

Гайки - QPD N 4PE2,5 9-16 GY - 1459634

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

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 698634
GTIN	4046356698634
Вес/шт. (без упаковки)	30,500 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Конструкция	QPD 5x2,5
Цвет	серый
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
Момент затяжки контргайки	5 Нм
Раствор ключа - контргайка	30 мм
Количество точек подключения	10
Сечение гибкого проводника мин.	1 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм²
Сечение жесткого проводника мин.	1 мм²

Гайки - QPD N 4PE2,5 9-16 GY - 1459634

Технические данные

Общие сведения

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, L, 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 GY - 1459634

Технические данные

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

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
-----	---	--------------------------