

SPE-T1- 9,0-97R/M8FSF RAIL - Netzkabel



1818060

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1818060>

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.



Netzkabel, 2-polig, XLPE, schwarz, freies Leitungsende, auf Buchse gerade M8-SPE / IP67, Kabellänge: 9 m

Produktbeschreibung

Single Pair Ethernet M8-Patchkabel

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1818060
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF1BJI
GTIN	4067923447394
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	299,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,22 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	PL

1818060

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1818060>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenkabel konfektioniert
Anwendung	Standard
Polzahl	2
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	ja

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	I
------------------------	---

Schnittstellen

Bussystem	Ethernet
-----------	----------

Signalisierung

Statusanzeige	nein
Statusanzeige vorhanden	nein

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U_N	72 V DC
--------------------	---------

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
--------------------------------	----

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform	freies Leitungsende
---------	---------------------

Anschluss 2

Bauform	Buchse gerade M8-SPE / IP67
Geschirmt	ja
Steckzyklen	≤ 100
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 85 °C

Kabel / Leitung

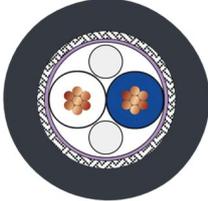
Leitungslänge	9 m
---------------	-----

Single Pair Ethernet XLPE flexible black [97R]

SPE-T1- 9,0-97R/M8FSF RAIL - Netzwerkkabel

1818060

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1818060>

Maßzeichnung	
UL AWM Style	22303 (80 °C / 300 V)
Polzahl	2
Geschirmt	ja
Leitungstyp	Single Pair Ethernet XLPE flexible black [97R]
Leiteraufbau	1 x 2 x AWG 24/7, SF/UTP
Leiteraufbau Signalleitung	7x
AWG Signalleitung	24
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,65 mm
Leitungsaußendurchmesser	4,80 mm ±0,2 mm
Außenmantel, Material	XLPE
Außenmantel, Farbe	schwarz
Einzelader, Farbe	weiß, blau
Paarverseilung	2 Adern zum Paar
Gesamtverseilung	1 Paar mit Füllern längsverseilt
Leiterwiderstand max.	≤ 94,2 Ω/m
Wellenwiderstand	100 Ω ±15 Ω (bei 20 MHz)
Nennspannung Kabel	300 V
Flammwidrigkeit	nach FT-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67

