

Монтажная система QPD



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Монтажная система

Монтажная система QPD

Отвечающее промышленным требованиям распределение питания вовсе не должно отнимать много времени и быть сложным! Доказательством этого является прочная монтажная система Phoenix Contact со степенью защиты IP68/69K, рассчитанная на нагрузки до 690 В / 40 А.

Проверенная техника быстрого подключения с прокалывающими контактами QUICKON делает возможным простое и быстрое подключение проводников до 5 x 6,0 мм² без снятия изоляции и специнструмента.

Система, в составе которой Н- и Т-разветвители, проходные детали и кабельные соединители, предлагает различные возможности распределения энергии в промышленном окружении и инженерных системах зданий.

Монтажная система 1,5 мм²

Н-разветвитель
Т-образный распределитель
Кабельный соединитель
Проходные детали
Штекерные соединители
Принадлежности

Монтажная система 2,5 мм²

Н-разветвитель
Т-образный распределитель
Кабельный соединитель
Проходные детали
Штекерные соединители
Принадлежности

Монтажная система 6,0 мм²

Н-разветвитель
Т-образный распределитель
Кабельный соединитель
Проходные детали
Штекерные соединители
Принадлежности

Спецрешения

Монтажная система

Монтажная система 1,5 мм²

Н-образный разветвитель, 1,5 мм²

- возможность применения в качестве Н-разветвителя со сквозной магистральной линией
- в качестве звездообразного разветвителя
- в качестве Y-разветвителя с контрольным отводом
- защита от прикосновений согласно DIN EN 50274
- в наличии также изделия серого цвета

НОВИНКА

НОВИНКА



с четырьмя гайками QUICKON



без гайки QUICKON

	Технические характеристики			Технические характеристики		
	2 контакта + PE	3 контакта +PE	4 контакта + PE	2 контакта + PE	3 контакта +PE	4 контакта + PE
Общие характеристики						
Степень защиты		IP68 / IP69K			IP68 / IP69K	
Электрические данные						
Расчетное напряжение (III/3)		690 В			690 В	
Расчетное импульсное напряжение		6 кВ			6 кВ	
Расчетный ток		17,5 А			17,5 А	
Категория перенапряжения / Степень загрязнения		III / 3			III / 3	
Данные о материале						
Материал корпуса		PA			PA	
Материал, контакт		Cu			Cu	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			V0	
Механические данные						
Категория по ударному воздействию		IK07			IK07	
Цвет		черный			черный	
Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON						
Изоляция проводника		ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина			ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина	
Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки		VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм			VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм	
Частота подключения		макс. 10			макс. 10	
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий		0,5 мм ² ... 1,5 мм ² / 0,5 мм ² ... 1,5 мм ²			0,5 мм ² ... 1,5 мм ² / 0,5 мм ² ... 1,5 мм ²	
Сечение провода [AWG]		20 ... 16			20 ... 16	
Данные температуры						
Температура окружающей среды (при эксплуатации)		-40 °C ... 80 °C			-40 °C ... 80 °C	
Температура при подключении кабеля		-5 °C ... 50 °C			-5 °C ... 50 °C	

Описание	Данные для заказа						Данные для заказа					
	2 контакта + PE		3 контакта +PE		4 контакта + PE		2 контакта + PE		3 контакта +PE		4 контакта + PE	
	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Н-Разветвитель, с четырьмя гайками QUICKON и одним крепежным болтом, для кабелей диаметром:												
4 мм ... 9 мм	1414719	1	1414715	1								
8 ... 13 мм	1414720	1	1414716	1								
5 ... 10 мм					1414755	1						
9 мм ... 14 мм					1414756	1						
Н-разветвитель, без гайки QUICKON							1414721	1	1414717	1	1414757	1
Гайка QUICKON, для разъемов сечением до 1,5 мм², для кабелей диаметром:												
4 мм ... 9 мм							1415099	1	1415097	1		
8 ... 13 мм							1415100	1	1415098	1		
5 ... 10 мм											1415101	1
9 мм ... 14 мм											1415104	1

Т-образный разветвитель, 1,5 мм²

НОВИНКА

НОВИНКА

- Возможность применения в качестве Т-разветвителя со сквозной магистральной линией
- защита от прикосновений согласно DIN EN 50274
- в наличии также изделия серого цвета



с тремя гайками QUICKON



с двумя гайками QUICKON

Технические характеристики

	2 контакта + PE	3 контакта +PE	4 контакта + PE
Общие характеристики			
Степень защиты		IP68 / IP69K	
Электрические данные			
Расчетное напряжение (III/3)		690 В	
Расчетное импульсное напряжение		6 кВ	
Расчетный ток		17,5 А	
Категория перенапряжения / Степень загрязнения		III / 3	
Данные о материале			
Материал корпуса		PA	
Материал, контакт		Cu	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	
Механические данные			
Категория по ударному воздействию		IK07	
Цвет		черный	
Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON			
Изоляция проводника		ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина	
Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки		VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм	
Частота подключения		макс. 10	
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий		0,5 мм ² ... 1,5 мм ² / 0,5 мм ² ... 1,5 мм ²	
Сечение провода [AWG]		20 ... 16	
Данные температуры			
Температура окружающей среды (при эксплуатации)		-40 °С ... 80 °С	
Температура при подключении кабеля		-5 °С ... 50 °С	

