

Flush-type socket - VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - 1456666

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>)



Hybrid flush-type socket, Ethernet, 8-pos., M12 SPEEDCON, rear/screw mounting with M12 thread, with straight solder connection

M12 panel feed-through, rear mounting



Key commercial data

Packing unit	0
Minimum order quantity	20
Catalog page	Page 294 (PC-2011)
GTIN	 4 046356 620307
Custom tariff number	85366990
Country of origin	GERMANY

Technical data

General data

Rated current at 40°C	0.5 A (Data)
Rated current at 40°C	6 A (Power)
Rated voltage	30 V (Power and data)
Number of positions	8
Volume resistance	< 3 mΩ
Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 85 °C

General characteristics

Coding	Y - hybrid
Pollution degree	3
Degree of protection	IP67, when plugged in
Insertion/withdrawal cycles	≥ 100
Contact material	CuZn
Contact surface material	Au
Contact carrier material	PPA
Material of grip body	Zinc die-cast, nickel-plated

Flush-type socket - VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - 1456666

Technical data

General characteristics

Material, knurls	Zinc die-cast, nickel-plated
Material	Zinc die-cast (nickel-plated)
Sealing material	EPDM
Mounting type	Rear mounting M12 x 1
Connection method	Solder pins
Length of the solder contacts	2.3 mm
Test voltage	0.8 kV

Conductor data

Transmission characteristics (category)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
---	--

Classifications

eclass

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801

etim

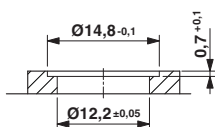
ETIM 4.0	EC002061
----------	----------

unspsc

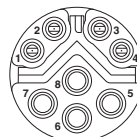
UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413

Drawings

Dimensioned drawing



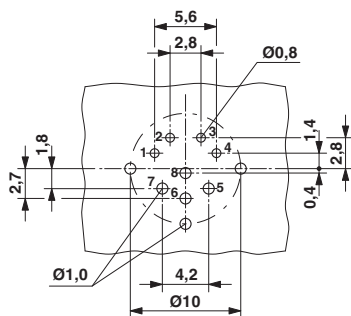
Schematic diagram



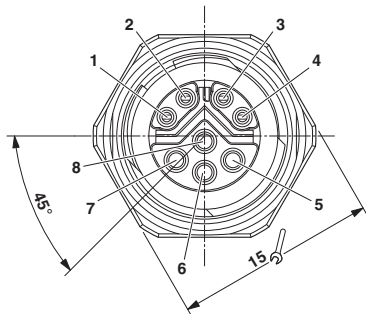
Housing cut-out for two-part M12 flush-type connectors with THR and wave soldering connection, version 1 Pin assignment M12 female connector, 8-pos.

Flush-type socket - VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - 1456666

Drilling diagram

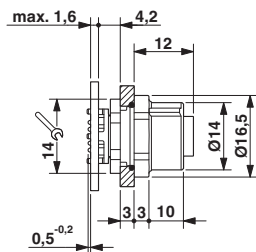


Dimensioned drawing



M12 front view

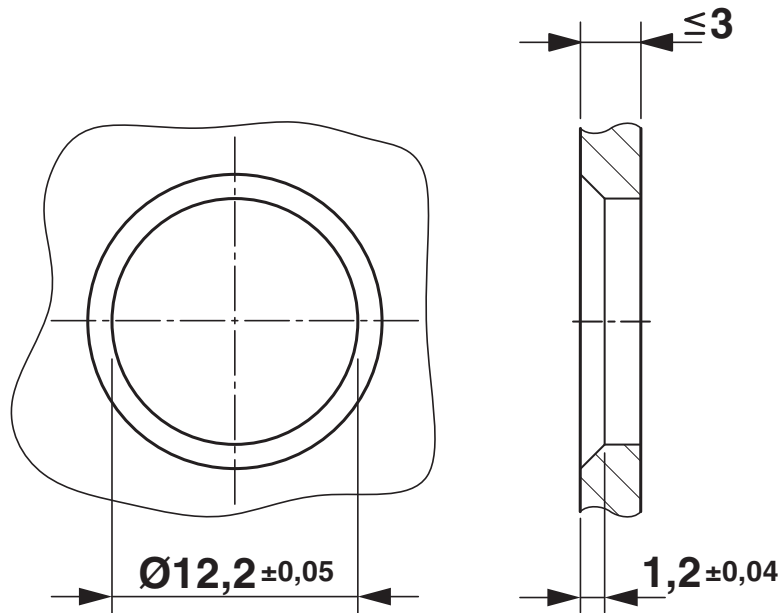
Dimensioned drawing



M12 flush-type connector

Flush-type socket - VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - 1456666

Dimensioned drawing





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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.