

Contact insert - VC-TFS 2-PE - 1583513

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>)

Contact insert module, for sleeve frames, with screw connection, 1-pos. + PE connection, 400 V / 20 A



Product Features

- Compact design
- Universal connection
- Proven COMBICON technology
- Can be keyed to prevent incorrect connection



Key commercial data

Packing unit	1 PCE
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Poland

Technical data

General

Note	Connectors may only be connected/disconnected when under no load.
Connection method	Screw connection
	Screw connection
Tightening torque	0.5 Nm ... 0.6 Nm
Pollution degree	3
Surge voltage category	III
Number of positions	1+PE
Conductor cross section	0.2 mm ² ... 4 mm ²
Connection cross section AWG	24 ... 12
Stripping length of the individual wire	7 mm

Ambient conditions

Contact insert - VC-TFS 2-PE - 1583513

Technical data

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 100 °C
---------------------------------	-------------------

Material data

Inflammability class according to UL 94	V0
Contact material	CuZn
Contact surface material	Tin-plated
Contact carrier material	PA

Electrical characteristics

Rated voltage (III/3)	400 V
Rated surge voltage	6 kV
	6 kV
Rated current	20 A
	20 A

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27371205
eCl@ss 7.0	27371205
eCl@ss 8.0	27371205

ETIM

ETIM 3.0	EC000438
ETIM 4.0	EC000438
ETIM 5.0	EC000438

UNSPSC

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

Contact insert - VC-TFS 2-PE - 1583513

Accessories

Accessories

Coding element

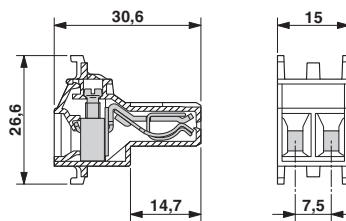
Coding profile - CP-HCC 4 - 1600027



Coding profile, Number of positions: 1, Color: red

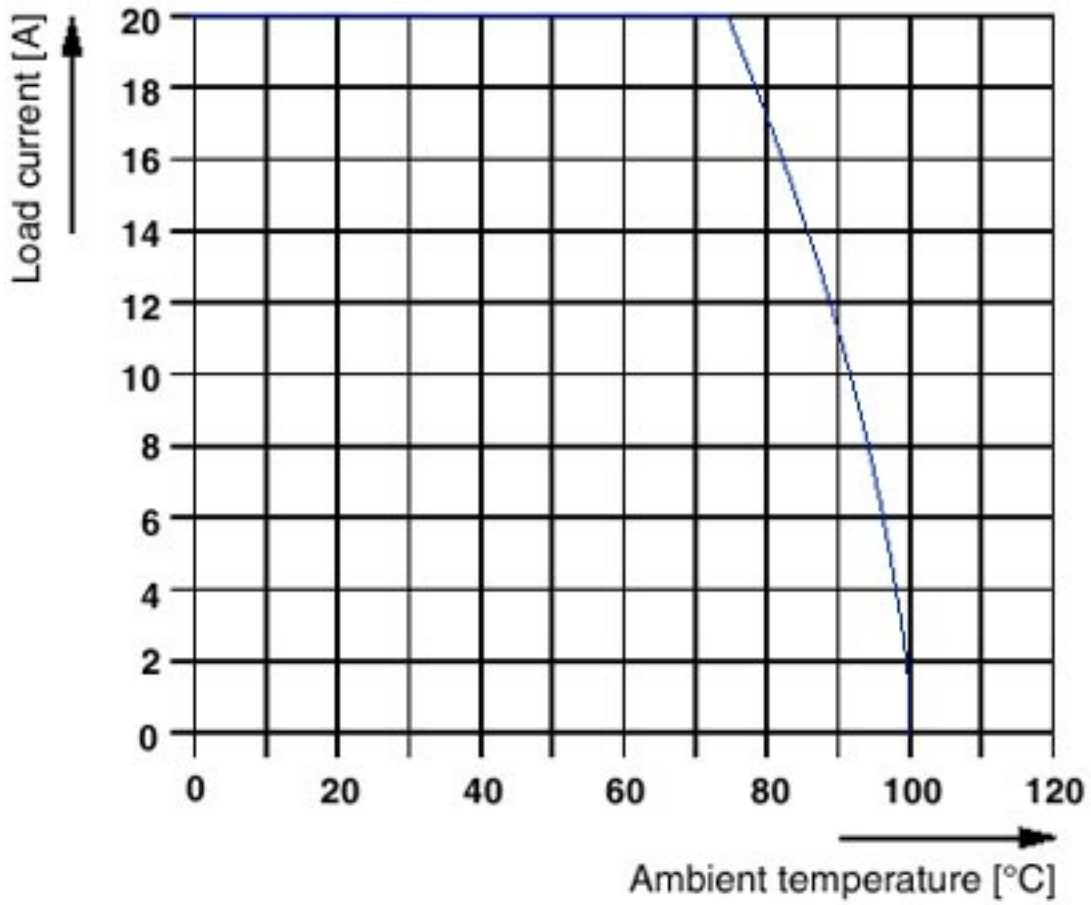
Drawings

Dimensioned drawing



Contact insert - VC-TFS 2-PE - 1583513

Diagram





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.