

VS-FSDBPS-IP20-93K-LI/2,0 - Bussysteemkabel



1419167

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1419167>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Geconfectioneerde Sercos III-kabel, afgeschermd, stergroepering, AWG 22, soepel (7-draads), RAL 3020 (verkeersrood), M12-inbouwbusconnector, achterwandmontage, SPEEDCON 4-polig op vrije RJ45-steker/IP20, lengte: 2 m

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1419167
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	ABNPAA
Productcode	ABNPAA
GTIN	4046356541121
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	174,5 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	173,964 g
Douanetariefnummer	85444210
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Ronde connectoren (apparaatzijde)
sensortype	Sercos
aantal polen	4
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	ja
kabeluitgang	recht

Materiaal

buitenmantel, materiaal	PVC
materiaal aders	vertinde Cu-litzendraad

Elektrische eigenschappen

overdrachtsmedium	Koper
-------------------	-------

Connectoren

Aansluiting 1

bouwvorm	Inbouwbusconnector recht M12
Type vergrendeling	SPEEDCON
Type polarisatie	A
beschermklasse	IP65/IP67

Aansluiting 2

bouwvorm	connector recht RJ45
beschermklasse	IP20

Kabel/leiding

kabellengte	2,00 m
-------------	--------

Sercos III [93K]

Maatschets	
Kabelgewicht	
UL AWM Style	
aantal polen	
Afgeschermd	
Kabelgewicht	68 kg/km
UL AWM Style	21694 (60 °C / 600 V)
aantal polen	4
Afgeschermd	ja

VS-FSDBPS-IP20-93K-LI/2,0 - Bussysteemkabel



1419167

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1419167>

Kabeltype	Sercos III [93K]
Aderopbouw	1x4xAWG22/7, SF/TQ
signaal-looptijd	5,3 ns/m
aderopbouw signaalleiding	7x 0,25 mm
AWG signaalleiding	22
aderdoorsnede	4x 0,34 mm ²
aderdiameter inclusief isolatie	ca. 1,55 mm
kabelbuitendiameter	6,50 mm ±0,2 mm
buitenmantel, materiaal	PVC
buitenmantel, kleur	verkeersrood RAL 3020
materiaal aders	vertinde Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PE
afzonderlijke ader, kleur	wit, geel, blauw, oranje
wanddikte buitenmantel	ca. 0,90 mm
type afscherming van aderparen	polyesterfolie met aluminium coating
compleet getwist	stergroepering
max. aderweerstand	≤ 120 Ω/km
isolatieweerstand	≥ 0,5 GΩ*km
koppelingsweerstand	≤ 20,00 mΩ/m (bij 10 Hz)
Impedantie	100 Ω ±15 Ω (bij 100 MHz)
nominale spanning kabel	600 V
Testspanning ader/ader	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Testspanning ader/ader-afscherming	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
minimale buigradius, vast gelegd	3 x D
minimale buigradius, flexibel gelegd	7 x D
kleinste buigradius, permanent gelegd	20 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	46 mm
vlambestendigheid	volgens UL 1685 (CSA FT 4)
oliebestendigheid	beperkt oliebestendig
Overige bestendigheid	UV-bestendig (volgens UL 1581, paragraaf 1200)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 70 °C (kabel, vaste montage)
	-40 °C ... 70 °C (kabel, flexibele montage)
omgevingstemperatuur (montage)	-20 °C ... 60 °C

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-10 °C ... 60 °C (kabel, vaste montage)
	-5 °C ... 50 °C (kabel, flexibele montage)

