

VS-M12MS-IP20-94B-LI/10,0 - Nätverkskabel



1404310

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404310>

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 Ethernet-kabel, skärmad, 4 par, AWG 26 flexibel (7 kardeler), RAL 5021 (vattenblå), M12 hane till RJ45 hane/IP20, line, längd 10 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1404310
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF1CMI
Produktnyckel	AF1CMI
GTIN	4046356690164
Vikt per styck (inklusive förpackning)	506,1 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	494,9 g
Tullnummer	85444210
Ursprungsland	PL

VS-M12MS-IP20-94B-LI/10,0 - Nätverkskabel



1404310

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404310>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Datakabel konfektionerad
Poltal	8
Antal kabelutgångar	1

Isoleringsegenskaper

Nedsmutningsgrad	3
------------------	---

Elektriska egenskaper

Märkspänning U_N	30 V AC
--------------------	---------

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB
--------------------------------	----

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	Hane rak M12
--------------	--------------

Anslutning 2

Konstruktion	fri kabelände
--------------	---------------

Kabel/ledare

Kabellängd	10 m
------------	------

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]

VS-M12MS-IP20-94B-LI/10,0 - Nätverkskabel



1404310

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404310>

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
Yttermantel, material	PUR
Yttermantel / färg	vattenblå RAL 5021
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisolering	skummad PE
Enkelledare, färg	vit/blå-blå, vit/orange-orange, vit/grön-grön, vit/brun-brun
Väggfjocklek 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
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)

VS-M12MS-IP20-94B-LI/10,0 - Nätverkskabel



1404310

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404310>

Returflödesdämpning (RL)	32,3 dB (vid 100 MHz)
	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	-25 °C ... 60 °C (Kabel, fast montering)
	-5 °C ... 60 °C (Kabel, rörlig montering)

VS-M12MS-IP20-94B-LI/10,0 - Nätverkskabel

1404310

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404310>



Ritningar

Måttskiss

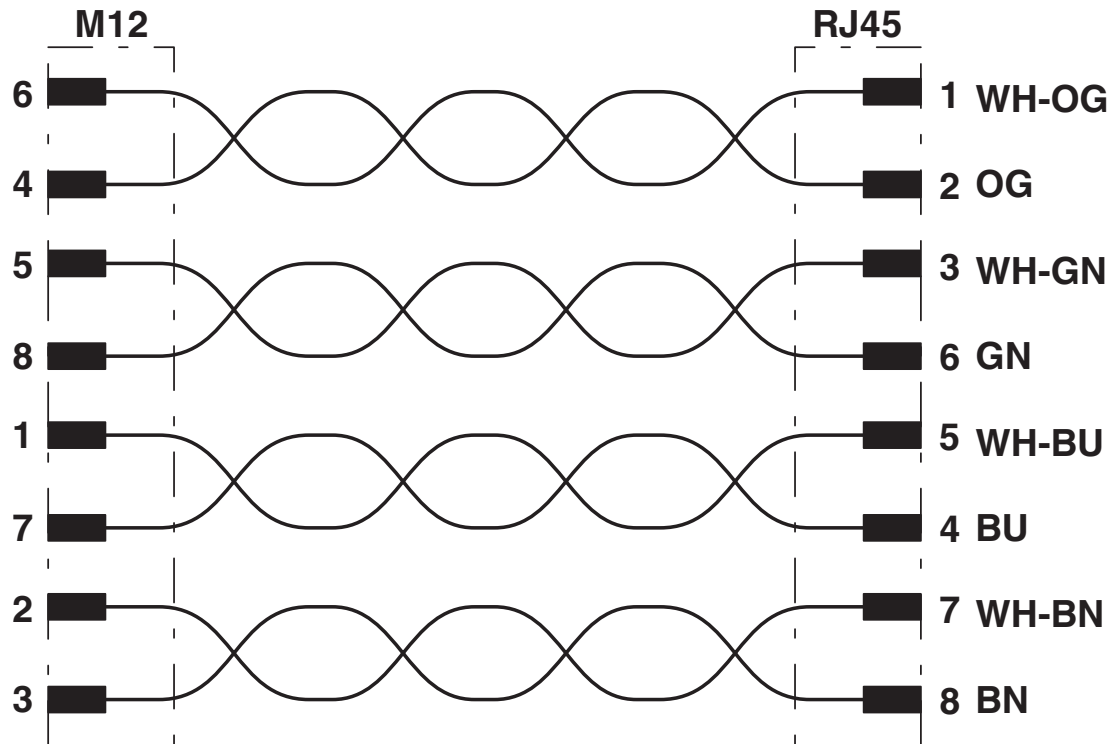


Hane M12 x 1, rak, skärmad

Måttskiss



Kopplingsschema



VS-M12MS-IP20-94B-LI/10,0 - Nätverkskabel



1404310

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404310>

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	8,341 kg CO2e
---------	---------------