

VS-MSDS-OE-93K-LI/2,0 - Bussystem-kabel



1419172

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419172>

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.



Bussystem-kabel, Sercos CAT5 (100 MBit/s), 4-polig, PVC/PVC, trafikröd RAL 3020, Hane rak M12, kodning: D / IP67, på fri kabelände, kabellängd: 2 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1419172
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	AF1CJO
Produktnyckel	AF1CJO
GTIN	4046356541176
Vikt per styck (inklusive förpackning)	157,8 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	157,8 g
Tullnummer	85444210
Ursprungsland	PL

VS-MSDS-OE-93K-LI/2,0 - Bussystem-kabel



1419172

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419172>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Datakabel konfektionerad
Användning	Standard
Sensortyp	Sercos
Poltal	4
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	ja

Gränssnitt

Signaltyp/kategori	Sercos CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
--------------------	-------------------------------------

Elektriska egenskaper

Märkspänning U_N	48 V AC
	60 V DC
Överföringsmedium	Koppar
Överföringshastighet	100 MBit/s

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	Hane rak M12 / IP67
Kodningstyp	D (Data)
Färg handtag	svart
Material	CuSn (Kontakt)
	Ni/Au (Kontaktyta)
	PA (Kontaktledare)
	TPU, svärlant, självslucknande (Handtag)
	Förzinkat gjutgods, förnicklat (Förskruvning)
Skyddsklass	IP67

Anslutning 2

utförande	fri kabelände
-----------	---------------

Kabel/ledare

Kabellängd	2 m
------------	-----

Sercos III [93K]

VS-MSDS-OE-93K-LI/2,0 - Bussystem-kabel

1419172

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419172>

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

VS-MSDS-OE-93K-LI/2,0 - Bussystem-kabel



1419172

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419172>

Omgivningstemperatur (kablage)	-20 °C ... 60 °C
--------------------------------	------------------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
Drifttemperatur	-10 °C ... 60 °C (Kabel, fast montering)
	-5 °C ... 50 °C (Kabel, rörlig montering)

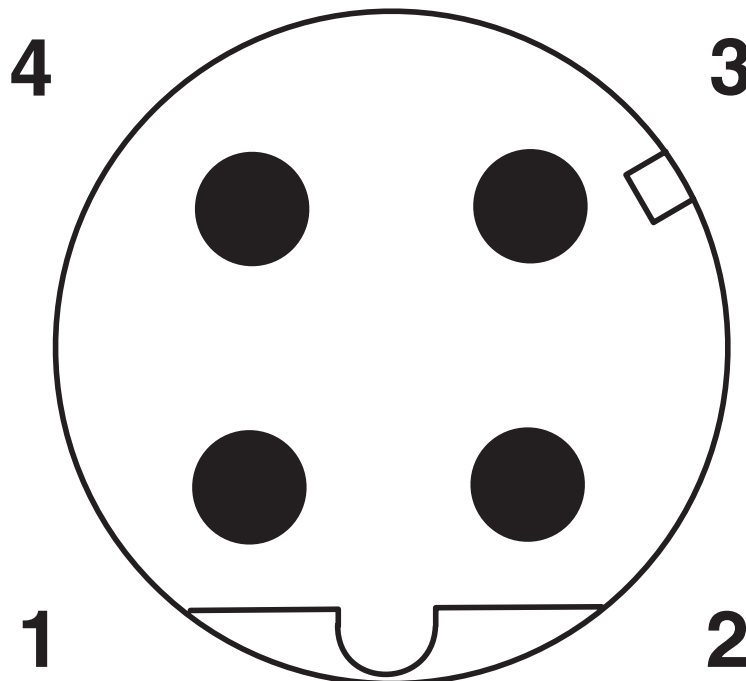
Ritningar

Måttskiss



Hane M12 x 1, rak, skärmad

Schematisk ritning



Polbild hane M12, 4-polig, D-kodad, sett från hansidan

VS-MSDS-OE-93K-LI/2,0 - Bussystem-kabel



1419172

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419172>

Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419172>



EAC-RoHS

Godkännande-ID: RU D-DE.HB35.B.00387

VS-MSDS-OE-93K-LI/2,0 - Bussystem-kabel



1419172

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419172>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

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)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	1,52 kg CO2e
---------	--------------