

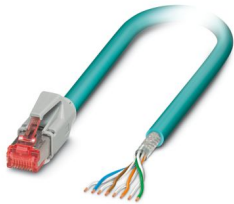
VS-IP20-OE-94F-LI/2,0 - Netzwerkkabel



1415255

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415255>

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.



Konfektioniertes Ethernet-Kabel, CAT6, geschirmt, 4-paarig, AWG 26* flexibel (7-drähtig), RAL 5021 (wasserblau), RJ45-Stecker/IP20 auf freies Leitungsende, Line, Länge 2 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1415255
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNABF
GTIN	4046356474849
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	113 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	99,341 g
Zolltarifnummer	85444210
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenkabel konfektioniert
Produktfamilie	RJ45 INDUSTRIAL IE8 CAT6A
Sensorart	Ethernet
Polzahl	8
Geschirmt	ja

Elektrische Eigenschaften

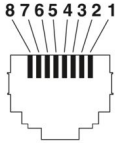
Übertragungsrate	1 GBit/s
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT6
Übertragungsgeschwindigkeit	1 GBit/s
Wellenwiderstand	100 Ω

Materialangaben

Außenmantel, Material	PUR
Material Leiter	blanke Cu-Litze

Steckverbinder

Anschluss 1

Maßzeichnung	 Polbild RJ45-Stecker
Ausführung	RJ45 Stecker, gerade, 8-polig
Polzahl	8
Signalart/Kategorie	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 1 GBit/s
Steckzyklen	≥ 750
Steckkraft	30 N (pro Signalkontakt)
Ziehkraft	50 N (pro Signalkontakt)
Verschmutzungsgrad	2
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PC
Material Gehäuse	PA
Farbe (Gehäuse)	grau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

VS-IP20-OE-94F-LI/2,0 - Netzwerkkabel



1415255

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415255>

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 60 °C


Anschluss 2

Ausführung	freies Leitungsende
------------	---------------------

Kabel / Leitung

Leitungslänge	2,00 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	
Paarverseilung	2 Adern zum Paar	
Gesamtverseilung	4 Paare zur Seele	
Optische Schirmbedeckung	70 %	
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ*km	
Schleifenwiderstand	≤ 290,00 Ω/km	
Wellenwiderstand	100 Ω ±5 Ω (bei 100 MHz)	
Nennspannung Kabel	≤ 100 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	

VS-IP20-OE-94F-LI/2,0 - Netzkabel



1415255

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415255>

Kleinsten 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)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-10 °C ... 50 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

VS-IP20-OE-94F-LI/2,0 - Netzwerkkabel

1415255

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415255>



Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415255>



EAC

Zulassungs-ID: 19060508

1415255

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415255>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

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 %
---	--