

VS-M12FSBP-IP20-94B-LI/5,0 - Nätverkskabel

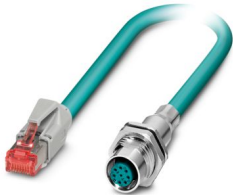


1412082

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1412082>

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.

Nätverkskabel, kabellängd: 5 m, poltal: 8, 1 GBit/s, CAT5, kabelanslutning: rak, Ethernet



Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1412082
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	ABNPAA
Produktnyckel	ABNPAA
Katalogsida	Sida 401 (C-2-2019)
GTIN	4046356475471
Vikt per styck (inklusive förpackning)	274,4 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	264,017 g
Tullnummer	85444210
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Montering

Monteringssätt	Montering från baksidan/skruvmontering
----------------	--

Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (apparatsidan)
Konstruktion	M12
Sensortyp	Ethernet
Portar	8
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	ja
Kabelanslutning	rak

Isoleringsegenskaper

Nedsmutsningsgrad	3
-------------------	---

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V2
Yttermantel, material	PUR
Material ledare	blank Cu-ledare

Elektriska egenskaper

Överföringsmedium	Koppar
Överföringsegenskaper (kategori)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Överföringshastighet	1 GBit/s
Impedans	100 Ω

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	≥ 100
---------------------	------------

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	Installationshona rak M12
Kodningstyp	A
Skyddsklass	IP65/IP67

Anslutning 2

Konstruktion	Hane rak RJ45
Skyddsklass	IP20

Kabel/ledare

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

VS-M12FSBP-IP20-94B-LI/5,0 - Nätverkskabel



1412082

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1412082>

Ethernet flexibel CAT5, 4 par [94B]

Måttskiss	
Kabelvikt	47 kg/km
UL AWM-stil	20963 (80 °C / 30 V)
Poltal	8
Skärmad	ja
Ledartyp	Ethernet flexibel CAT5, 4 par [94B]
Ledarkonstruktion	4x2xAWG26/7, SF/UTP
Signallöptid	5,3 ns/m
Uppbyggnad signalkabel	7x 0,16 mm
AWG signalledning	26
Kabeldiameter	4x 2x 0,14 mm ²
Tråddiameter inklusive isolering	0,96 mm
Ledarens ytterdiameter	6,40 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	vattenblå RAL 5021
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisation	skummad PE
Enkelledare, färg	vit/blå-blå, vit/orange-orange, vit/grön-grön, vit/brun-brun
Vägg tjocklek ytterhölje	1,05 mm
Delkabling	2 ledare till par
totalkabling	4 par till kärnan
Optisk skärmtäckning	70 %
Isolationsmotstånd	≥ 5 GΩ*km
Kopplingsmotstånd	≤ 100,00 mΩ/m (vid 10 MHz)
Slingmotstånd	≤ 290,00 Ω/km
Impedans	100 Ω ±5 Ω (vid 100 MHz)
Ledningskapacitet	48 nF/km (vid 1 kHz)
Märkspänning kabel	≤ 100 V
Provspänning ledare/ledare	700 V (50 Hz, 1 min.)
Provspänning ledare/skärm	700,00 V (50 Hz, 1 min.)
Minsta böjradie, fast dragen	4 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	8 x D
Minsta böjradie, fast kablage	26 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	52 mm
Draghållfasthet	≤ 100 N

VS-M12FSBP-IP20-94B-LI/5,0 - Nätverkskabel



1412082

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1412082>

Näröverhörningsdämpning (NEXT)	71,3 dB (vid 1 MHz)
	62,3 dB (vid 4MHz)
	56,3 dB (vid 10 MHz)
	53,2 dB (vid 16 MHz)
	51,8 dB (vid 20 MHz)
	48,9 dB (vid 31,25 MHz)
	44,4 dB (vid 62,5 MHz)
	41,3 dB (vid 100 MHz)
Effektsummerad näröverhörningsdämpning (PSNEXT)	62,3 dB (vid 1 MHz)
	53,3 dB (vid 4MHz)
	47,3 dB (vid 10 MHz)
	44,2 dB (vid 16 MHz)
	42,8 dB (vid 20 MHz)
	39,9 dB (vid 31,25 MHz)
	35,4 dB (vid 62,5 MHz)
	32,3 dB (vid 100 MHz)
Returflödesdämpning (RL)	23 dB (vid 4MHz)
	24,1 dB (vid 8 MHz)
	25 dB (vid 10 MHz)
	25 dB (vid 16 MHz)
	25 dB (vid 20 MHz)
	23,6 dB (vid 31,25 MHz)
	21,5 dB (vid 62,5 MHz)
	20,1 dB (vid 100 MHz)
skärmdämpning	3,2 dB (vid 1 MHz)
	6 dB (vid 4MHz)
	9,5 dB (vid 10 MHz)
	12,1 dB (vid 16 MHz)
	13,6 dB (vid 20 MHz)
	17,1 dB (vid 31,25 MHz)
	24,8 dB (vid 62,5 MHz)
	32 dB (vid 100 MHz)
Halogenfri	enligt IEC 60754-1
Flamhärdighet	enligt IEC 60332-1-2
oljebeständighet	enligt EN 60811-2-1
Drifttemperatur	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)
	-20 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)
Omgivningstemperatur (kablage)	-20 °C ... 80 °C

