

Network cable - VS-M12FSBP-OE-94B-LI/0,5 - 1401057

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Assembled Ethernet cable, shielded, 4-pair, AWG 26 stranded (7-wire), RAL 5021 (sea blue), M12 flush-type socket, rear wall/screw mounting with M16 thread on free cable end, line, length 0.5 m



Ethernet

Key commercial data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	50 pc
Custom tariff number	85444290
Country of origin	Germany

Technical data

Mechanical characteristics

Number of positions	8
Shielded	Yes
Insertion/withdrawal cycles	≥ 100
Cable diameter	6.40 mm
Cable exit	straight
Cable structure	4x2xAWG26/7; S-UTP
Length of cable	0.5 m

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 80 °C (cable, fixed installation)
	-5 °C ... 60 °C (cable, flexible installation)
	-25 °C ... 90 °C
Degree of protection	IP67

Material data

Inflammability class according to UL 94	V0
Contact material	CuZn

Network cable - VS-M12FSBP-OE-94B-LI/0,5 - 1401057

Technical data

Material data

Contact surface material	Ni/Au
Outer sheath, material	PUR
External sheath, color	water blue RAL 5021

Electrical characteristics

Insulation resistance	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
-----------------------	----------------------------

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27060307
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27279218

ETIM

ETIM 3.0	EC000830
ETIM 4.0	EC002599
ETIM 5.0	EC001855

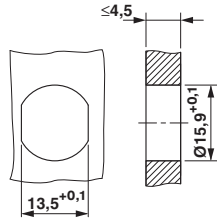
UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121616
UNSPSC 7.0901	26121616
UNSPSC 11	26121604
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	26121616

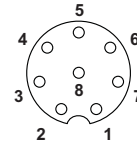
Drawings

Network cable - VS-M12FSBP-OE-94B-LI/0,5 - 1401057

Dimensional drawing



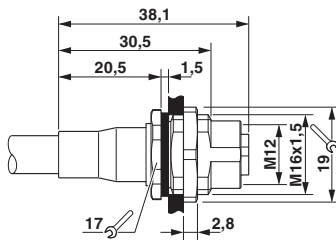
Schematic diagram



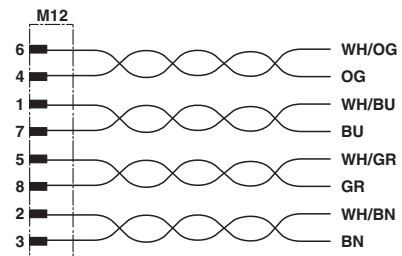
Pin assignment M12 socket, 8-pos., A-coded, view female side

Housing cutout for M16 fastening thread, mounting panel with feed-through hole (alternatively with surface as protection against rotation)

Dimensional drawing



Circuit diagram



M12 flush-type connector

Contact assignment of the M12 plug and the M12 socket

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9