Printed-circuit board connector - MCV 1,5/ 7-G-3,5 P14 THR - 1780299

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)

Header, Nominal current: 8 A, Rated voltage (III/2): 160 V, Number of positions: 7, Pitch: 3.5 mm, Color: black, Contact surface: Tin, Assembly: SMD/THT/THR, User information and design recommendations for through hole reflow technology can be found under “Downloads”



The figure shows a 10-position version of the product

Product Features

- Plug-in direction vertical to the PCB
- Pitch: 3.5 and 3.81 mm
- Delivery form: box packaging, in bulk for small series
- Low-profile THR headers with compact pitches
- Use in SMT reflow processes

Key commercial data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	50 pc
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

Length	6.9 mm
Pitch	3.5 mm
Dimension a	21 mm
Pin dimensions	0,8 x 0,8 mm
Hole diameter	1.4 mm

General

Range of articles	MCV 1,5/..-G-THR
Insulating material group	IIIa

Printed-circuit board connector - MCV 1,5/ 7-G-3,5 P14 THR - 1780299

Technical data

General

Rated surge voltage (III/3)	2.5 kV
Rated surge voltage (III/2)	2.5 kV
Rated surge voltage (II/2)	2.5 kV
Rated voltage (III/3)	160 V
Rated voltage (III/2)	160 V
Rated voltage (II/2)	250 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I_N	8 A
Maximum load current	8 A
Insulating material	LCP
Inflammability class according to UL 94	V0
Color	black
Number of positions	7

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402

ETIM

ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

Printed-circuit board connector - MCV 1,5/ 7-G-3,5 P14 THR - 1780299

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized

	B	D
Nominal current IN	8 A	8 A
Nominal voltage UN	300 V	300 V

cUL Recognized

	B	D
Nominal current IN	8 A	8 A
Nominal voltage UN	300 V	300 V

GOST

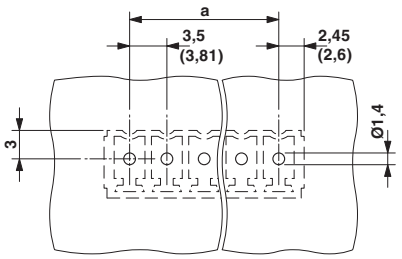
GOST

cULus Recognized

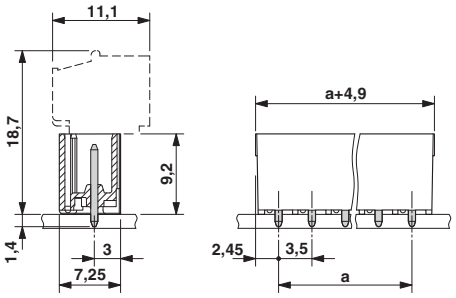
Printed-circuit board connector - MCV 1,5/ 7-G-3,5 P14 THR - 1780299

Drawings

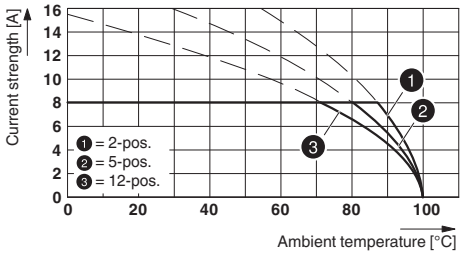
Drilling diagram



Dimensioned drawing



Diagram



Type: MC 1,5/...-ST(F)-3,5 with MCV 1,5/...-G(F)-3,5 P... THR

Phoenix Contact 2014 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com

Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331