

Panel feed-through - Q 0,75/3FL/9-M16KU-ESA - 1640634

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>)



QUICKON panel feed-through, for external wall mounting with manual solder/slip-on connection, 2.8 x 0.8 mm, 3-pos.



Key commercial data

Packing unit	1
Minimum order quantity	1
Catalog page	Page 16 (PC-2002)
GTIN	 4 017918 188740
Custom tariff number	85369010
Country of origin	POLAND

Technical data

General characteristics

Connection	If the conductor is reconnected, it must be cut off above the last contact point. QUICKON components may only be operated when under no load.
Color	green
Connection method	Manual solder/slip on connection
Number of positions	3
Wrench size, union nut	19 mm
Tightening torque, union nut	2.5 Nm
Wrench size, contact carrier	19 mm
Tightening torque contact carrier	3.75 Nm
Tightening torque, counter nut	3.75 Nm
Number of connections	3
Conductor cross section stranded min.	0.34 mm ²
Conductor cross section stranded max.	0.75 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	22
Conductor cross section AWG/kcmil max	18

Conductor data

Panel feed-through - Q 0,75/3FL/9-M16KU-ESA - 1640634

Technical data

Conductor data

Structure of individual litz in acc. with VDE 0295 / smallest wire diameter	Class 2-6 // 0.34 mm ² : 0.1 mm; 0.5 - 0.75 mm ² : 0.15 mm
Wire insulation material	PVC/PE
Wire diameter including insulation	2.5 mm

Environmental conditions

Degree of protection	IP65/67
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 80 °C (Specifications of the cable manufacturer must be observed.)
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 50 °C (when the conductor is connected. Specifications of the cable manufacturer must also be observed.)

Electrical characteristics

Nominal current I _N	9 A
Rated voltage (III/3)	160 V
Note on the rated voltage (III/3)	with insulating sleeve
Rated voltage (III/2)	160 V
Note on the rated voltage (III/2)	with insulating sleeve
Rated voltage (II/2)	320 V
Note on the rated voltage (II/2)	with insulating sleeve

Mechanical characteristics

QUICKON connectability	10 (if the conductor is connected more than once, seal and cap may need to be replaced.)
PC QUICKON thread type	M16 x 1.5
Impact category	3

Material data

Contact material	Cu alloy
Contact surface material	Pre-nickel plated and tin-plated
Contact carrier material	PA
Inflammability class according to UL 94	V0

Classifications

ETIM

ETIM 2.0	EC001297
ETIM 3.0	EC000516
ETIM 4.0	EC000516
ETIM 5.0	EC000516

UNSPSC

UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522
UNSPSC 6.01	30211923

Panel feed-through - Q 0,75/3FL/9-M16KU-ESA - 1640634

Classifications

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121522
---------------	----------

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001

Approvals

Approvals

Approvals

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

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized	
Nominal current I _N	9 A
Nominal voltage U _N	250 V

cUL Recognized	
Nominal current I _N	6 A
Nominal voltage U _N	250 V

GOST	
------	--

Panel feed-through - Q 0,75/3FL/9-M16KU-ESA - 1640634

Approvals



Accessories

Accessories

Assembly

Nut - Q-MU M16 - 1640692



Nut (plastic) to lock the contact carrier from the inside of the device

Cable/conductor

Insulating sleeve - PT/FS 2,8 - 1406700



Insulating sleeve, as touch protection, slide onto the conductor before for 2.8 slip-on sleeves

Protection and sealing elements

Cover caps - Q-PROT 9/11 - 1670235



Closing cap for PG9/PG11 to close unoccupied connections

Tools

Panel feed-through - Q 0,75/3FL/9-M16KU-ESA - 1640634

Accessories

Socket wrench - QSS 19 - 1670895



Socket wrench, for tightening and unscrewing the QUICKON union nut, wrench size 19 mm

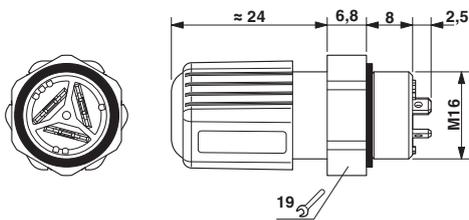
Mounting material - Q SET- 9 DI/KR - 1640362



Seal/Collar replacement set Pg9

Drawings

Dimensioned drawing



© Phoenix Contact 2012 - all rights reserved
<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.