel, Material	PVC (verstärkt) UV-beständig
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	PP
Einzelader, Farbe	weiß/blau-blau, weiß/orange-orange, weiß/grün-grün, weiß/braun-braun

Wandstärke Außenmantel	0,80 mm
Paarverseilung	2 Adern zum Paar
Gesamtverseilung	4 Paare längsverseilt
Optische Schirmbedeckung	85 %
Leiterwiderstand max.	< 140 Ω/km
Isolationswiderstand	≥ 5 GΩ*km
Wellenwiderstand	100 Ω ±15 Ω (bei 4 ... 100 MHz)
Leitungs-Kapazität	< 56 nF/km
Nennspannung Kabel	72 V DC
	300 V AC
Prüfspannung Ader/Ader	2500 V DC (2 s)
Prüfspannung Ader/Schirm	2500,00 V DC (2 s)
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	30 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	60 mm
Zugfestigkeit	80 N
Flammwidrigkeit	nach VW-1
Ölbeständigkeit	nach IEC 60811-2-1
Sonstige Beständigkeit	UV-beständig (nach UL 1581, Abschnitt 1200)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
Umgebungstemperatur (Verlegung)	0 °C ... 50 °C

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 10.0	EC003249

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	44,61 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de