

## Разъем - QPD P4X2,5 9-14 GY GY - 1423970

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>)



Разъем, Тип подключения QUICKON, полюсов: 4, 1  $\text{мм}^2$  ... 2,5  $\text{мм}^2$ , 690 В, 20 А, серый, с гайкой QUICKON, диапазон диаметра кабеля: 9 мм ... 14 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
- Надежное соединение благодаря защите от неправильного подключения и защите от прикосновений в соответствии с DIN EN 0105
- Простота обслуживания - штекерные соединители позволяют производить замену устройства быстро, а подготовленные проводники ускоряют процесс пуско-наладки

**RoHS**

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 365886
GTIN	4055626365886
Вес/шт. (без упаковки)	22,220 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Общие сведения

Конструкция	QPD 4x2,5
Цвет	серый
Тип фиксатора	Винтовой зажим
Способ подключения	Тип подключения QUICKON
Тип подключения	Подключение IDC
Полюсов	4
Количество контактов	4
Момент затяжки накидной гайки	7 Нм

# Разъем - QPD P4X2,5 9-14 GY GY - 1423970

## Технические данные

### Общие сведения

Количество точек подключения	4
Сечение гибкого проводника мин.	1 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 $\text{мм}^2$
Сечение жесткого проводника мин.	1 $\text{мм}^2$
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 $\text{мм}^2$
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 $\text{мм}$
Изоляционный материал жилы	ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина
Диаметр проводника вкл. изоляцию	2 $\text{мм}$ ... 3,6 $\text{мм}$
Наружный диаметр кабеля	9 $\text{мм}$ ... 14 $\text{мм}$
Обозначение полюсов	1, 2, 3, 4

### Окружающие условия

Степень защиты	IP66
	IP68 (2 м / 24 ч)
	IP69K
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 $^{\circ}\text{C}$ ... 100 $^{\circ}\text{C}$
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 $^{\circ}\text{C}$ ... 100 $^{\circ}\text{C}$
Температура при подключении кабеля	-5 $^{\circ}\text{C}$ ... 50 $^{\circ}\text{C}$

### Электрические характеристики

Номинальный ток $I_N$	20 A
Расчетный ток	20 A
Расчетное напряжение (III/3)	690 V
Расчетное напряжение (III/2)	690 V
Расчетное напряжение (II/2)	1000 V
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	6 kV
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	6 kV
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	6 kV

### Механические характеристики

Частота подключения QUICKON	макс. 10
Циклы установки	> 50
Категория по ударному воздействию	IK07

### Данные о материале

Материал, контакт	Cu
Материал, контактная поверхность	с серебряным покрытием
Материал, держатель контакта	PA
Изоляционный материал	PA

## Разъем - QPD P4X2,5 9-14 GY GY - 1423970

### Технические данные

#### Данные о материале

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3

#### Стандарты и предписания

Без галогенов	да
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

VDE Zeichengenehmigung / IECEE CB Scheme

##### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40029149
Номинальное напряжение UN		690 В	
Номинальный ток IN		20 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		1.5-2.5	

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-61559
-----------------	---	---	-----------