

VS-OE-OE-94F/300,0 - Datenkabel



1403662

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1403662>

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 CAT6_A (10 Gbit/s), geschirmt, PUR halogenfrei, wasserblau RAL 5021, 8-adrig (4x2xAWG26/7; S/FTP), Farbe Einzelader: weiß/blau-blau, weiß/orange-orange, weiß/grün-grün, weiß/braun-braun, Kabellänge: 300 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1403662
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1LFA
GTIN	4046356662833
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	17.091,615 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	16.807 g
Zolltarifnummer	85444210
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenkabel Meterware
Sensorart	Ethernet
Polzahl	8
Geschirmt	ja

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U_N	30 V AC
	30 V DC
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungsrate	10 Gbit/s

Schnittstellen

Signalart/Kategorie	Ethernet CAT6 _A , 10 Gbit/s
---------------------	--

Kabel / Leitung

Leitungslänge	300 m
---------------	-------

Ethernet 10 GBit [94F]

Maßzeichnung		
UL AWM Style	21238 (80 °C / 600 V)	
Polzahl	8	
Geschirmt	ja	
Leitungstyp	Ethernet 10 GBit [94F]	
Leiteraufbau	4x2xAWG26/7; S/FTP	
AWG Signalleitung	26	
Leitungsquerschnitt	4x 2x 0,14 mm ²	
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1 mm ±0,05 mm	
Leitungsaußendurchmesser	6,40 mm ±0,2 mm	
Außenmantel, Material	PUR	
Außenmantel, Farbe	wasserblau RAL 5021	
Material Leiter	blanke Cu-Litze	
Material Aderisolation	geschäumtes PE	
Einzelader, Farbe	weiß/blau-blau, weiß/orange-orange, weiß/grün-grün, weiß/braun-braun	

VS-OE-OE-94F/300,0 - Datenkabel



1403662

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1403662>

Paarverseilung	2 Adern zum Paar
Gesamtverseilung	4 Paare zur Seele
Optische Schirmbedeckung	70 %
Isolationswiderstand	$\geq 500 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Schleifenwiderstand	$\leq 290,00 \text{ }\Omega/\text{km}$
Wellenwiderstand	$100 \text{ }\Omega \pm 5 \text{ }\Omega$ (bei 100 MHz)
Nennspannung Kabel	$\leq 100 \text{ V}$
Prüfspannung Ader/Ader	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Prüfspannung Ader/Schirm	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Mindestbiegeradius, fest verlegt	4 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	8 x D
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	26 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	51 mm
Halogenfreiheit	nach IEC 60754-1
Flammwidrigkeit	nach IEC 60332-1-2
	nach UN ECE-R 118.03
	nach CSA C 22.2 Nr. 210 FT1
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-404
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-20 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

VS-OE-OE-94F/300,0 - Datenkabel



1403662

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1403662>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 10.0	EC003249
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

VS-OE-OE-94F/300,0 - Datenkabel

1403662

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1403662>



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 %
---	--

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de