

Panel feed-through - Q 1,5/4FL/24-M20KU-ESA-ASI BK - 1437261

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>)



Panel feed-through with QUICKON fast connection technology, for accommodating one or two AS-i flat conductors, on the rear side with manual solder/slip-on connection 4.8 x 0.8 mm



Key commercial data

Packing unit	1 1
Weight per Piece (excluding packing)	20.0 GRM
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

General

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	black
Connection method	Manual solder/slip-on connection; 4.8 x 0.8 mm
Number of positions	4
Wrench size, union nut	19 mm
Tightening torque, union nut	3 Nm
Wrench size, contact carrier	24 mm
Tightening torque contact carrier	4.5 Nm
Tightening torque, counter nut	4.5 Nm
Number of connections	4
Conductor cross section stranded min.	0.75 mm ²
Conductor cross section stranded max.	1.5 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	18
Conductor cross section AWG/kcmil max	16

Panel feed-through - Q 1,5/4FL/24-M20KU-ESA-ASI BK - 1437261

Technical data

Conductor

Wire diameter including insulation	1.8 mm ... 3 mm
------------------------------------	-----------------

Ambient conditions

Degree of protection	IP65
	IP67
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 80 °C
Temperature when conductor connected	-5 °C ... 50 °C

Electrical characteristics

Rated current	15 A
Rated voltage (III/3)	500 V
Note on the rated voltage (III/3)	with insulating sleeve PT/FS 4,8. Without insulating sleeve 250 V AC.
Rated surge voltage (III/3)	6 kV

Mechanical characteristics

QUICKON connectability	10 (For the same conductor cross section)
PC QUICKON thread type	M20
Impact category	3

Material data

Contact material	Copper alloy
Contact surface material	Pre-nickel plated and tin-plated
Contact carrier material	PA
Inflammability class according to UL 94	V0
Surge voltage category	III
Pollution degree	3

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	24190219
eCl@ss 4.1	24190219
eCl@ss 5.0	27400209
eCl@ss 5.1	27400209
eCl@ss 6.0	27400209
eCl@ss 7.0	27440304
eCl@ss 8.0	27440304

ETIM

ETIM 3.0	EC000516
----------	----------

Panel feed-through - Q 1,5/4FL/24-M20KU-ESA-ASI BK - 1437261

Classifications

ETIM

ETIM 4.0	EC000516
ETIM 5.0	EC000516

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized 	
Nominal current I _N	15 A
Nominal voltage U _N	250 V

cUL Recognized 	
Nominal current I _N	11 A
Nominal voltage U _N	250 V

Panel feed-through - Q 1,5/4FL/24-M20KU-ESA-ASI BK - 1437261

Approvals

VDE Zeichengenehmigung 	
mm²/AWG/kcmil	0.75-1.5
Nominal voltage UN	500 V

cULus Recognized 
--

Accessories

Accessories

Insulating sleeve

Insulating sleeve - PT/FS 4,8 - 1670497



Insulating sleeve, as touch protection, for 4.8 mm slip-on sleeves, slide onto the conductor before

Mounting material

Nut - Q-MU M20 - 1640702



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

Socket spanner

Socket wrench - QSS 19 - 1670895



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

Panel feed-through - Q 1,5/4FL/24-M20KU-ESA-ASI BK - 1437261

Accessories

Stripping tool

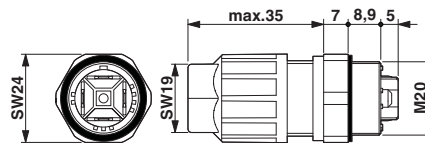
Stripping tool - WIREFOX ASI - 1212154



Stripping pliers, for AS interface flat-ribbon cables, any desired stripping length

Drawings

Dimensioned drawing



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

www.lifeelectronics.ru