Printed-circuit board connector - MCV 1,5/ 6-GF-3,5 P14 THR - 1780011

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: 6, 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
Weight per Piece (excluding packing)	2.4 GRM
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

Length	6.9 mm
Pitch	3.5 mm
Dimension a	17.5 mm
Pin dimensions	0,8 x 0,8 mm
Hole diameter	1.4 mm

General

Range of articles	MCV 1,5/..-GF-THR

Printed-circuit board connector - MCV 1,5/ 6-GF-3,5 P14 THR - 1780011

Technical data

General

Insulating material group	IIIa
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	6

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/ 6-GF-3,5 P14 THR - 1780011

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

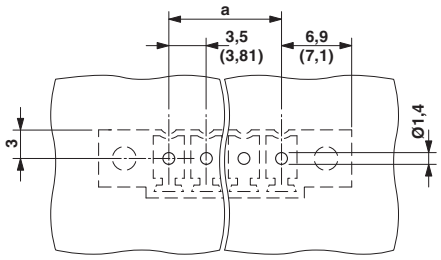
GOST

cULus Recognized

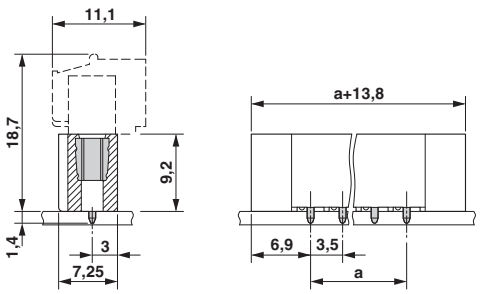
Printed-circuit board connector - MCV 1,5/ 6-GF-3,5 P14 THR - 1780011

Drawings

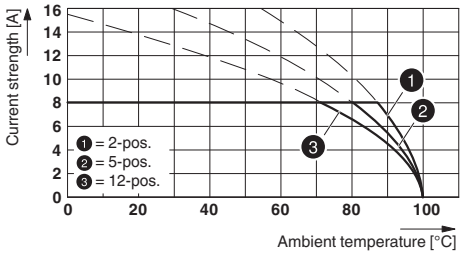
Drilling diagram



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

ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709