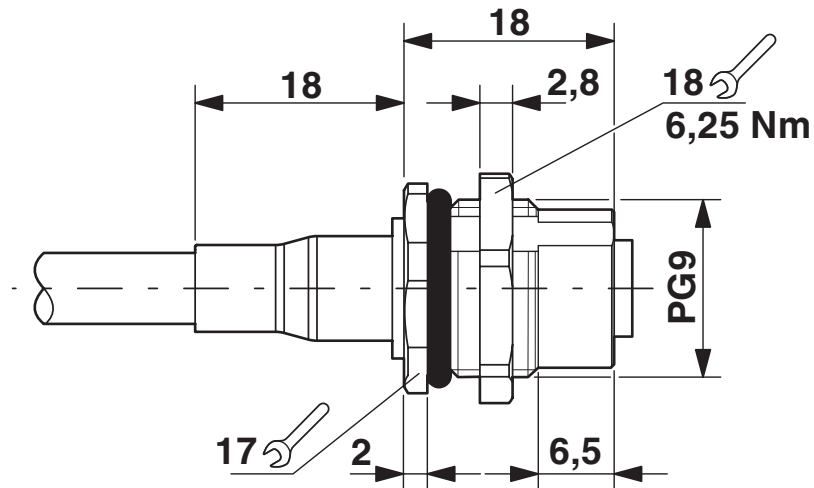
VS-FSDBPS-IP20-93K-LI/2,0 - Bussysteemkabel

1419167

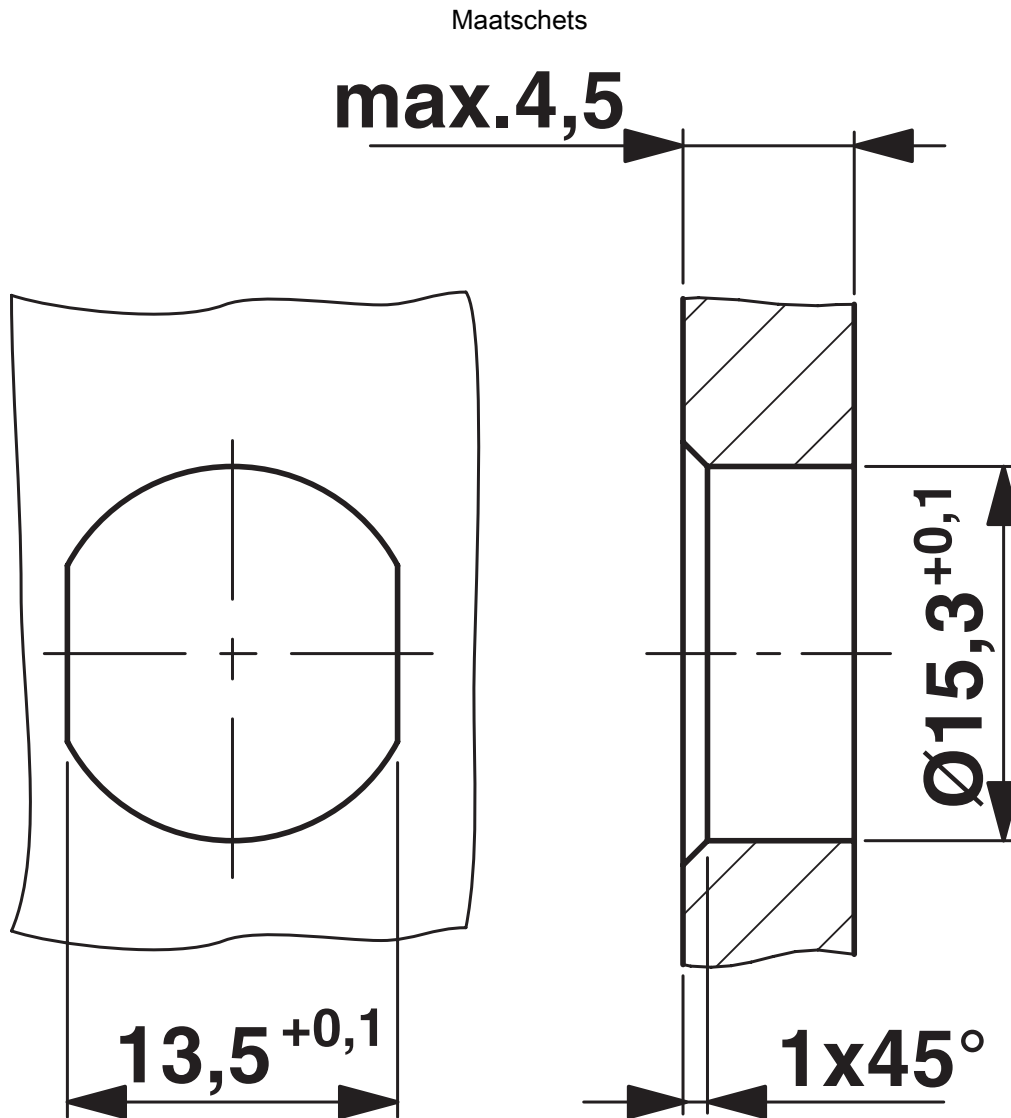
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1419167>

