

Гайки - QPD N 4PE2,5 9-16 BK - 1459647

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>)



Гайка QUICKON, черная, количество контактов 4+PE, 1,0 мм² ... 2,5 мм² / 690 В / 20 А, для проводов диаметром 9 мм ... 16 мм.

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 IP68/IP69K и IK07 для широкой области применения

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 698641
GTIN	4046356698641
Вес/шт. (без упаковки)	29,000 GRM

Технические данные

Общие сведения

Конструкция	QPD 5x2,5
Цвет	черный
Тип фиксатора	Винтовой зажим
Способ подключения	Тип подключения QUICKON
Тип подключения	Подключение IDC
Полюсов	5
Количество контактов	4+PE
Раствор ключа - накидная гайка	27 мм
Момент затяжки накидной гайки	10 Нм
Количество точек подключения	10
Сечение гибкого проводника мин.	1 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм²

Гайки - QPD N 4PE2,5 9-16 BK - 1459647

Технические данные

Общие сведения

Сечение жесткого проводника мин.	1 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	16
Сечение провода AWG макс.	14

Кабель

Конструкция гибкого проводника согласно VDE 0295 / минимальный диаметр проволоки	VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм
Изоляционный материал жилы	ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина
Диаметр проводника вкл. изоляцию	2 мм ... 3,8 мм
Наружный диаметр кабеля	9 мм ... 16 мм
Обозначение полюсов	1, 2, 3, N, PE

Окружающие условия

Степень защиты	IP66
	IP68 (2 м / 24 ч)
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 100 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 80 °C
Температура при подключении кабеля	-5 °C ... 50 °C

Электрические характеристики

Номинальный ток I _N	20 A
Расчетный ток	20 A
Расчетное напряжение (III/3)	690 В
Расчетное напряжение (III/2)	1000 В
Расчетное напряжение (II/2)	1000 В
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	8 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	8 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	8 кВ

Механические характеристики

Частота подключения QUICKON	макс. 10
Категория по ударному воздействию	IK07

Данные о материале

Материал, держатель контакта	PA
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3

Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
---------------------------------------	----

Environmental Product Compliance

Гайки - QPD N 4PE2,5 9-16 BK - 1459647

Технические данные

Environmental Product Compliance

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

GL / IECEE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

GL		http://exchange.dnv.com/tari/	6195914 HH
----	---	---	------------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-61559
-----------------	---	---	-----------

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40029149
Номинальное напряжение UN	690 В		
Номинальный ток IN	20 А		
мм²/AWG/kcmil	1-2.5		

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