

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

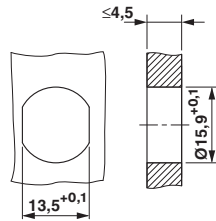
UNSPSC

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

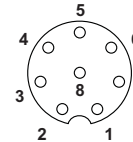
Drawings

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

Dimensional drawing



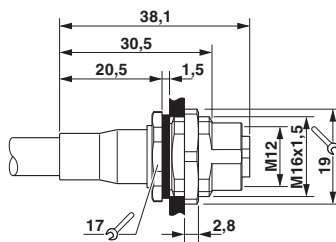
Schematic diagram



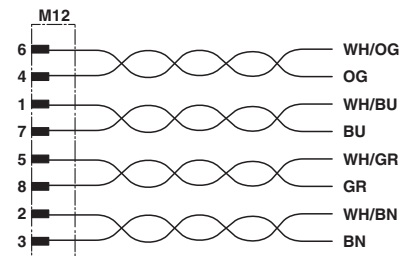
Pin assignment M12 socket, 8-pos., A-coded, view female side

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru