

Hybrid cable - VS-M12MS-94H-HYB/20,0 SCO - 1402447

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://download.phoenixcontact.com>)



Assembled Ethernet cable, CAT5e, shielded, 8-wire, 4 x 26 AWG (data) and 4 x 20 AWG (power), RAL 9005 (black), M12 hybrid plug to free cable end, length: 20.0 m



Key commercial data

Packing unit	0
Minimum order quantity	1
Catalog page	Page 323 (PC-2011)
GTIN	 4 046356 616041
Custom tariff number	85444210
Country of origin	GERMANY

Technical data

General data

Rated current at 40°C	6 A (Power)
Rated current at 40°C	0.5 A (Data)
Rated voltage	30 V (Power and data)
Number of positions	8
Length of cable	20 m

General characteristics

Coding	Y - hybrid
Pollution degree	2
Degree of protection	IP67/IP69K
Material, knurls	Zinc die-cast, nickel-plated
Status display	No

Conductor data

Cable type	Ethernet hybrid
Cable type (abbreviation)	94H
Cable structure	1x4xAWG26+1x4xAWG20
Conductor cross section	4x 0.15 mm ² (Signal)

Hybrid cable - VS-M12MS-94H-HYB/20,0 SCO - 1402447

Technical data

Conductor data

Conductor cross section	4x 0.6 mm ² (Power)
AWG signal line	26
AWG power supply	20
Conductor structure signal line	19x 0.10 mm
Conductor structure, voltage supply	19x 0.20 mm
Core diameter including insulation	1.15 mm (Signal)
Core diameter including insulation	1.4 mm (Power)
Wire colors	White/orange-orange, white/green-green, white, blue, brown, black
External sheath, color	Black RAL 9005
External cable diameter D	7.6 mm
Smallest bending radius, movable installation	min. 76 mm
Outer sheath, material	PUR mixture halogen-free
Conductor material	Bare Cu litz wires
Wave impedance	100 Ω ± 15 Ω (At an ambient temperature of 20°C)

Classifications

eclass

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27259205
eCl@ss 6.0	27269202
eCl@ss 7.0	27449203