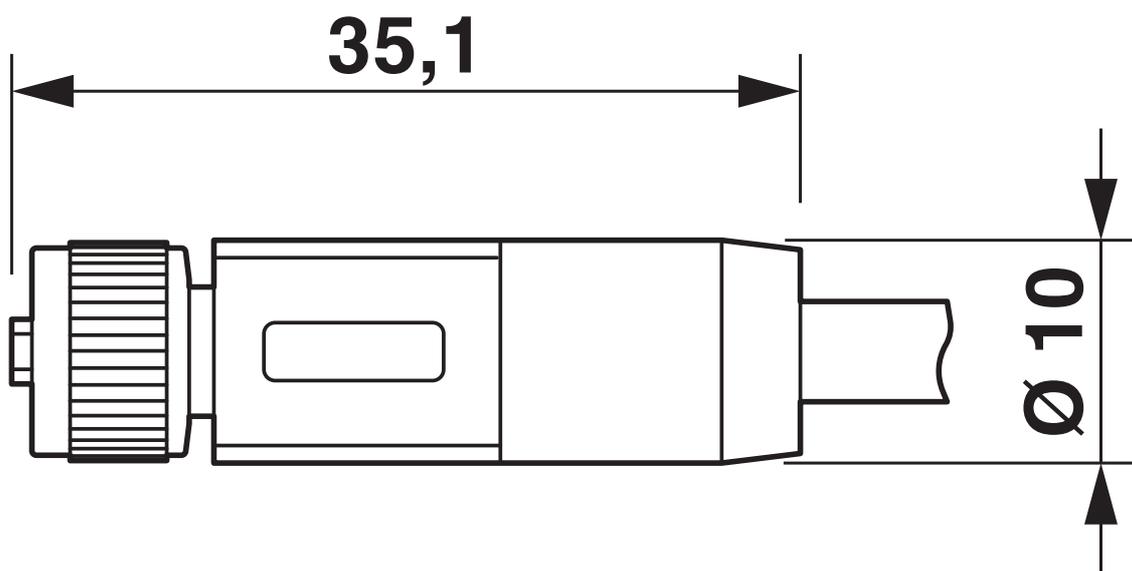
Normen und Bestimmungen

M8

Normbezeichnung	M8-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 63171-5
Hinweis	T1-SPE

Zeichnungen

Maßzeichnung



Buchse M8 x 1, gerade

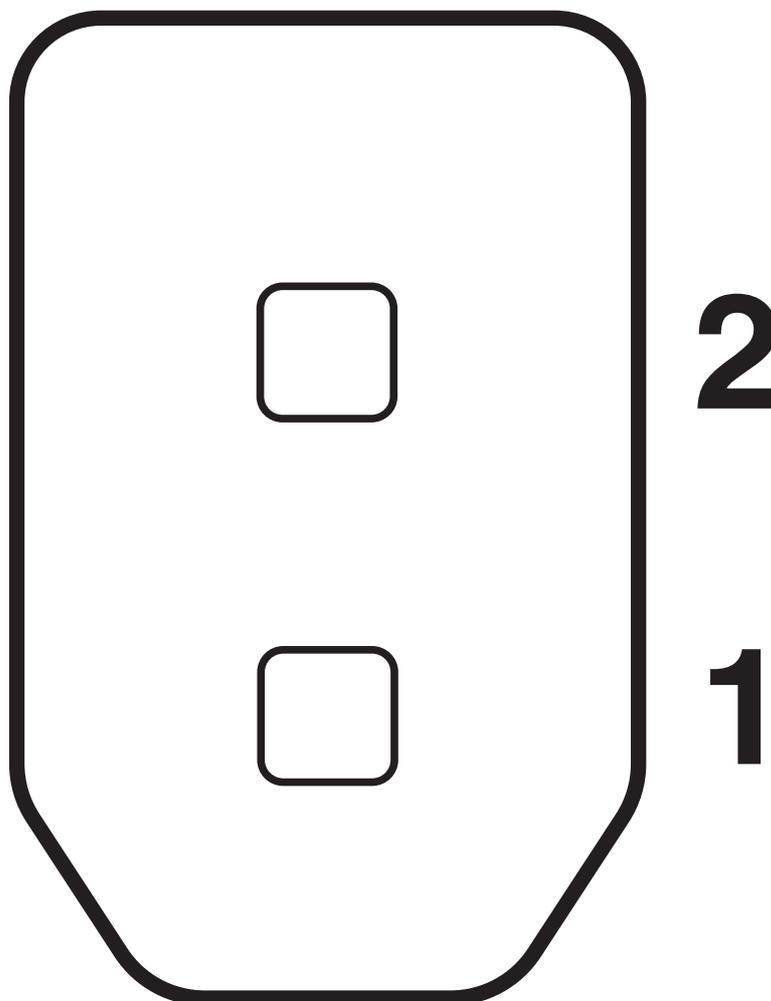
SPE-T1- 9,0-97R/M8FSF RAIL - Netzwerkkabel

1818060

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1818060>



Schemazeichnung



Polbild Single Pair Ethernet, 2-polig

SPE-T1- 9,0-97R/M8FSF RAIL - Netzwerkkabel



1818060

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1818060>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

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

1818060

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1818060>

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.)

Triphenyl phosphate(CAS-Nr.: 115-86-6)

Phoenix Contact 2025 © - 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