

Проходная деталь - Q 1,5/4A50/24-M20KU-ESA-BK - 1585045

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 с гибким проводником длиной 0,5 м, для кабеля сечением 1,5 мм², резьбовые соединения: M20x1,5, 4-полюсн., черный

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
GTIN	 4 046356 167703
GTIN	4046356167703
Вес/шт. (без упаковки)	50,520 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

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
Длина кабеля	0,5 м
Цвет	черный
Способ подключения	Тип подключения QUICKON
Тип подключения	Отдельные гибкие провода длиной 50 см; 1,5 мм ²
Замечание по типу внутреннего подключения	Полюс 1: коричневый; полюс 2: белый; полюс 3: синий; полюс 4: черный

Проходная деталь - Q 1,5/4A50/24-M20KU-ESA-BK - 1585045

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	4
Раствор ключа - накидная гайка	19 мм
Момент затяжки накидной гайки	3 Нм
Раствор ключа - держатель контактов	24 мм
Момент затяжки держателя контактов	4,5 Нм
Момент затяжки контргайки	4,5 Нм
Количество точек подключения	4
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, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм
Изоляционный материал жилы	ПВХ / РЕ
Диаметр проводника вкл. изоляцию	≥ 1,8 мм ... 3 мм
Наружный диаметр кабеля	6 мм ... 12 мм
Обозначение полюсов	1, 2, 3, 4

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
	-25 °C ... 50 °C
Температура при подключении кабеля	-5 °C ... 50 °C

Электрические характеристики

Номинальный ток I _N	15 А
Расчетный ток	15 А
Расчетное напряжение (III/3)	500 В
Расчетное напряжение (III/2)	800 В
Замечание по расчетному напряжению (III/2)	с изолирующей втулкой
Расчетное напряжение (II/2)	1000 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.)
-----------------------------	---

Проходная деталь - Q 1,5/4A50/24-M20KU-ESA-BK - 1585045

Технические данные

Механические характеристики

PC QUICKON, тип резьбы	M20
Категория по ударному воздействию	3
	IK07

Данные о материале

Материал, контакт	CuZn
Материал, контактная поверхность	оцинкованный
Материал, держатель контакта	PA
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 (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / EAC / 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		

Проходная деталь - Q 1,5/4A50/24-M20KU-ESA-BK - 1585045

Сертификаты

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Номинальное напряжение UN		250 В	
Номинальный ток IN		11 А	

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

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

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

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