

MC 1,5/ 5-ST-3,5 GY7035 BD:1-5 - 1706014

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: 12 A, number of positions: 5, pitch: 3.5 mm, connection method: Screw connection with tension sleeve, color: light gray, contact surface: Tin



The figure shows a 10-position version of the product

Your advantages

- ✓ Well-known connection principle allows worldwide use
- ✓ Low temperature rise, thanks to maximum contact force
- ✓ Allows connection of two conductors



Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	 4 046356 831888
GTIN	4046356831888

Technical data

Dimensions

Length [l]	16.1 mm
Width [w]	17.5 mm
Height [h]	11.1 mm
Pitch	3.5 mm
Dimension a	14 mm

General

Range of articles	MC 1,5/...-ST
Number of positions	5
Connection method	Screw connection with tension sleeve
Rated voltage (III/3)	320 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE

MC 1,5/ 5-ST-3,5 GY7035 BD:1-5 - 1706014

Technical data

General

Nominal current I_N	12 A
Nominal cross section	1.5 mm ²

Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	EN-VDE
----------------------------------	--------

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

Approvals

Approvals

Approvals

CSA / IECCE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approval details

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	D	B	
Nominal voltage UN	300 V	300 V	
Nominal current IN	8 A	8 A	
mm ² /AWG/kcmil	28-16	28-16	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60987-B1B2
Nominal voltage UN	160 V		
Nominal current IN	8 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5		

MC 1,5/ 5-ST-3,5 GY7035 BD:1-5 - 1706014

Approvals

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40011723
Nominal voltage UN	160 V		
Nominal current IN	8 A		
mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5		

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20110128
	D	B	
Nominal voltage UN	300 V	300 V	
Nominal current IN	8 A	8 A	
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14	

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.