

VS-FSDBPS-IP20-93K-LI/2,0 - Bussystem-kabel



1419167

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419167>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Konfektionerad Sercos III-kabel, skärmad, stjärnformad, AWG 22 flexibel (7 trådar), RAL 3020 (trafikröd), M12-inbyggnadskontakt, hona, invändig montering, SPEEDCON, 4-polig till RJ45-hane/IP20, längd: 2 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1419167
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	ABNPAA
Produktnyckel	ABNPAA
GTIN	4046356541121
Vikt per styck (inklusive förpackning)	174,5 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	173,964 g
Tullnummer	85444210
Ursprungsland	PL

VS-FSDBPS-IP20-93K-LI/2,0 - Bussystem-kabel



1419167

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419167>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (apparatsidan)
Sensortyp	Sercos
Poltal	4
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	ja
Kabelanslutning	rak

Materialuppgifter

Ytermantel, material	PVC
Material ledare	förtennad Cu-ledare

Elektriska egenskaper

Överföringsmedium	Koppar
-------------------	--------

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	Installationshona rak M12
Låsanordningstyp	SPEEDCON
Kodningstyp	A
Skyddsklass	IP65/IP67

Anslutning 2

Konstruktion	Hane rak RJ45
Skyddsklass	IP20

Kabel/ledare

Kabellängd	2,00 m
------------	--------

Sercos III [93K]

Måttskiss	
Kabelvikt	68 kg/km
UL AWM-stil	21694 (60 °C / 600 V)
Poltal	4
Skärmad	ja

VS-FSDBPS-IP20-93K-LI/2,0 - Bussystem-kabel



1419167

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419167>

Ledartyp	Sercos III [93K]
Ledarkonstruktion	1x4xAWG22/7, SF/TQ
Signallöptid	5,3 ns/m
Uppbyggnad signalkabel	7x 0,25 mm
AWG signalledning	22
Kabeldiameter	4x 0,34 mm ²
Tråddiameter inklusive isolering	ca. 1,55 mm
Ledarens ytterdiameter	6,50 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PVC
Ytermantel / färg	trafikröd RAL 3020
Material ledare	förtennad Cu-ledare
Material, ledarisation	PE
Enkelledare, färg	vit, gul, blå, orange
Väggfjocklek ytterhölje	ca. 0,90 mm
Typ av parskärm	Aluminiumomhöljd polyesterfolie
totalkabling	Stjärnformad
Ledarmotstånd max.	≤ 120 Ω/km
Isolationsmotstånd	≥ 0,5 GΩ*km
Kopplingsmotstånd	≤ 20,00 mΩ/m (vid 10 Hz)
Impedans	100 Ω ±15 Ω (vid 100 MHz)
Märkspänning kabel	600 V
Provspänning ledare/ledare	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Provspänning ledare/skärm	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Minsta böjradie, fast dragen	3 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	7 x D
Minsta böjradie, fast kablage	20 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	46 mm
Flamhärdighet	enligt UL 1685 (CSA FT 4)
oljebeständighet	Oljebeständig under vissa omständigheter
Övrig beständighet	UV-beständig (enligt UL 1581, avsnitt 1200)
Drifttemperatur	-40 °C ... 70 °C (Kabel, fast montering)
	-40 °C ... 70 °C (Kabel, rörlig montering)
Omgivningstemperatur (kablage)	-20 °C ... 60 °C

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP20
	IP20
Drifttemperatur	-10 °C ... 60 °C (Kabel, fast montering)
	-5 °C ... 50 °C (Kabel, rörlig montering)