Tekeningen

Maatschets



M12-wanddoorvoer



Behuizingsuitsparing voor Pg9-bevestigingsschroefdraad, montagewand met doorgaande boring (als alternatief met vlakke delen als verdraai-beveiliging)

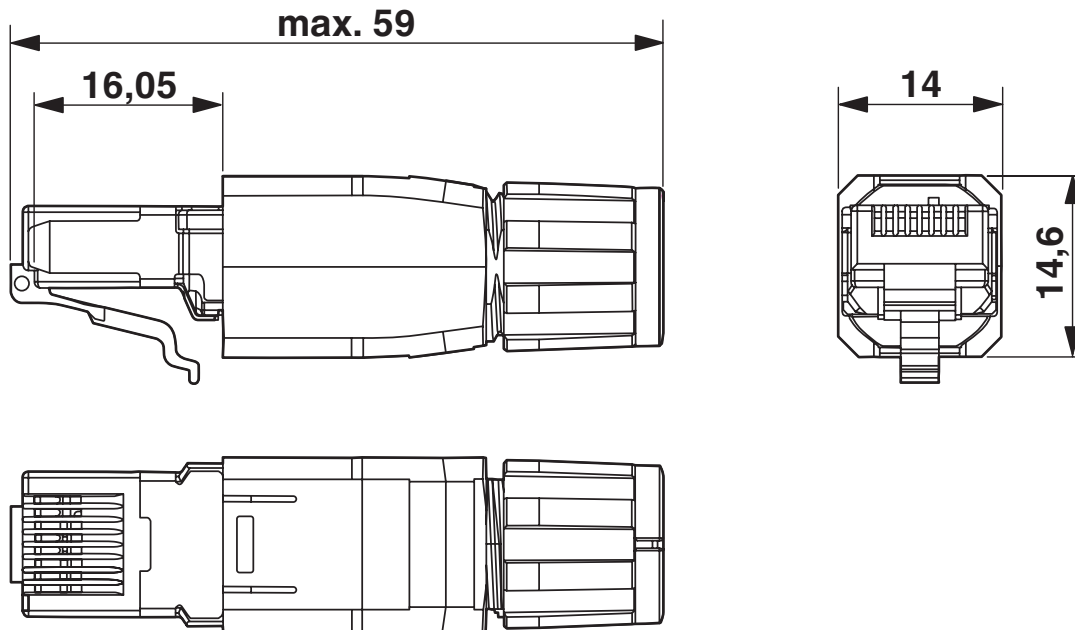
VS-FSDBPS-IP20-93K-LI/2,0 - Bussysteemkabel

1419167

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1419167>



Maatschets



RJ45-connector, IP20

VS-FSDBPS-IP20-93K-LI/2,0 - Bussysteemkabel



1419167

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1419167>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1419167>



EAC

Toelatings-ID: 19060508

VS-FSDBPS-IP20-93K-LI/2,0 - Bussysteemkabel



1419167

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1419167>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

ETIM 9.0	EC003570
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(CAS-nr.: 3147-75-9)
SCIP	ccfeab6d-b19f-4c76-9108-71abedff1696