PC 35 HC/ 6-STF-15,00 GY - 1704054

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://phoenixcontact.com/download)

The figure shows a 5-pos. version of the product

PCB connector, nominal current: 125 A, number of positions: 6, pitch: 15 mm, connection method: Screw connection with tension sleeve, color: gray, contact surface: Silver

Your advantages

- Well-known connection principle allows worldwide use
- Low temperature rise, thanks to maximum contact force
- Allows connection of two conductors
- Integrated double steel spring provides additional safety in the event of temperature and power fluctuations
- Screwable flange for superior mechanical stability
- Integrated protective guide prevents incorrect insertion of the conductor underneath the tension sleeve

Key Commercial Data

Packing unit	25 pc
GTIN	4 046356 672887
GTIN	4046356672887

Technical data

Dimensions

Length [l]	52 mm
Width [w]	114.4 mm
Height [h]	40 mm
Pitch	15 mm
Dimension a	75 mm

General

Range of articles	PC 35 HC/..-STF
Number of positions	6
Connection method	Screw connection with tension sleeve

PC 35 HC/ 6-STF-15,00 GY - 1704054

Technical data

General

Rated voltage (III/3)	1000 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I_N	125 A
Nominal cross section	35 mm²
Note	Tightening torque ≤ 25 mm² is 2.5 Nm, > 25 mm² is 4.5 Nm

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.5 mm²
Conductor cross section solid max.	35 mm²
Conductor cross section flexible min.	0.5 mm²
Conductor cross section flexible max.	35 mm²
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve min.	1 mm²
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve max.	35 mm²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve min.	1.5 mm²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve max.	35 mm²
Conductor cross section AWG min.	20
Conductor cross section AWG max.	2
2 conductors with same cross section, solid min.	0.5 mm²
2 conductors with same cross section, solid max.	6 mm²
2 conductors with same cross section, stranded min.	0.5 mm²
2 conductors with same cross section, stranded max.	6 mm²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min.	0.5 mm²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max.	4 mm²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	0.5 mm²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	6 mm²

Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	EN-VDE
	CUL

Environmental Product Compliance

China RoHS	Environmentally friendly use period: unlimited = EFUP-e
	No hazardous substances above threshold values

Approvals

Approvals

PC 35 HC/ 6-STF-15,00 GY - 1704054

Approvals

Approvals

CCA / IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approval details

CCA	CCA/ DE1 34354

IECEE CB Scheme — http://www.iecee.org/ — CB DE1-60040

Nominal voltage UN	1000 V
Nominal current IN	125 A

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung — http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx — 40039053

Nominal voltage UN	1000 V
Nominal current IN	125 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-35

EAC — B.01742

cULus Recognized — http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm — E60425-20101007

	B	C
Nominal voltage UN	600 V	600 V
Nominal current IN	115 A	115 A
mm²/AWG/kcmil	16-2	16-2

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel. +49 5235 300
Fax +49 5235 3 41200
http://www.phoenixcontact.com

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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