

## 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 <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded max.	0.75 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> : 0.1 mm; 0.5 - 0.75 mm <sup>2</sup> : 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 <sub>N</sub>	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 <sub>N</sub>	9 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	250 V

cUL Recognized	
Nominal current I <sub>N</sub>	6 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	250 V

GOST	
------	--

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

### Approvals

GOST 

cULus Recognized 

### 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

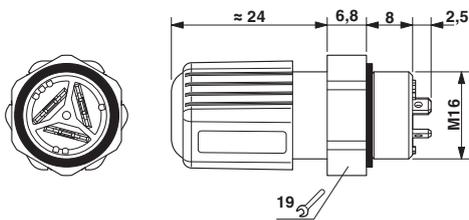
Mounting material - Q SET- 9 DI/KR - 1640362



Seal/Collar replacement set Pg9

### Drawings

Dimensioned drawing



© Phoenix Contact 2012 - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)