Технические характеристики

	2 контакта + PE	3 контакта +PE	4 контакта + PE
Общие характеристики			
Степень защиты		IP68 / IP69K	
Электрические данные			
Расчетное напряжение (III/3)		690 В	
Расчетное импульсное напряжение		6 кВ	
Расчетный ток		17,5 А	
Категория перенапряжения / Степень загрязнения		III / 3	
Данные о материале			
Материал корпуса		PA	
Материал, контакт		Cu	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	
Механические данные			
Категория по ударному воздействию		IK07	
Цвет		черный	
Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON			
Изоляция проводника		ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина	
Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки		VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм	
Частота подключения		макс. 10	
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий		0,5 мм ² ... 1,5 мм ² / 0,5 мм ² ... 1,5 мм ²	
Сечение провода [AWG]		20 ... 16	
Данные температуры			
Температура окружающей среды (при эксплуатации)		-40 °С ... 80 °С	
Температура при подключении кабеля		-5 °С ... 50 °С	

Данные для заказа

Описание	2 контакта + PE		3 контакта +PE		4 контакта + PE	
	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Т-образный разветвитель, для кабелей диаметром:						
4 мм ... 9 мм	1414712	1	1414708	1		
8 ... 13 мм	1414714	1	1414710	1		
5 ... 10 мм					1414753	1
9 мм ... 14 мм					1414754	1
Гайка QUICKON, для разъемов сечением до 1,5 мм², для кабелей диаметром:						
4 мм ... 9 мм						
8 ... 13 мм						
5 ... 10 мм						1415101
9 мм ... 14 мм						1415104

Данные для заказа

Описание	2 контакта + PE		3 контакта +PE		4 контакта + PE	
	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Т-образный разветвитель, для кабелей диаметром:						
4 мм ... 9 мм	1414711	1	1414707	1		
8 ... 13 мм	1414713	1	1414709	1		
5 ... 10 мм						1414751
9 мм ... 14 мм						1414752
Гайка QUICKON, для разъемов сечением до 1,5 мм², для кабелей диаметром:						
4 мм ... 9 мм	1415099	1	1415097	1		
8 ... 13 мм	1415100	1	1415098	1		
5 ... 10 мм						1415101
9 мм ... 14 мм						1415104

Монтажная система

Монтажная система 1,5 мм²

Кабельный соединитель, 0,14 мм² ... 1,5 мм²

НОВИНКА

- простота удлинения или ремонта проводов
- Маркировка полюсов и механическое кодирование ответных частей разъема QUICKON выполняются различными способами
- защита от прикосновений согласно DIN EN 50274



неэкранированный



экранированные

ERC

	Технические характеристики			Технические характеристики		
	0,34 мм ²	0,75 мм ²	1,5 мм ²	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики						
Степень защиты	IP65 / IP67			IP65 / IP67		
Электрические данные						
Расчетное напряжение (III/3)	125 В	250 В	500 В	250 В	60 В	30 В
Расчетное импульсное напряжение	2,5 кВ	4 кВ	6 кВ		-	
Расчетный ток	5 А	9 А	15 А	4 А		2 А
Категория перенапряжения / Степень загрязнения	III / 3			II / 3		
Данные о материале						
Материал корпуса	РА			Цинк, литье под давлением, наружная поверхность с медным и никелевым покрытием		
Материал, контакт	Сталь оцинкованный		CuZn оцинкован.	CuSn		
Материал, контактная поверхность				Ni/Au		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			V0		
Категория по ударному воздействию	IK06			-		
Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON						
Изоляция проводника	PVC/PE			ПВХ / PE / PP / Резина		
Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки	VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,10 мм	VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм		Класс 2-6 / 0,1 мм		
Частота подключения	10			10		
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий	0,14 мм ² ... 0,25 мм ² / 0,14 мм ² ... 0,34 мм ²	0,34 мм ² ... 0,5 мм ² / 0,34 мм ² ... 0,75 мм ²	0,75 мм ² ... 1 мм ² / 0,75 мм ² ... 1,5 мм ²	0,14 мм ² ... 0,75 мм ² / 0,14 мм ² ... 0,75 мм ²		0,14 мм ² ... 0,5 мм ² / 0,14 мм ² ... 0,5 мм ²
Сечение провода [AWG]	26 ... 22	22 ... 18	18 ... 16	26 ... 18		26 ... 20
Данные температуры						
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C			-40 °C ... 85 °C		
Температура при подключении кабеля	-5 °C ... 50 °C			-5 °C ... 50 °C		
	Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
	0,34 мм ²		0,75 мм ²		1,5 мм ²	
Соединитель, для круглых кабелей, диаметр кабеля:						
3,5 мм ... 6 мм, 4-конт.	1641879	1				
4,0 мм ... 8 мм, 4-конт.			1642140	1		
6 мм ... 12 мм, 4-конт.					1642153	1
6 мм ... 12 мм, 3 конт.+PE					1642182	1
Кабельный соединитель, экранированный, цветовая маркировка клемм, диаметр кабеля:						
5,0 мм ... 10,0 мм					1414418	1
					1414417	1
					1414612	1

Кабельный соединитель, 1,5 мм²

НОВИНКА

НОВИНКА

- простота удлинения или ремонта проводов
- Маркировка полюсов и механическое кодирование ответных частей разъема QUICKON выполняются различными способами
- В данном случае вместо гайки QUICKON может использоваться штекерный разъем 1,5 мм²
- в наличии также изделия серого цвета



