

Contact carriers - VC-AMC 4 - 1583877

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 carrier for male crimp contacts, 3+PE-pos., 690 V/70 A, for snapping into mounting panel



Product Features

- ✓ Simply snap into the VC-AR... panel cutout and you're done!
- ✓ No need for panel mounting flange
- ✓ No need for panel mounting frame
- ✓ Crimp contacts are released using a flat-bladed screwdriver



Key commercial data

Packing unit	1 PCE
Minimum order quantity	5 PCE
Weight per Piece (excluding packing)	22.0 GRM
Custom tariff number	85472000
Country of origin	Germany

Technical data

General

Note	Connectors may only be connected/disconnected when under no load.
Connection method	Crimp connection
	Crimp connection
Pollution degree	3
Surge voltage category	III
Number of positions	3+PE
Insertion/withdrawal cycles	≥ 50
Design	VC2
Conductor cross section AWG/kcmil min.	12
Conductor cross section AWG/kcmil max	6

Contact carriers - VC-AMC 4 - 1583877

Technical data

General

Connection in acc. with standard	IEC / EN
Conductor cross section	4 mm ² ... 16 mm ²

Ambient conditions

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

Material data

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

Electrical characteristics

Rated voltage (III/3)	690 V
Rated surge voltage	6 kV
Rated current	70 A
	60 A

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140816
eCl@ss 4.1	27140816
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 7.0	27440209
eCl@ss 8.0	27440209

ETIM

ETIM 4.0	EC000437
ETIM 5.0	EC000437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

Contact carriers - VC-AMC 4 - 1583877

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized	
mm ² /AWG/kcmil	8
Nominal current I _N	50 A
Nominal voltage U _N	600 V

cUL Recognized	
mm ² /AWG/kcmil	8
Nominal current I _N	50 A
Nominal voltage U _N	600 V

GOST	
------	--

cULus Recognized	
------------------	--

Contact carriers - VC-AMC 4 - 1583877

Accessories

Accessories

Coding element

Coding profile - CP-HCC 4 - 1600027



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

Crimp contact

Crimp contact - IPCC 16-16-MT - 1733367



Single crimp pin contact for stranded conductors with 16 mm² cross section. Can only be crimped by machine, not with manual crimping pliers.

Crimp contact - IPCC 16-10-MT - 1733372



Single crimp pin contact for flexible cable with 6 and 10 mm² cross section.

Crimp contact - IPCC 16- 4-MT - 1733385



Single crimp pin contact for flexible cable with 4 mm² cross section.

Crimping tool

Contact carriers - VC-AMC 4 - 1583877

Accessories

Crimping pliers - CRIMPFOX PCC 16 CS 4QMM - 1743427



Crimping pliers for PCC 16 contacts

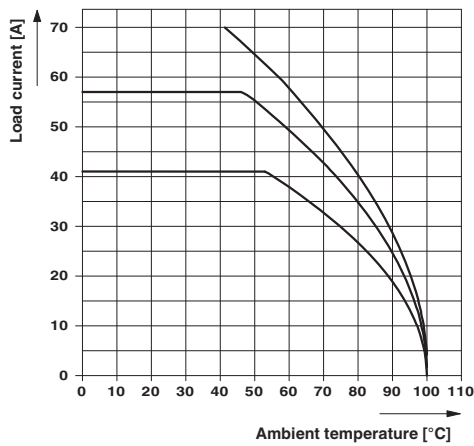
Crimping pliers - CRIMPFOX PCC 16 CS 10QMM - 1743430



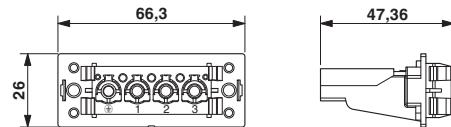
Crimping pliers for PCC 16 contacts

Drawings

Diagram



Dimensioned drawing



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9