

VS-FSDBPS-IP20-93K-LI/2,0 - Cavo di sistema bus



1419167

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419167>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Cavo confezionato Sercos III, schermato, stella quadrupla, AWG 22 flessibile (7 fili), RAL 3020 (rosso traffico), connettore femmina da incasso M12, montaggio posteriore, SPEEDCON, 4 poli su connettore RJ45/IP20 libero, lunghezza: 2 m

Dati commerciali

Codice articolo	1419167
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABNPAA
Codice prodotto	ABNPAA
GTIN	4046356541121
Peso per pezzo (confezione inclusa)	174,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	173,964 g
Numero tariffa doganale	85444210
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Tipo sensore	Sercos
Numero di poli	4
Numero uscite cavi	1
Schermato	sì
Uscita cavo	diritto

Indicazioni materiale

Guaina esterna, materiale	PVC
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato

Caratteristiche elettriche

Mezzo trasmissivo	Rame
-------------------	------

Connettori

Connessione 1

Tipo	Connettore femmina da incasso diritto M12
Tipo di bloccaggio	SPEEDCON
Tipo di codifica	A
Grado di protezione	IP65/IP67

Connessione 2

Tipo	Maschio diritto RJ45
Grado di protezione	IP20

Cavo / linea

Lunghezza cavo	2,00 m
----------------	--------

Sercos III [93K]

Disegno quotato	
Peso della linea	68 kg/km
UL AWM Style	21694 (60 °C / 600 V)
Numero di poli	4
Schermato	sì

VS-FSDBPS-IP20-93K-LI/2,0 - Cavo di sistema bus



1419167

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419167>

Tipo di cavo	Sercos III [93K]
Struttura conduttore	1x4xAWG22/7, SF/TQ
Runtime	5,3 ns/m
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,25 mm
Linea segnale AWG	22
Sezione del conduttore	4x 0,34 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	ca. 1,55 mm
Diametro esterno conduttore	6,50 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PVC
Guaina esterna, colore	rosso traffico RAL 3020
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Materiale, isolamento fili	PE
Conduttore singolo, colore	bianco, giallo, blu, arancio
Guaina esterna spessore parete	ca. 0,90 mm
Tipo di schermatura a coppie	Poliestere rivestito in alluminio
Cordatura intera	Stella quadrupla
Resistenza del conduttore max.	≤ 120 Ω/km
Resistenza di isolamento	≥ 0,5 GΩ*km
Resistenza accoppiamento	≤ 20,00 mΩ/m (a 10 Hz)
Impedenza caratteristica	100 Ω ±15 Ω (con 100 MHz)
Tensione nominale cavi	600 V
Tensione di prova filo/filo	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Tensione di prova filo/schermatura	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Raggio di piegatura minima, fisso	3 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	7 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	20 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	46 mm
Resistenza alla fiamma	secondo UL 1685 (CSA FT 4)
Resistenza all'olio	limitatamente resistente agli oli
Altra resistenza	resistente ai raggi UV (secondo la norma UL 1581, paragrafo 1200)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C (cavi, posa fissa) -40 °C ... 70 °C (Cavi, posa mobile)
Temperatura ambiente (posa)	-20 °C ... 60 °C

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

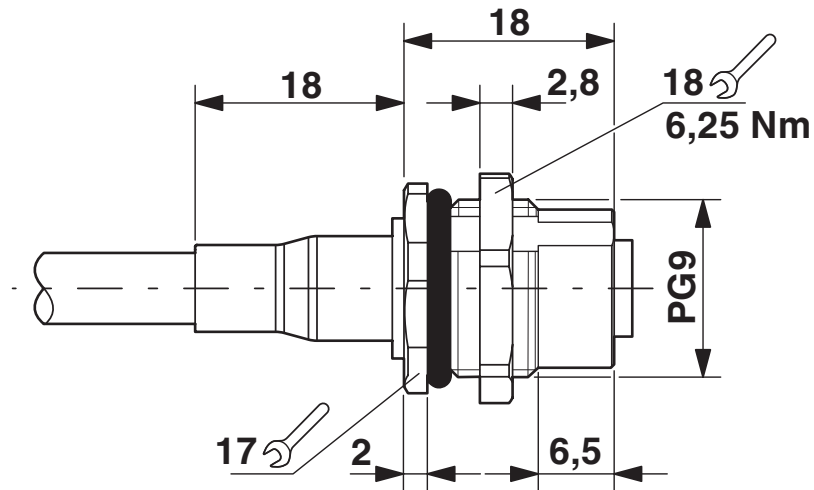
Grado di protezione	IP20
	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-10 °C ... 60 °C (cavi, posa fissa) -5 °C ... 50 °C (Cavi, posa mobile)

