

Base strip - MCVK 1,5/16-GF-3,81 - 1833014

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://download.phoenixcontact.com>)



Plug component, Nominal current: 8 A, Rated voltage (III/2): 160 V, Number of positions: 16, Pitch: 3.81 mm, Connection method: Screw connection, Color: green, Contact surface: Tin, Assembly: DIN rail



Key commercial data

Packing unit	1
Minimum order quantity	50
GTIN	 4 017918 051709
Custom tariff number	85369010
Country of origin	POLAND

Technical data

Dimensions / positions

Pitch	3.81 mm
Dimension a	57.15 mm
Number of positions	16
Screw thread	M2
Tightening torque, min	0.22 Nm
Tightening torque max	0.25 Nm

Technical data

Range of articles	MCVK 1,5/...-GF
Insulating material group	I
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/2)	160 V
Rated voltage (II/2)	320 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I _N	8 A
Nominal voltage U _N	160 V
Nominal cross section	1.5 mm ²

Base strip - MCVK 1,5/16-GF-3,81 - 1833014

Technical data

Technical data

Maximum load current	8 A
Insulating material	PA
Inflammability class according to UL 94	V0
Internal cylindrical gage	A1
Stripping length	7 mm

Connection data

2 conductors with same cross section, solid min.	0.14 mm ²
2 conductors with same cross section, solid max.	0.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded min.	0.14 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded max.	0.75 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min.	0.25 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max.	0.34 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	0.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	0.5 mm ²
Minimum AWG according to UL/CUL	30
Maximum AWG according to UL/CUL	14

Classifications

eclass

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

etim

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637

unspsc

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

Approvals

Approvals

Base strip - MCVK 1,5/16-GF-3,81 - 1833014

Approvals

Approvals

GOST

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

GOST 

Accessories

Accessories

Marking

Marker cards - SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



Marker cards, Card, white, Labeled, Horizontal: Consecutive numbers 1 - 10, 11 - 20, etc. up to 91 - (99)100, Mounting type: Adhesive, For terminal block width: 3.81 mm

Plug/Adapter

Coding profile - CP-MSTB - 1734634



Keying profile, is inserted into the slot on the plug or inverted header, red insulating material

Tools

Base strip - MCVK 1,5/16-GF-3,81 - 1833014

Accessories

Screwdriver - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Screwdriver, bladed, VDE insulated, size: 0.4 x 2.5 x 80 mm, 2-component grip, with non-slip grip

Additional products

Printed-circuit board connector - FRONT-MC 1,5/16-STF-3,81 - 1850990



Plug component, Nominal current: 8 A, Rated voltage (III/2): 160 V, Number of positions: 16, Pitch: 3.81 mm, Connection method: Screw connection, Color: green, Contact surface: Tin

Printed-circuit board connector - MCVW 1,5/16-STF-3,81 - 1828634



Plug component, Nominal current: 8 A, Rated voltage (III/2): 160 V, Number of positions: 16, Pitch: 3.81 mm, Connection method: Screw connection, Color: green, Contact surface: Tin

Printed-circuit board connector - FK-MCP 1,5/16-STF-3,81 - 1851371



Plug component, Nominal current: 8 A, Rated voltage (III/2): 160 V, Number of positions: 16, Pitch: 3.81 mm, Connection method: Spring-cage conn., Color: green, Contact surface: Tin

Printed-circuit board connector - MCC 1/16-STZF-3,81 - 1852503



Plug component, Nominal current: 8 A, Rated voltage (III/2): 160 V, Number of positions: 16, Pitch: 3.81 mm, Connection method: Crimp connection, Color: green, Corresponding female crimp contacts with current [A] and conductor cross section range [mm²] data: 5A/MCC-MT 0,2-0,35 (1859988); 8A/MCC-MT 0,5-1,0 (1859991)

Base strip - MCVK 1,5/16-GF-3,81 - 1833014

Accessories

Printed-circuit board connector - MC 1,5/16-STF-3,81 - 1827842



Plug component, Nominal current: 8 A, Rated voltage (III/2): 160 V, Number of positions: 16, Pitch: 3.81 mm, Connection method: Screw connection, Color: green, Contact surface: Tin

Printed-circuit board connector - MCVR 1,5/16-STF-3,81 - 1828485



Plug component, Nominal current: 8 A, Rated voltage (III/2): 160 V, Number of positions: 16, Pitch: 3.81 mm, Connection method: Screw connection, Color: green, Contact surface: Tin

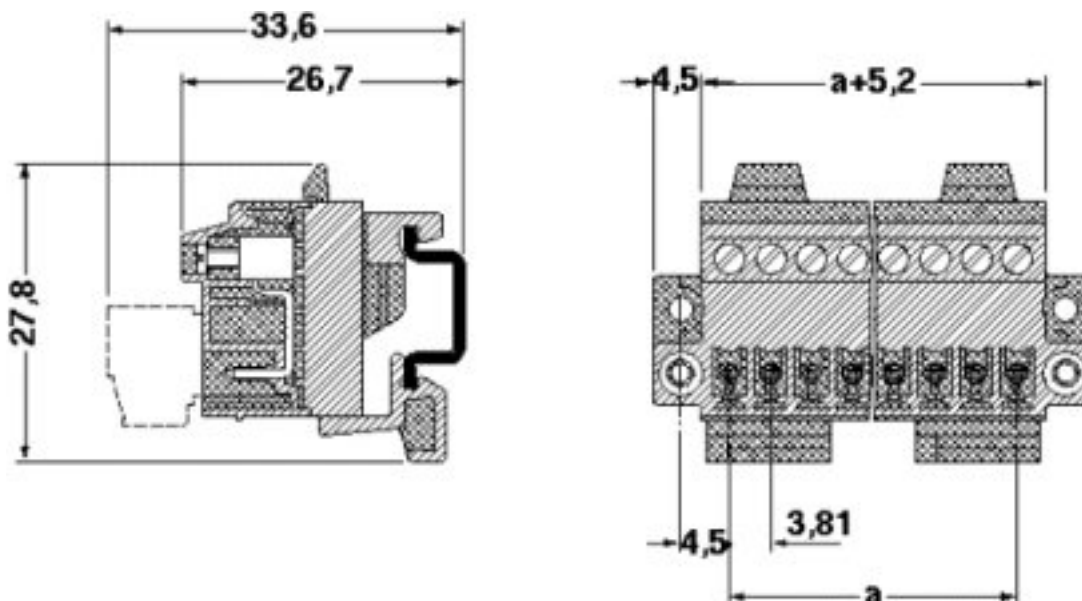
Printed-circuit board connector - QC 0,5/16-STF-3,81 - 1897681



Plug component, Nominal current: 6 A, Rated voltage (III/2): 200 V, Number of positions: 16, Pitch: 3.81 mm, Connection method: Insulation displacement connection QUICKON, Color: green, Contact surface: Tin

Drawings

Dimensioned drawing





**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