с двумя гайками QUICKON



с одной гайкой QUICKON

Технические характеристики

	2 контакта + PE	3 контакта + PE	4 контакта + PE
Общие характеристики			
Степень защиты		IP68 / IP69K	
Электрические данные			
Расчетное напряжение (III/3)		690 В	
Расчетное импульсное напряжение		6 кВ	
Расчетный ток		17,5 А	
Категория перенапряжения / Степень загрязнения		III / 3	
Данные о материале			
Материал корпуса		РА	
Материал, контакт		Сu	
Материал, контактная поверхность		с серебряным покрытием	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	
Категория по ударному воздействию		IK07	
Цвет		черный	
Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON			
Изоляция проводника		ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина	
Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки		VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм	
Частота подключения		10	
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий		0,5 мм ² ... 1,5 мм ² / 0,5 мм ² ... 1,5 мм ²	
Сечение провода [AWG]		20 ... 16	
Данные температуры			
Температура окружающей среды (при эксплуатации)		-40 °С ... 80 °С	
Температура при подключении кабеля		-5 °С ... 50 °С	

Технические характеристики

	2 контакта + PE	3 контакта + PE	4 контакта + PE
Общие характеристики			
Степень защиты		IP68 / IP69K	
Электрические данные			
Расчетное напряжение (III/3)		690 В	
Расчетное импульсное напряжение		6 кВ	
Расчетный ток		17,5 А	
Категория перенапряжения / Степень загрязнения		III / 3	
Данные о материале			
Материал корпуса		РА	
Материал, контакт		Сu	
Материал, контактная поверхность		с серебряным покрытием	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	
Категория по ударному воздействию		IK07	
Цвет		черный	
Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON			
Изоляция проводника		ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина	
Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки		VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм	
Частота подключения		10	
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий		0,5 мм ² ... 1,5 мм ² / 0,5 мм ² ... 1,5 мм ²	
Сечение провода [AWG]		20 ... 16	
Данные температуры			
Температура окружающей среды (при эксплуатации)		-40 °С ... 80 °С	
Температура при подключении кабеля		-5 °С ... 50 °С	

Данные для заказа

Описание	2 контакта + PE		3 контакта + PE		4 контакта + PE		
	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	
Кабельный соединитель , для кабелей диаметром:							
4 мм ... 9 мм	1414700	1	1414696	1			
8 ... 13 мм	1414702	1	1414698	1			
5 ... 10 мм					1414740	1	
9 мм ... 14 мм					1414742	1	
Гайка QUICKON , для разъемов сечением до 1,5 мм ² , для кабелей диаметром:							
4 мм ... 9 мм							
8 ... 13 мм							
5 ... 10 мм						1415101	1
9 мм ... 14 мм						1415104	1

Данные для заказа

Описание	2 контакта + PE		3 контакта + PE		4 контакта + PE		
	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	
Кабельный соединитель , для кабелей диаметром:							
4 мм ... 9 мм	1414699	1	1414694	1			
8 ... 13 мм	1414701	1	1414697	1			
5 ... 10 мм						1414739	1
9 мм ... 14 мм						1414741	1
Гайка QUICKON , для разъемов сечением до 1,5 мм ² , для кабелей диаметром:							
4 мм ... 9 мм	1415099	1	1415097	1			
8 ... 13 мм	1415100	1	1415098	1			
5 ... 10 мм						1415101	1
9 мм ... 14 мм						1415104	1

Монтажная система

Монтажная система 1,5 мм²

Проходные детали, 1,5 мм²

- Благодаря этому для присоединения кабелей больше не нужно открывать корпус устройства
- Удобство подключения даже к труднодоступным устройствам
- защита от прикосновений согласно DIN EN 50274



с гибкими проводами



с выводами под пайку/плоским штекерным разъемом



Технические характеристики

3 контакта +PE 4-полюсн.

Общие характеристики	
Степень защиты	IP65 / IP67
Электрические данные	
Расчетное напряжение (III/3)	500 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Расчетный ток	15 А
Категория перенапряжения / Степень загрязнения	III / 3
Данные о материале	
Материал корпуса	PA
Материал, контакт	CuZn
Материал, контактная поверхность	оцинкован.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Категория по ударному воздействию	IK07
Цвет	черный
Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON	
Изоляция проводника	PVC/PE
Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки	VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм
Частота подключения	10
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий	0,75 мм ² ... 1 мм ² / 0,75 мм ² ... 1,5 мм ²
Сечение провода [AWG]	18 ... 16
Данные температуры	
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Температура при подключении кабеля	-5 °C ... 50 °C

Технические характеристики

3-полюсн. 4-полюсн.

Общие характеристики	
Степень защиты	IP65 / IP67
Электрические данные	
Расчетное напряжение (III/3)	500 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Расчетный ток	15 А
Категория перенапряжения / Степень загрязнения	III / 3
Данные о материале	
Материал корпуса	PA
Материал, контакт	CuZn
Материал, контактная поверхность	оцинкован.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Категория по ударному воздействию	IK07
Цвет	черный
Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON	
Изоляция проводника	PVC/PE
Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки	VDE 0295 KI.2-5, мин. диаметр проволоки 0,2 мм VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм
Частота подключения	10
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий	0,75 мм ² ... 1 мм ² / 0,75 мм ² ... 1,5 мм ²
Сечение провода [AWG]	18 ... 16
Данные температуры	
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 80 °C -40 °C ... 80 °C
Температура при подключении кабеля	-5 °C ... 50 °C

Данные для заказа

Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
3 контакта +PE		4-полюсн.	

1584787

10

1585045

10

Данные для заказа

Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
3-полюсн.		4-полюсн.	