1419167

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419167>

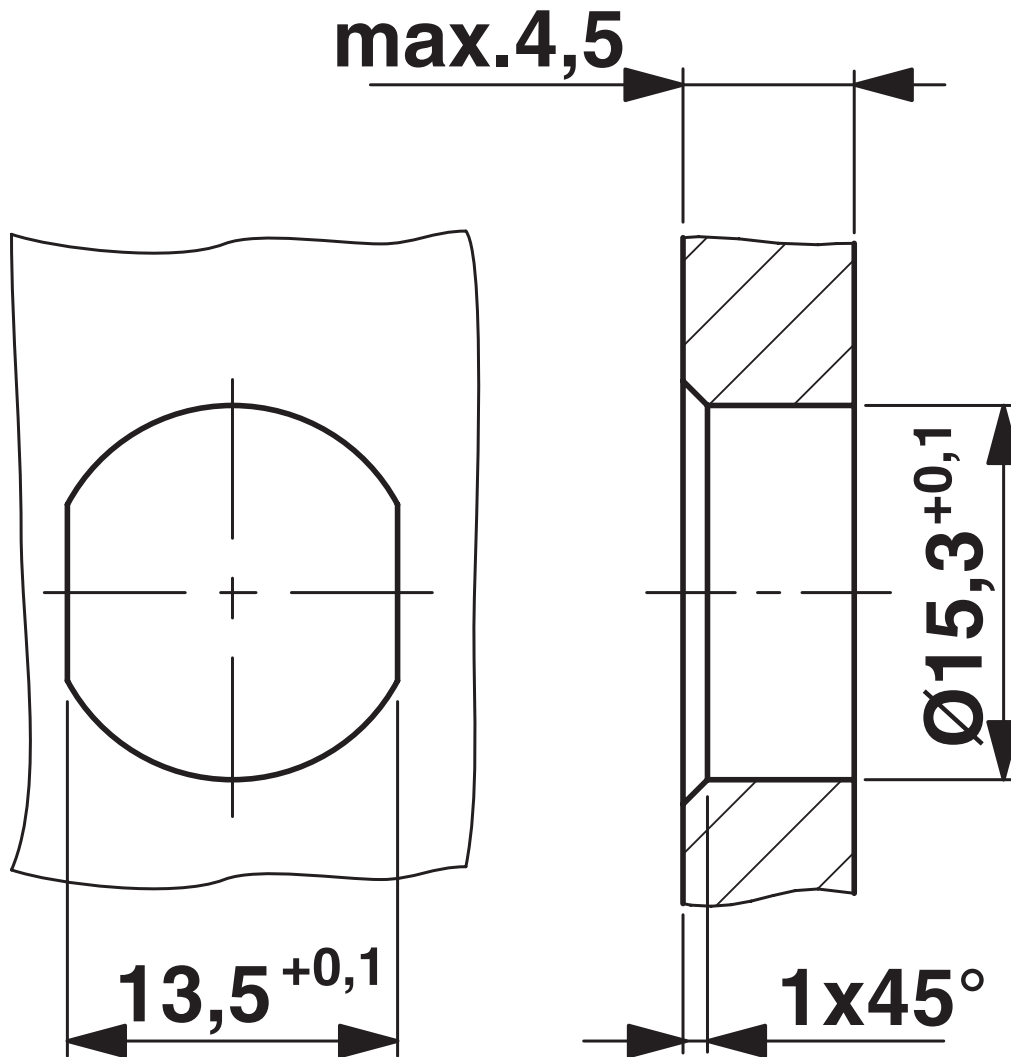
Disegni

Disegno quotato



Passaparete M12

Disegno quotato

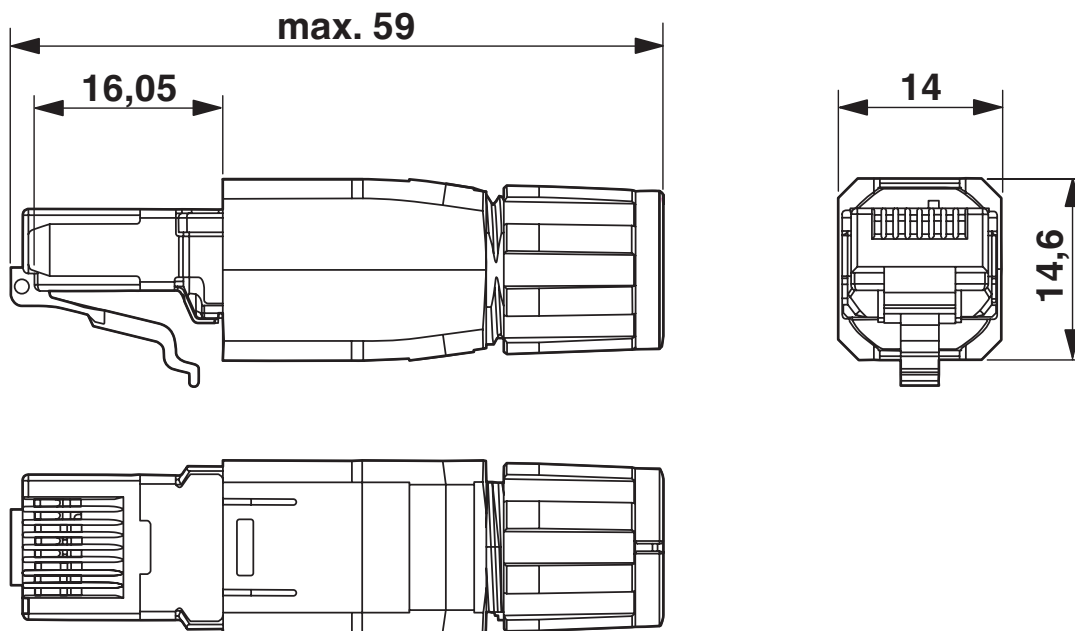


Sezione custodia per filettatura di fissaggio Pg9, parete di montaggio con foro passante (in alternativa con superficie antitorsione)

1419167

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419167>

Disegno quotato



Connettori RJ45, IP20

VS-FSDBPS-IP20-93K-LI/2,0 - Cavo di sistema bus



1419167

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419167>

Omologazioni

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



EAC

ID omologazione: 19060508

1419167

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419167>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(n. CAS: 3147-75-9)
SCIP	ccfeab6d-b19f-4c76-9108-71abedff1696