etim

ETIM 4.0	EC002599
----------	----------

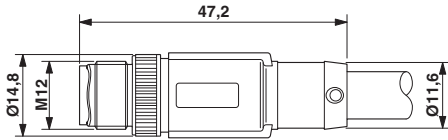
unspsc

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

Drawings

Hybrid cable - VS-M12MS-94H-HYB/20,0 SCO - 1402447

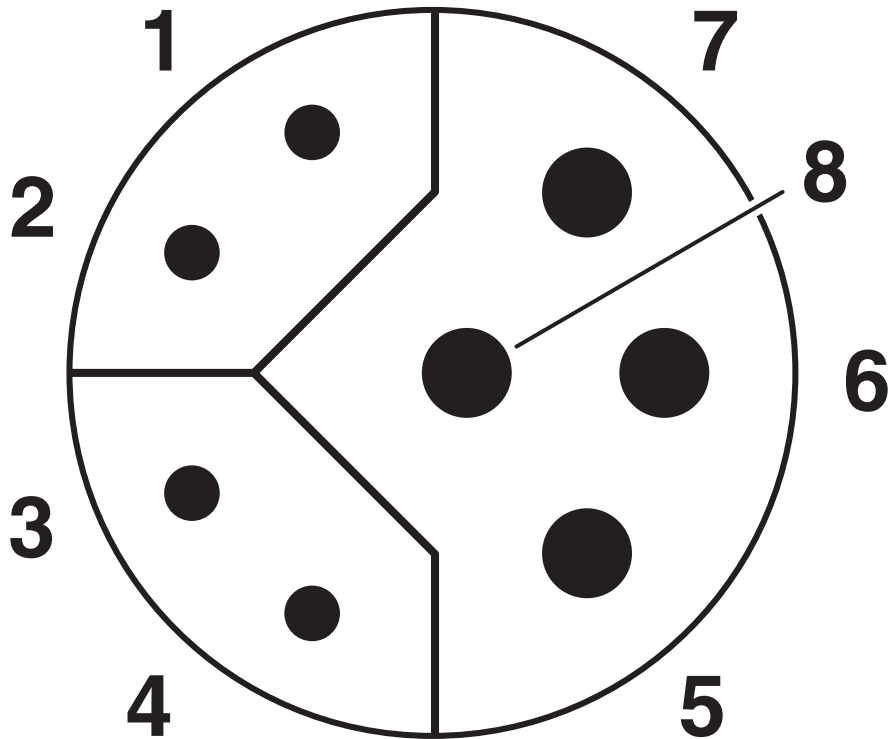
Dimensioned drawing



M12 connector, straight, shielded

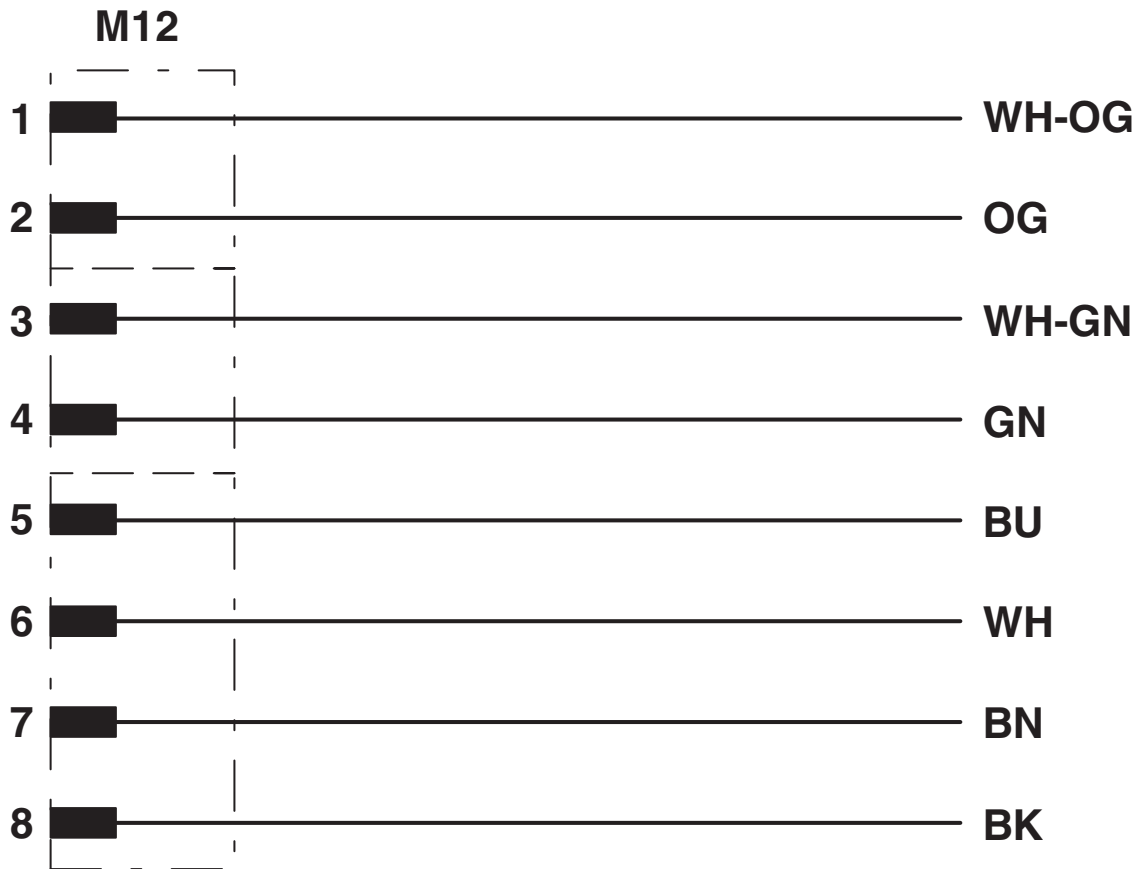
Hybrid cable - VS-M12MS-94H-HYB/20,0 SCO - 1402447

Schematic diagram



Hybrid cable - VS-M12MS-94H-HYB/20,0 SCO - 1402447

Circuit diagram



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А