

Проходная деталь - Q 1,5/3FL/13-M20KU-ESA-BK LNPE - 1641594

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.
(<http://phoenixcontact.ru/download>)



Проходная деталь QUICKON, для наружного монтажа, с выводами под пайку или плоскими контактами 4,8 x 0,8 мм, 3-полюсная.

Преимущества для Вас

- ✓ Инновации и экономия пространства - система быстрого соединения QUICKON для экономии до 80 % пространства при подсоединении на месте
- ✓ Удобство: простая и быстрая подготовка без использования специальных инструментов
- ✓ Высокая прочность: корпуса с классом защиты IP65/IP67 для широкой области применения
- ✓ Надежное соединение благодаря защите от неправильного подключения и защите от прикосновений в соответствии с DIN EN 0105
- ✓ Рациональность - при использовании проходных деталей нет необходимости открывать устройства для подсоединения проводников

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 017918 577278
GTIN	4017918577278
Вес/шт. (без упаковки)	22,410 GRM

Технические данные

Общие сведения

Указания по монтажу	При новом подсоединении провода производится обрезание по последней контактной детали. Обслуживание компонентов QUICKON можно выполнять только после отключения нагрузки и электропитания
Цвет	черный
Способ подключения	Тип подключения QUICKON
Тип подключения	Выводы под пайку или плоские контакты, 4,8 мм x 0,8 мм
Полюсов	3
Раствор ключа - накидная гайка	24 мм
Момент затяжки накидной гайки	2,5 Нм

Проходная деталь - Q 1,5/3FL/13-M20KU-ESA-BK LNPE - 1641594

Технические данные

Общие сведения

Раствор ключа - держатель контактов	24 мм
Момент затяжки держателя контактов	3,75 Нм
Момент затяжки контргайки	3,75 Нм
Сечение гибкого проводника мин.	0,75 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение жесткого проводника мин.	0,75 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	1 мм ²
Сечение провода AWG мин.	18
Сечение провода AWG макс.	16

Кабель

Конструкция гибкого проводника согласно VDE 0295 / минимальный диаметр проволоки	VDE 0295 Kl.2-5, мин. диаметр проволоки 0,2 мм
Изоляционный материал жилы	ПВХ / PE
Диаметр проводника вкл. изоляцию	≥ 1,8 мм ... 3 мм
Наружный диаметр кабеля	6 мм ... 12 мм
Обозначение полюсов	L, N, PE

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 80 °C
	-25 °C ... 50 °C
Температура при подключении кабеля	-5 °C ... 50 °C

Электрические характеристики

Номинальный ток I _N	17,5 A (15 A с втулкой плоского штекера 2,5 мм ² ; 12 A с втулкой плоского штекера 1,5 мм ² .)
Расчетный ток	15 A
Расчетное напряжение (III/3)	500 В
Расчетное напряжение (III/2)	320 В
Замечание по расчетному напряжению (III/2)	с изолирующей втулкой
Расчетное напряжение (II/2)	630 В
Замечание по расчетному напряжению (II/2)	с изолирующей втулкой
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	6 кВ

Механические характеристики

Частота подключения QUICKON	макс. 10 (При последующем подключении кабеля может потребоваться замена уплотнения и втулки.)
PC QUICKON, тип резьбы	M20
Категория по ударному воздействию	4
	IK07

Проходная деталь - Q 1,5/3FL/13-M20KU-ESA-BK LNPE - 1641594

Технические данные

Данные о материале

Материал, контакт	CuZn
Материал, контактная поверхность	оцинкованный
Материал, держатель контакта	PA 6.6
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Номинальное напряжение UN	250 В		
Номинальный ток IN	15 А		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Номинальное напряжение UN	250 В		

Проходная деталь - Q 1,5/3FL/13-M20KU-ESA-BK LNPE - 1641594

Сертификаты

Номинальный ток IN	11 A
--------------------	------

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40032336
Номинальное напряжение UN	500 B		
мм²/AWG/kcmil	0.75-1.5		

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

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