

VS-PPC/ME-PPC/ME-93K-LI/5,0 - Patchkabel



1419178

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419178>

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.



Sercos III-kabel, skärmad, stjärnformad, AWG 22 flexibel (7 trådar), RAL 3020 (trafikröd), RJ45-hane/IP67, Push-Pull, metall till RJ45-hane/IP67, metall, längd: 5 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1419178
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	ABNABA
Produktnyckel	ABNABA
GTIN	4046356541237
Vikt per styck (inklusive förpackning)	476,467 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	476,467 g
Tullnummer	85444210
Ursprungsland	PL

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
-----------------------	---

Signalering

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

Elektriska egenskaper

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

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	≥ 250
---------------------	------------

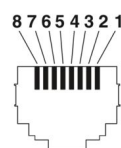
Materialuppgifter

Ytermantel, material	PVC
Material ledare	förtennad Cu-ledare

Kontakt

Anslutning 1

Måttskiss



Polbild stickkontakt RJ45

VS-PPC/ME-PPC/ME-93K-LI/5,0 - Patchkabel

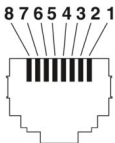


1419178

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419178>

utförande	RJ45 Hane, rak
Signaltyp/kategori	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
	EtherCAT® CAT5 (IEC 11801)
Anslutningsfrekvens	≥ 750
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
Överspänningskategori	I
Nedsmutningsgrad	2
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktyta	Ni/Au
Material Kontaktledare	PC
Material Kapsling	PA-GF
Färg (Kapsling)	grå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V2
Skyddsklass	IP20
Drifttemperatur	-40 °C ... 70 °C

Anslutning 2

Måttskiss	 Polbild stickkontakt RJ45
utförande	RJ45 Hane, rak
Signaltyp/kategori	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
	EtherCAT® CAT5 (IEC 11801)
Anslutningsfrekvens	≥ 750
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
Överspänningskategori	I
Nedsmutningsgrad	2
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktyta	Ni/Au
Material Kontaktledare	PC
Material Kapsling	PA-GF
Färg (Kapsling)	grå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V2
Skyddsklass	IP20
Drifttemperatur	-40 °C ... 70 °C

Kabel/ledare

Kabellängd	5,00 m
------------	--------

VS-PPC/ME-PPC/ME-93K-LI/5,0 - Patchkabel



1419178

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419178>

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
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)

VS-PPC/ME-PPC/ME-93K-LI/5,0 - Patchkabel



1419178

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419178>

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

Kapslingsklass	IP65/IP67
Drifttemperatur	-10 °C ... 60 °C (Kabel, fast montering)
	-10 °C ... 60 °C (Kabel, rörlig montering)

VS-PPC/ME-PPC/ME-93K-LI/5,0 - Patchkabel

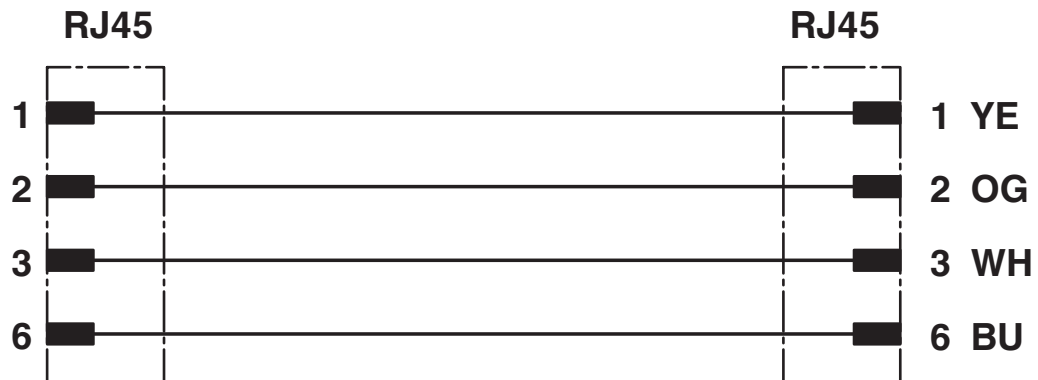
1419178

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419178>



Ritningar

Kopplingsschema



VS-PPC/ME-PPC/ME-93K-LI/5,0 - Patchkabel



1419178

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419178>

Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419178>



EAC

Godkännande-ID: 19060508

VS-PPC/ME-PPC/ME-93K-LI/5,0 - Patchkabel



1419178

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419178>

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)	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(CAS-nummer: 119-47-1)
	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(CAS-nummer: 3147-75-9)
SCIP	1ab21918-c86b-42a6-b23d-5c0470d14d8c