1641594

10

1641659

10

1643000

10

Описание	Длина кабеля
Проходная деталь с гибким проводом сечением 1,5 мм ² , резьба: M20 x 1,5	0,1 м 0,5 м
Проходная деталь , с выводами под пайку / плоскими контактами 4,8 мм x 0,8 мм, резьба: M20x1,5, цвет: черный, маркировка клемм: L1, N, PE	
Проходная деталь , с выводами под пайку / плоским штекерным разъемом 4,8 x 0,8 мм, резьба: M20x1,5, цвет: черный	0,05 м

Монтажная система

Монтажная система 1,5 мм²

Проходные детали, 1,5 мм², с выводами под пайку / плоскими контактами

- Благодаря этому для присоединения кабелей больше не нужно открывать корпус устройства
- Удобство подключения даже к труднодоступным устройствам
- в наличии также изделия серого цвета
- защита от прикосновений согласно DIN EN 50274

НОВИНКА

НОВИНКА



с гайкой QUICKON



без гайки QUICKON

	Технические характеристики			Технические характеристики				
	2 контакта + PE	3 контакта + PE	4 контакта + PE	2 контакта + PE	3 контакта + PE	4 контакта + PE		
Общие характеристики								
Степень защиты		IP68 / IP69K			IP68 / IP69K			
Электрические данные								
Расчетное напряжение (III/3)		690 В			690 В			
Расчетное импульсное напряжение		6 кВ			6 кВ			
Расчетный ток		17,5 А			17,5 А			
Категория перенапряжения / Степень загрязнения		III / 3			III / 3			
Данные о материале								
Материал корпуса		PA			PA			
Материал, контакт		Cu			Cu			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			V0			
Механические данные								
Категория по ударному воздействию		IK07			IK07			
Цвет		черный			черный			
Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON								
Изоляция проводника		ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина			ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина			
Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки		VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм			VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм			
Частота подключения		макс. 10			макс. 10			
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий		0,5 мм ² ... 1,5 мм ² / 0,5 мм ² ... 1,5 мм ²			0,5 мм ² ... 1,5 мм ² / 0,5 мм ² ... 1,5 мм ²			
Сечение провода [AWG]		20 ... 16			20 ... 16			
Данные температуры								
Температура окружающей среды (при эксплуатации)		-40 °C ... 80 °C			-40 °C ... 80 °C			
Температура при подключении кабеля		-5 °C ... 50 °C			-5 °C ... 50 °C			
	Данные для заказа			Данные для заказа				
Описание	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук		
	2 контакта + PE		3 контакта + PE		2 контакта + PE	3 контакта + PE	4 контакта + PE	
Проходная деталь, с монтажным фланцем M20x1,5, с гайкой QUICKON, для кабелей диаметром: 4 мм ... 9 мм	1414686	1	1414677	1				
8 ... 13 мм	1414689	1	1414680	1				
Проходная деталь, с монтажным фланцем M25x1,5, с гайкой QUICKON, для кабелей диаметром: 5 ... 10 мм					1414732	1		
9 мм ... 14 мм					1414735	1		
Проходная деталь, с монтажным фланцем M20x1,5 без гайки QUICKON					1414692	1	1414683	1
Проходная деталь, с монтажным фланцем M25x1,5 без гайки QUICKON							1414738	1
Гайка QUICKON, для разъемов сечением до 1,5 мм ² , для кабелей диаметром: 4 мм ... 9 мм					1415099	1	1415097	1
8 ... 13 мм					1415100	1	1415098	1
5 ... 10 мм							1415101	1
9 мм ... 14 мм							1415104	1

Разъем, 1,5 мм²

НОВИНКА

- с РЕ-контактом с опережающим под-ключением
- совместимость с разъемом QUICKON
- кодирование с помощью двух красных кодирующих профилей предотвращает неправильное подключение однотипных штекеров
- защита от прикосновений согласно DIN EN 50274
- в наличии также изделия серого цвета
- С системой быстрой фиксации SPEEDCON



Технические характеристики

	2 контакта + PE	3 контакта +PE	4 контакта + PE
Общие характеристики			
Степень защиты		IP68 / IP69K	
Электрические данные			
Расчетное напряжение (III/3)		690 В	
Расчетное импульсное напряжение		6 кВ	
Расчетный ток		17,5 А	
Категория перенапряжения / Степень загрязнения		III / 3	
Данные о материале			
Материал корпуса		РА	
Материал, контакт		Сu	
Материал, контактная поверхность		с серебряным покрытием	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	
Категория по ударному воздействию		IK07	
Цвет		черный	
Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON			
Изоляция проводника		ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина	
Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки		VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм	
Частота подключения		10	
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий		0,5 мм ² ... 1,5 мм ² / 0,5 мм ² ... 1,5 мм ²	
Сечение провода [AWG]		20 ... 16	
Данные температуры			
Температура окружающей среды (при эксплуатации)		-40 °С ... 80 °С	
Температура при подключении кабеля		-5 °С ... 50 °С	

Данные для заказа

Описание	2 контакта + PE		3 контакта +PE		4 контакта + PE	
	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Разъем, для кабелей диаметром:						
4 мм ... 9 мм	1414705	1	1414703	1		
8 ... 13 мм	1414706	1	1414704	1		
5 ... 10 мм					1414749	1
9 мм ... 14 мм					1414750	1

