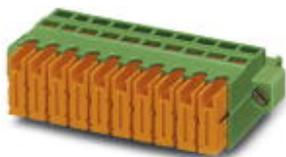


Cable connector - QC 1/ 5-STF-5,08 BD:-,+ Q - 1701325

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>)

PCB connector, nominal current: 10 A, number of positions: 5, pitch: 5.08 mm, connection method: Displacement connection, color: green, contact surface: Tin



The figure shows a 10-position version of the product

Your advantages

- ✓ Connection without conductor pretreatment for huge time savings
- ✓ Screwable flange for superior mechanical stability
- ✓ Can be combined with the MSTB 2',5 range



Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	
GTIN	4046356526265

Technical data

Dimensions

Pitch	5.08 mm
Dimension a	20.32 mm

General

Range of articles	QC 1/..-STF
Number of positions	5
Connection method	Displacement connection
Rated voltage (III/3)	500 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I_N	10 A
Nominal cross section	1 mm ²

Connection data

Cable connector - QC 1/ 5-STF-5,08 BD:-,+ Q - 1701325

Technical data

Connection data

Conductor cross section flexible min.	0.5 mm ²
Conductor cross section flexible max.	1 mm ²
Conductor cross section AWG min.	20
Conductor cross section AWG max.	18
Minimum AWG according to UL/CUL	22
Maximum AWG according to UL/CUL	18
Wire diameter incl. insulation	2.5 mm

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

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approval details

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	
Nominal voltage UN	300 V	300 V	
Nominal current IN	10 A	10 A	
mm ² /AWG/kcmil	22-18	22-18	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	
Nominal voltage UN	300 V	300 V	

Cable connector - QC 1/ 5-STF-5,08 BD:-,+ Q - 1701325

Approvals

	D	B
Nominal current IN	10 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	22-18	22-18

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58978-B1B2
Nominal voltage UN	250 V		
Nominal current IN	10 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.75-1		

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40004701
Nominal voltage UN	250 V		
Nominal current IN	10 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.75-1		

EAC		B.01742
-----	---	---------

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

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

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

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