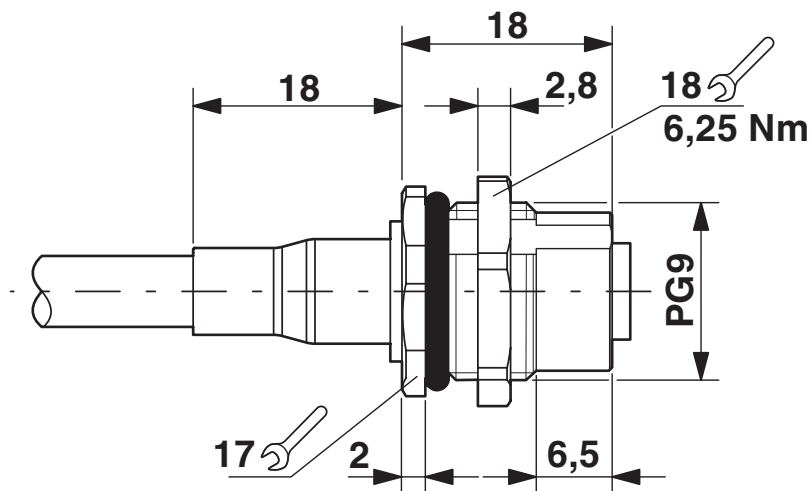
VS-FSDBPS-IP20-93K-LI/2,0 - Bussystem-kabel

1419167

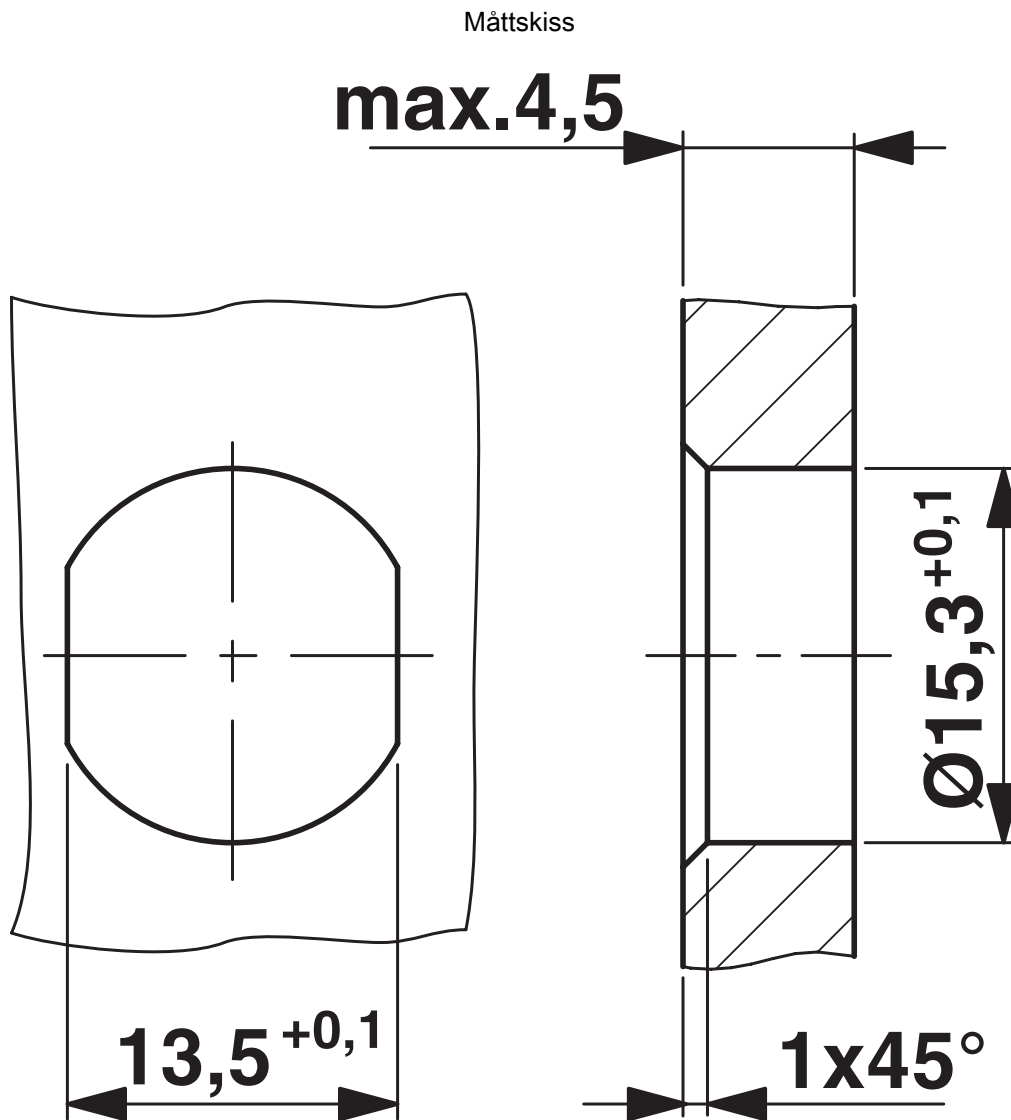
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419167>