Монтажная система

Монтажная система 1,5 мм²

Принадлежности

- В углублении посередине H-разветвителя может быть наклеена пластмассовая табличка ③
- Красные заглушки ④ просто вставляются в гайки QUICKON и при закреплении выполняют функцию уплотнителей
- Защитный колпачок со шнурком ⑤ для закрытия открытых компонентов QUICKON-Dom, в которые позднее предполагается, к примеру, установить штекерные разъемы
- Для закрепления проходных деталей на тонких стенках, в которых невозможно выполнить отдельные резьбовые отверстия, необходимо использовать контргайки ⑥
- Изоляционная гильза ⑦ для плоских штекерных разъемов 4,8 мм
- Прозрачный защитный колпачок ⑧ для надевания на открытый компонент QUICKON-Dom
- Прозрачный защитный колпачок ⑨ в передней части для надевания на разъем
- Гайки QUICKON просто и надежно зажимаются с помощью шлицованного торцевого ключа ⑩
- Красные кодирующие профили ⑪ для защиты разъемов QPD от перепутывания. Просто вдвигаются в компонент QUICKON-Dom и разъем с торцевой стороны. Промаркированы знаком "стрелка" и, благодаря симметричной форме, могут быть установлены в четырех различных положениях
- Защитная алюминиевая лента ⑬ препятствует расплетанию экранирующей оплетки и обеспечивает возможность чистого подсоединения экрана



Данные для заказа

Описание	Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук
Пластмассовые таблички ③ для плоттера и гравировальной машины обозначения наносятся термопечатающим принтером	GPE 13X 9 WH	0806932	10
	EMLP (13X9)R	0819453	1
Заглушки , для закрытия неиспользуемых отверстий в уплотнителях на несколько проводников и резьбовых кабельных вводах ④ диам. 10 мм диам. 14 мм	SEALING PLUG 10X16 RD	1400284	10
	SEALING PLUG 14X22 RD	1400270	10
Защитный колпачок , невыпадающий, IP68 ⑤ Цвет: серый	QPD QSK BK 3/4X1,5 FS	1414722	1
	QPD QSK BK 5X1,5 FS	1414728	1
Контргайка , пластмассовая, для закрепления держателей контактов с внутренней стороны прибора ⑥ M20 / SW26 / цвет: зеленый M25 / SW32 / цвет: черный	Q-MU M20	1640702	25
	Q-MU M25	1640715	25
Изоляционная втулка , ⑦ для защиты от прикосновений гильз плоского штекера 4,8 мм, предварительно надетых на проводник для гильз плоского штекера 4,8 мм	PT/FS 4,8	1670497	25
Защитный колпачок из прозрачной пластмассы для разъема QUICKON, IP 54 ⑧	QPD QSK 3/4X1,5	1414723	10
	QPD QSK 5X1,5	1414758	10
Защитный колпачок из прозрачной пластмассы для разъема QUICKON, IP 50 ⑨	QPD PSK 3/4X1,5	1414724	10
	QPD PSK 5X1,5	1414759	10
Шлицованный торцевой ключ для гаек QUICKON и проходных деталей, для раствора ключа: ⑩ 15 мм 19 мм 22 мм	QSS 15	1641992	1
	QSS 19	1670895	1
	QSS 22	1670206	1
Механический ключ (профиль) , для установки в разъемы и компоненты QUICKON-Dom ⑪	CP-QPD 3/4X1,5	1414729	10
	CP-QPD 5X1,5	1414760	10
Экранирующая лента , для экранированных моделей QPD ⑬	ALU-SB	1404531	100

Монтажная система

Монтажная система 2,5 мм²

Т-образный разветвитель, 2,5 мм²

- Возможность применения в качестве Т-разветвителя со сквозной магистральной линией
- защита от прикосновений согласно DIN EN 50274
- в наличии также изделия серого цвета



с тремя гайками QUICKON



с двумя гайками QUICKON



Технические характеристики

4 контакта + PE

Общие характеристики	
Степень защиты	IP68 / IP69K
Электрические данные	
Расчетное напряжение (III/3)	690 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Расчетный ток	20 А
Категория перенапряжения / Степень загрязнения	III / 3
Данные о материале	
Материал корпуса	PA
Материал, контакт	Cu
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Механические данные	
Категория по ударному воздействию	IK07
Цвет	черный
Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON	
Изоляция проводника	ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина
Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки	VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм
Частота подключения	макс. 10
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий	1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение провода [AWG]	16 ... 14
Данные температуры	
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Температура при подключении кабеля	-5 °C ... 50 °C

Данные для заказа

Описание
Т-образный разветвитель , для кабелей диаметром: 6 мм ... 11 мм 9 мм ... 16 мм
Гайка QUICKON , для разъемов сечением до 2,5 мм ² , для кабелей диаметром: 6 мм ... 11 мм 9 мм ... 16 мм

Тип	Артикул №	Штук
QPD T 4PE 3X6-11 BK	1405401	1
QPD T 4PE 3X9-16 BK	1405402	1

Технические характеристики

4 контакта + PE

Общие характеристики	
Степень защиты	IP68 / IP69K
Электрические данные	
Расчетное напряжение (III/3)	690 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Расчетный ток	20 А
Категория перенапряжения / Степень загрязнения	III / 3
Данные о материале	
Материал корпуса	PA
Материал, контакт	Cu
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Механические данные	
Категория по ударному воздействию	IK07
Цвет	черный
Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON	
Изоляция проводника	ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина
Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки	VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм
Частота подключения	макс. 10
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий	1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение провода [AWG]	16 ... 14
Данные температуры	
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Температура при подключении кабеля	-5 °C ... 50 °C

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QPD T 4PE 2X6-11 BK	1405403	1
QPD T 4PE 2X9-16 BK	1405404	1
QPD N 4PE2,5 6-11 BK	1459663	1
QPD N 4PE2,5 9-16 BK	1459647	1

Кабельный соединитель, 2,5 мм²

- простота удлинения или ремонта проводов
- Маркировка полюсов и механическое кодирование ответных частей разъема QUICKON выполняются различными способами
- в данном случае вместо гайки QUICKON может использоваться штекерный разъем 2,5 мм²
- в наличии также изделия серого цвета



