

Panel feed-through - Q 0,75/3FL/9-9KU-ESA BK - 1640595

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>)



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	10 pc
GTIN	 4 017918 173371
GTIN	4017918173371

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	QUICKON connection
	Manual solder/slip-on connection; 2.8 x 0.8 mm
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 flexible min.	0.34 mm ²
Conductor cross section flexible max.	0.75 mm ²

Cabel

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

Panel feed-through - Q 0,75/3FL/9-9KU-ESA BK - 1640595

Technical data

Cabel

Wire diameter including insulation	2.5 mm
------------------------------------	--------

Ambient conditions

Degree of protection	IP65
	IP67
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 80 °C (Specifications of the cable manufacturer must be observed.)
	-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

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	Pg9
Impact category	3

Material data

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

Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	CUL
Flammability rating according to UL 94	V0

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approval details

Panel feed-through - Q 0,75/3FL/9-9KU-ESA BK - 1640595

Approvals

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Nominal voltage UN		250 V	
Nominal current IN		9 A	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Nominal voltage UN		250 V	
Nominal current IN		6 A	

EAC		RU C- DE.A*30.B.01102
-----	--	--------------------------

cULus Recognized	
------------------	--

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel. +49 5235 300
Fax +49 5235 3 41200
<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.