Ritningar

Måttskiss



M12 vägg-genomföring



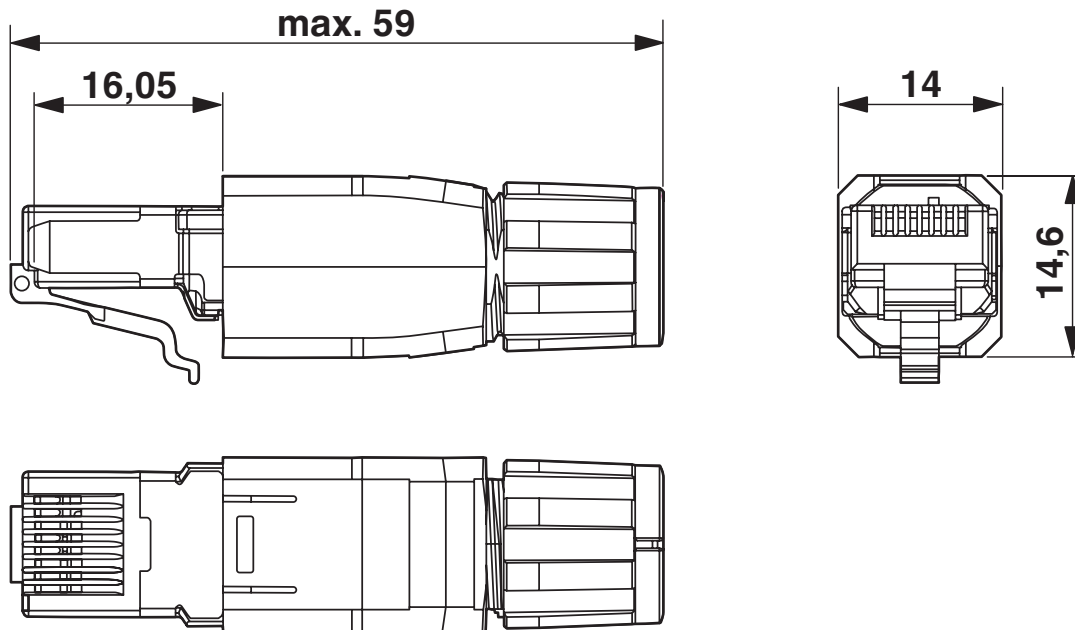
Urskärning i kapslingen för Pg9-fästgänga, monteringsvägg med genomgångshål (alternativt yta som fungerar som vridskydd)

VS-FSDBPS-IP20-93K-LI/2,0 - Bussystem-kabel

1419167

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419167>

Måttskiss



RJ45-kontakt, IP20

VS-FSDBPS-IP20-93K-LI/2,0 - Bussystem-kabel



1419167

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419167>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419167>



EAC

Godkännande-ID: 19060508

VS-FSDBPS-IP20-93K-LI/2,0 - Bussystem-kabel



1419167

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419167>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(CAS-nummer: 3147-75-9)
SCIP	ccfeab6d-b19f-4c76-9108-71abedff1696