с двумя гайками QUICKON



с одной гайкой QUICKON



	Технические характеристики	
	3 контакта +PE	4 контакта + PE
Общие характеристики		
Степень защиты	IP68 / IP69K	
Электрические данные		
Расчетное напряжение (III/3)	690 В	
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ	
Расчетный ток	20 А	
Категория перенапряжения / Степень загрязнения	III / 3	
Данные о материале		
Материал корпуса	РА	
Материал, контакт	Cu	
Материал, контактная поверхность	с серебряным покрытием	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	
Категория по ударному воздействию	IK07	
Цвет	черный	
Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON		
Изоляция проводника	ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина	
Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки	VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм	
Частота подключения	10	
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий	1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ²	
Сечение провода [AWG]	16 ... 14	
Данные температуры		
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C	
Температура при подключении кабеля	-5 °C ... 50 °C	



	Технические характеристики	
	3 контакта +PE	4 контакта + PE
Общие характеристики		
Степень защиты	IP68 / IP69K	
Электрические данные		
Расчетное напряжение (III/3)	690 В	
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ	
Расчетный ток	20 А	
Категория перенапряжения / Степень загрязнения	III / 3	
Данные о материале		
Материал корпуса	РА	
Материал, контакт	Cu	
Материал, контактная поверхность	с серебряным покрытием	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	
Категория по ударному воздействию	IK07	
Цвет	черный	
Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON		
Изоляция проводника	ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина	
Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки	VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм	
Частота подключения	10	
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий	1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ²	
Сечение провода [AWG]	16 ... 14	
Данные температуры		
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C	
Температура при подключении кабеля	-5 °C ... 50 °C	

Данные для заказа

Описание	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
	3 контакта +PE		4 контакта + PE	
Кабельный соединитель , для кабелей диаметром:				
6 ... 10 мм	1582211	1		
9 ... 14 мм	1582214	1		
6 мм ... 11 мм			1403838	1
9 мм ... 16 мм			1403836	1
Гайка QUICKON , для разъемов сечением до 2,5 мм ² , для кабелей диаметром:				
6 ... 10 мм				
9 ... 14 мм				
6 мм ... 11 мм				
9 мм ... 16 мм				

Данные для заказа

Описание	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
	3 контакта +PE		4 контакта + PE	
Кабельный соединитель , для кабелей диаметром:				
6 ... 10 мм	1582220	1		
9 ... 14 мм	1582223	1		
6 мм ... 11 мм			1403834	1
9 мм ... 16 мм			1403831	1
Гайка QUICKON , для разъемов сечением до 2,5 мм ² , для кабелей диаметром:				
6 ... 10 мм	1582226	1		
9 ... 14 мм	1582229	1		
6 мм ... 11 мм			1459663	1
9 мм ... 16 мм			1459647	1

Монтажная система

Монтажная система 2,5 мм²

Проходные детали, 2,5 мм², с гибкими проводами

- Благодаря этому для присоединения кабелей больше не нужно открывать корпус устройства
- Удобство подключения даже к труднодоступным устройствам
- защита от прикосновений согласно DIN EN 50274
- в наличии также изделия серого цвета



с гайкой QUICKON



без гайки QUICKON



	Технические характеристики	
	3 контакта +PE	4 контакта + PE
Общие характеристики		
Степень защиты	IP68 / IP69K	
Электрические данные		
Расчетное напряжение (III/3)	690 В	
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ	
Расчетный ток	20 А	
Категория перенапряжения / Степень загрязнения	III / 3	
Данные о материале		
Материал корпуса	PA	
Материал, контакт	Cu	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	
Механические данные		
Категория по ударному воздействию	IK07	
Цвет	черный	
Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON		
Изоляция проводника	ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина	
Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки	VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм	
Частота подключения	макс. 10	
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий	1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ²	
Сечение провода [AWG]	16 ... 14	
Данные температуры		
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C	
Температура при подключении кабеля	-5 °C ... 50 °C	

	Технические характеристики	
	3 контакта +PE	4 контакта + PE
Общие характеристики		
Степень защиты	IP68 / IP69K	
Электрические данные		
Расчетное напряжение (III/3)	690 В	
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ	
Расчетный ток	20 А	
Категория перенапряжения / Степень загрязнения	III / 3	
Данные о материале		
Материал корпуса	PA	
Материал, контакт	Cu	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	
Механические данные		
Категория по ударному воздействию	IK07	
Цвет	черный	
Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON		
Изоляция проводника	ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина	
Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки	VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм	
Частота подключения	макс. 10	
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий	1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ²	
Сечение провода [AWG]	16 ... 14	
Данные температуры		
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C	
Температура при подключении кабеля	-5 °C ... 50 °C	

Данные для заказа					
Описание	Длина кабеля	3 контакта +PE		4 контакта + PE	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук

Данные для заказа					
Описание	Длина кабеля	3 контакта +PE		4 контакта + PE	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук

Проходная деталь, I_N=15 А, с монтажным фланцем M20x1,5, с гайкой QUICKON, для кабелей диаметром:

6 мм ... 11 мм	0,5 м			1403725	1
6 мм ... 11 мм	1 м			1403727	1
9 мм ... 16 мм	0,5 м			1403731	1
9 мм ... 16 мм	1 м			1403733	1

Проходная деталь, с монтажным фланцем M25x1,5, с гайкой QUICKON, для кабелей диаметром:

