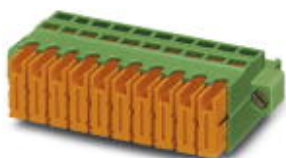


Cable connector - QC 1/ 5-STF-5,08 BD:-,+ Q - 1701325

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	 4 046356 526265
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 I _N	10 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	22-18	22-18

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58978-B1B2
Nominal voltage U _N	250 V		
Nominal current I _N	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 U _N	250 V		
Nominal current I _N	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>



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.