

VS-IP20-IP20-93K-LI/2,0 - Patchkabel



1419166

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419166>

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), RJ45-hane/IP20, till RJ45-hane/IP20, längd: 2 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1419166
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	ABNABA
Produktnyckel	ABNABA
GTIN	4046356541114
Vikt per styck (inklusive förpackning)	160 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	159,251 g
Tullnummer	85444210
Ursprungsland	PL

VS-IP20-IP20-93K-LI/2,0 - Patchkabel



1419166

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419166>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Datakabel konfektionerad
Produktfamilj	RJ45 INDUSTRIAL PN4 CAT5
Användning	Standard
Sensortyp	Sercos
Poltal	4
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	ja
Kabelanslutning	rak

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	I
Nedsmuttningsgrad	1

Signalering

Statusindikering	nej
------------------	-----

Elektriska egenskaper

Överföringsmedium	Koppar
Överföringshastighet	100 MBit/s
Överföringsegenskaper (kategori)	CAT5
Överföringshastighet	100 MBit/s

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Instickskraft per signalkontakt	50,00 N
Utdragskraft per signalkontakt	30 N

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Ytermantel, material	PVC
Material ledare	förtennad Cu-ledare

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	Hane rak RJ45
Skärmad	ja
Färg handtag	svart
Anslutningsfrekvens	≥ 750
Skyddsklass	IP20

Anslutning 2

VS-IP20-IP20-93K-LI/2,0 - Patchkabel

1419166

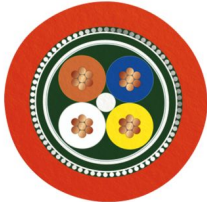
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419166>

Konstruktion	Hane rak RJ45
Skärmad	ja
Anslutningsfrekvens	≥ 750
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
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
Tr addediameter inklusive isolering	ca. 1,55 mm
Ledarens ytterdiameter	6,50 mm $\pm 0,2$ mm
Ytermantel, material	PVC
Ytermantel / färg	trafikröd RAL 3020
Material ledare	förtennad Cu-ledare
Material, ledarisolering	PE
Enkelledare, färg	vit, gul, blå, orange
Vägg tjocklek ytterhölje	ca. 0,90 mm
Typ av parskärm	Aluminiumomhöljd polyesterfolie
totalkabling	Stjärnformad
Ledarmotstånd max.	$\leq 120 \Omega/\text{km}$
Isolationsmotstånd	$\geq 0,5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Kopplingsmotstånd	$\leq 20,00 \text{ m}\Omega/\text{m}$ (vid 10 Hz)
Impedans	100 $\Omega \pm 15 \Omega$ (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.)

VS-IP20-IP20-93K-LI/2,0 - Patchkabel



1419166

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419166>

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-IP20-IP20-93K-LI/2,0 - Patchkabel

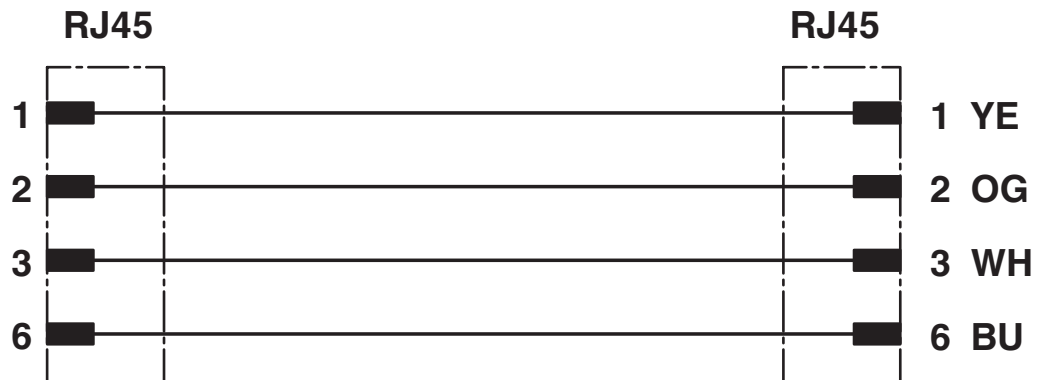
1419166

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419166>



Ritningar

Kopplingsschema



VS-IP20-IP20-93K-LI/2,0 - Patchkabel

1419166

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419166>



Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419166>



EAC

Godkännande-ID: 19060508

VS-IP20-IP20-93K-LI/2,0 - Patchkabel

1419166

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419166>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

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

VS-IP20-IP20-93K-LI/2,0 - Patchkabel



1419166

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419166>

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)
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com