6 ... 10 мм	0,5 м	1582163	1		
6 ... 10 мм	1 м	1582160	1		
9 ... 14 мм	0,5 м	1582175	1		
9 ... 14 мм	1 м	1582172	1		
6 мм ... 11 мм	0,5 м			1582557	1
6 мм ... 11 мм	1 м			1582558	1
9 мм ... 16 мм	0,5 м			1582561	1
9 мм ... 16 мм	1 м			1582562	1

Проходная деталь, с монтажным фланцем M20x1,5 без гайки QUICKON

0,5 м					
1 м				1403737	1
				1403739	1

Проходная деталь, с монтажным фланцем M25x1,5 без гайки QUICKON

0,5 м				1582187	1
1 м				1582190	1

Проходная деталь, с монтажным фланцем M20x1,5, с гайкой QUICKON, для кабелей диаметром:

6 мм ... 11 мм	0,5 м				
6 мм ... 11 мм	1 м				
9 мм ... 16 мм	0,5 м				
9 мм ... 16 мм	1 м				

Проходная деталь, с монтажным фланцем M25x1,5, с гайкой QUICKON, для кабелей диаметром:

6 ... 10 мм	0,5 м				
6 ... 10 мм	1 м				
9 ... 14 мм	0,5 м				
9 ... 14 мм	1 м				
6 мм ... 11 мм	0,5 м				
6 мм ... 11 мм	1 м				
9 мм ... 16 мм	0,5 м				
9 мм ... 16 мм	1 м				

Проходная деталь, с монтажным фланцем M20x1,5 без гайки QUICKON

0,5 м					
1 м					

Проходная деталь, с монтажным фланцем M25x1,5 без гайки QUICKON

0,5 м				1582187	1
1 м				1582190	1

Гайка QUICKON, для разъемов сечением до 2,5 мм², для кабелей диаметром:

6 ... 10 мм					
9 ... 14 мм					
6 мм ... 11 мм					
9 мм ... 16 мм					

		1582226	1		
		1582229	1		

				1459663	1
				1459647	1

Проходные детали, 2,5 мм², с выводами под пайку/плоским штекерным разъемом

- Благодаря этому для присоединения кабелей больше не нужно открывать корпус устройства
- Удобство подключения даже к труднодоступным устройствам
- в наличии также изделия серого цвета



с гайкой QUICKON



без гайки QUICKON



	Технические характеристики	
	3 контакта +PE	4 контакта + PE
Общие характеристики		
Степень защиты	IP68 / IP69K	
Электрические данные		
Расчетное напряжение (III/3)	690 В	
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ	
Расчетный ток	20 А	15 А
Категория перенапряжения / Степень загрязнения	III / 3	
Данные о материале		
Материал корпуса	PA	
Материал, контакт	Cu	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	
Механические данные		
Категория по ударному воздействию	IK07	
Цвет	черный	
Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON		
Изоляция проводника	ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина	
Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки	VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм	
Частота подключения	макс. 10	
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий	1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ²	
Сечение провода [AWG]	16 ... 14	
Данные температуры		
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C	
Температура при подключении кабеля	-5 °C ... 50 °C	



	Технические характеристики	
	3 контакта +PE	4 контакта + PE
Общие характеристики		
Степень защиты	IP68 / IP69K	
Электрические данные		
Расчетное напряжение (III/3)	690 В	
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ	
Расчетный ток	20 А	15 А
Категория перенапряжения / Степень загрязнения	III / 3	
Данные о материале		
Материал корпуса	PA	
Материал, контакт	Cu	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	
Механические данные		
Категория по ударному воздействию	IK07	
Цвет	черный	
Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON		
Изоляция проводника	ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина	
Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки	VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм	
Частота подключения	макс. 10	
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий	1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ²	
Сечение провода [AWG]	16 ... 14	
Данные температуры		
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C	
Температура при подключении кабеля	-5 °C ... 50 °C	

Данные для заказа

Данные для заказа

Описание	3 контакта +PE		4 контакта + PE		3 контакта +PE		4 контакта + PE	
	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Проходная деталь, I_N=15 А, с монтажным фланцем M20x1,5, с гайкой QUICKON, для кабелей диаметром:								
6 мм ... 11 мм			1403729	1				
9 мм ... 16 мм			1403735	1				
Проходная деталь, с монтажным фланцем M25x1,5, с гайкой QUICKON, для кабелей диаметром:								
6 ... 10 мм	1582166	1						
9 ... 14 мм	1582178	1						
6 мм ... 11 мм			1582559	1				
9 мм ... 16 мм			1582563	1				
Проходная деталь, с монтажным фланцем, без гайки QUICKON, соединительная резьба: M20, I_N=15 А							1403741	1
Проходная деталь, с монтажным фланцем M25x1,5 без гайки QUICKON M25, I_N=20 А					1582196	1	1582567	1
Гайка QUICKON, для разъемов сечением до 2,5 мм², для кабелей диаметром:								
6 ... 10 мм					1582226	1		
9 ... 14 мм					1582229	1		
6 мм ... 11 мм							1459663	1
9 мм ... 16 мм							1459647	1

Разъем, 2,5 мм²

- с РЕ-контактом с опережающим под-ключением
- совместимость с разъемом QUICKON
- кодирование с помощью двух красных кодирующих профилей предотвращает неправильное подключение однотипных штекеров
- защита от прикосновений согласно DIN EN 50274
- в наличии также изделия серого цвета
- 5-контактное исполнение с системой быстрой фиксации SPEEDCON, без возможности разъединения вручную



