

Flat-ribbon conductor - VS-ASI-FC-EPDM-YE 100M - 1432402

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>)



AS-Interface EPDM flat conductor in yellow, 2 x 1.5 mm², 100 m ring

Key commercial data

Packing unit	0
Minimum order quantity	1
Catalog page	Page 408 (PC-2011)
GTIN	 4 046356 349291
Custom tariff number	85444995
Country of origin	GERMANY

Technical data

Mechanical characteristics

Number of positions	2
Shielded	No
Type of cable	Flat-ribbon conductor
Cable structure	2x 1.5 mm ²
Length of cable	100 m
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 85 °C (Flexibly installed)
Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 85 °C (fixed routing)
Ambient temperature (storage/transport)	-40 °C ... 85 °C

Material data

Outer sheath, material	EPDM (rubber)
External sheath, color	Yellow RAL 1021

Line characteristics

Type of cable	Flat-ribbon conductor
Cable abbreviation	3G3G-FL
Cable structure	2x 1.5 mm ²
Conductor cross section	1.5 mm ²
AWG signal line	16
Conductor structure signal line	76x 0.16 mm

Flat-ribbon conductor - VS-ASI-FC-EPDM-YE 100M - 1432402

Technical data

Line characteristics

Core diameter including insulation	2.5 mm
Thickness, insulation	Approx. 0.5 mm
Wire colors	brown, blue
External sheath, color	lemon yellow RAL 1012
Nominal voltage, conductor	U ₀ 32 V
Test voltage, conductor	1000 V AC
Outer sheath, material	EPDM (rubber)
Conductor material	Tin-plated Cu litz wires
Cable weight	85 kg/km
cable layer type	Indoors
Special properties	Silicone-free
Other resistance	Resistant to ozone
Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 85 °C (cable, fixed installation)
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 85 °C (cable, flexible installation)

Classifications

eclass

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27062002
eCl@ss 5.1	27062002
eCl@ss 6.0	27062002
eCl@ss 7.0	27062002

etim

ETIM 3.0	EC000825
ETIM 4.0	EC000825

unspsc

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

Accessories

Accessories

Assembly

Flat-ribbon conductor - VS-ASI-FC-EPDM-YE 100M - 1432402

Accessories

Grommet - ASI SACB KABEL-ENDDICHTUNG - 1692336



End sealing for AS-Interface flat-ribbon conductor, can be used on both sides, color:Black

Fastening clip - VS-ASI-2FC-FIX - 1404757



Fastening clip for two AS-Interface flat conductors, self-adhesive and with a 3 mm hole for additional fastening, plastic, gray

Fastening clip - ASI CC FIX FCAB - 2741354



Fixing clips for flat-ribbon cable, for AS-i modules

Tools

Stripping tool - WIREFOX ASI - 1212154



Stripping pliers, for AS interface flat-ribbon cables, any desired stripping length

Connector - Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU-ASI-BK - 1585058



Flat conductor connector with QUICKON fast connection technology, 4-pos., for connecting one or two AS-interface flat conductors

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