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	Hane/hona
Drifttemperatur (Hane/hona)	-40 °C ... 80 °C (utan mekanisk aktivering)

VS-M12FSBP-IP20-94B-LI/5,0 - Nätverkskabel



1412082

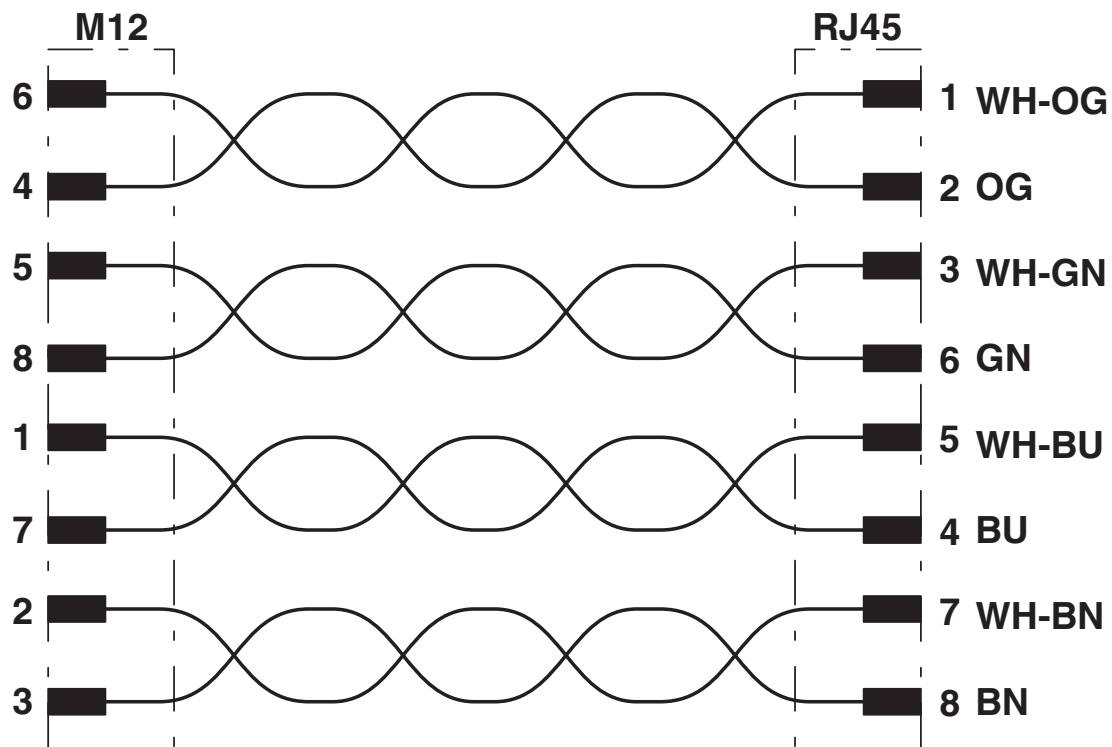
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1412082>

Drifttemperatur (Kabel, rörlig förläggning)

-25 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

Ritningar

Kopplingsschema



VS-M12FSBP-IP20-94B-LI/5,0 - Nätverkskabel



1412082

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1412082>

Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1412082>



EAC

Godkännande-ID: 19060508



EAC

Godkännande-ID: 19060508

VS-M12FSBP-IP20-94B-LI/5,0 - Nätverkskabel



1412082

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1412082>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(CAS-nummer: 3147-75-9)
SCIP	a8b90a53-6a6d-4a35-bffd-ae31d9a1f651