с зеленым винтовым зажимом



с черным и серым винтовым зажимом



Технические характеристики

3 контакта +PE

Общие характеристики	
Степень защиты	IP68 / IP69K
Электрические данные	
Расчетное напряжение (III/3)	690 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Расчетный ток	20 А
Категория перенапряжения / Степень загрязнения	III / 3
Данные о материале	
Материал корпуса	PA
Материал, контакт	Cu
Материал, контактная поверхность	с серебряным покрытием
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Категория по ударному воздействию	IK07
Цвет	черный
Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON	
Изоляция проводника	ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина
Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки	VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм
Частота подключения	10
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий	1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение провода [AWG]	16 ... 14
Данные температуры	
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Температура при подключении кабеля	-5 °C ... 50 °C

Технические характеристики

3 контакта +PE

4 контакта + PE

	IP68 / IP69K
Расчетное напряжение (III/3)	690 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Расчетный ток	20 А
Категория перенапряжения / Степень загрязнения	III / 3
Материал корпуса	PA
Материал, контакт	Cu
Материал, контактная поверхность	с серебряным покрытием
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Категория по ударному воздействию	IK07
Цвет	черный
Изоляция проводника	ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина
Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки	VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм
Частота подключения	10
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий	1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение провода [AWG]	16 ... 14
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Температура при подключении кабеля	-5 °C ... 50 °C

Данные для заказа

Описание	3 контакта +PE		4 контакта + PE	
	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Разъем, для кабелей диаметром:				
6 ... 10 мм	1582202	1		
9 ... 14 мм	1582205	1		
6 мм ... 11 мм				
9 мм ... 16 мм				

Данные для заказа

3 контакта +PE		4 контакта + PE	
Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
1582637	1		
1582638	1		
		1403784	1
		1403782	1

Монтажная система

Монтажная система 2,5 мм²

Принадлежности

- Для простого закрепления H-разветвителя без использования инструментов применяется монтажный зажим ①
- Два адаптера ② обеспечивают возможность установки на монтажной рейке
- В углублении посередине H-разветвителя может быть наклеена пластмассовая табличка ③
- Красные заглушки ④ просто вставляются в гайки QUICKON и при закреплении выполняют функцию уплотнителей
- Защитный колпачок со шнурком ⑤ для закрытия открытых компонентов QUICKON-Dom, в которые позднее предполагается, к примеру, установить штекерные разъемы
- Для закрепления проходных деталей на тонких стенках, в которых невозможно выполнить отдельные резьбовые отверстия, необходимо использовать контргайки ⑥
- Изоляционная гильза ⑦ для плоских штекерных разъемов 4,8 мм
- Прозрачный защитный колпачок ⑧ для надевания на открытый компонент QUICKON-Dom
- Прозрачный защитный колпачок ⑨ в передней части для надевания на разъем
- Гайки QUICKON просто и надежно зажимаются с помощью шлицованного торцевого ключа ⑩
- Красные кодирующие профили ⑪ для защиты разъемов QPD от перепутывания. Просто вдвигаются в компонент QUICKON-Dom и разъем с торцевой стороны. Промаркированы знаком "стрелка" и, благодаря симметричной форме, могут быть установлены в четырех различных положениях
- Уплотнители ASI ⑫ для подключения 1 или 2 проводов ASI
- Защитная алюминиевая лента ⑬ препятствует расплетанию экранирующей оплетки и обеспечивает возможность чистого подсоединения экрана



Данные для заказа			
Описание	Тип	Артикул №	Штук
Монтажный зажим , для H-образного разветвителя	QPD CLIP 2,5 BK	1582235	10
Адаптер монтажной рейки крепление винтами M5	USA 10/4,6	1202713	10
Пластмассовые таблички для плоттера и гравировальной машины обозначения наносятся термопечатающим принтером	GPE 13X 9 WH EMLP (13X9)R	0806932 0819453	10 1
Заглушки , для закрытия неиспользуемых отверстий в уплотнителях на несколько проводников и резьбовых кабельных вводах	SEALING PLUG 10X16 RD SEALING PLUG 14X22 RD	1400284 1400270	10 10
диам. 10 мм диам. 14 мм	QPD QSK 2,5 FS QPD QSK BK 2,5 FS QPD QSK GY 5X2,5 FS QPD QSK BK 5X2,5 FS	1582488 1582645 1404526 1404525	1 1 1 1
Защитный колпачок , невыпадающий, IP68 Цвет: зеленый Цвет: черный Цвет: серый Цвет: черный	Q-MU M16 Q-MU M20 Q-MU M25 Q-MU PG 21 BK	1640692 1640702 1640715 1582655	25 25 25 50
Контргайка , пластмассовая, для закрепления держателей контактов с внутренней стороны прибора M16 / SW22 / цвет: зеленый M20 / SW26 / цвет: зеленый M25 / SW32 / цвет: черный Pg21 / SW36 / цвет: черный	PT/FS 4,8	1670497	25
Изоляционная втулка , для защиты от прикосновений гильз плоского штекера 4,8 мм, предварительно надетых на проводник для гильз плоского штекера 4,8 мм	QPD QSK 2,5 QPD QSK 5X2,5 QPD QSK 5X6,0	1582150 1404528 1411403	10 10 10
Защитный колпачок из прозрачной пластмассы для разъема QUICKON, IP 54	QPD PSK 2,5 QPD PSK 5X2,5 QPD PSK 5X6,0	1582151 1404529 1411404	10 10 10
Шлицованный торцевой ключ для гаек QUICKON и проходных деталей, для раствора ключа: 15 мм 19 мм 22 мм 24 мм 27 мм	QSS 15 QSS 19 QSS 22 QSS 24 QSS 27	1641992 1670895 1670206 1670219 1670646	1 1 1 1 1
Механический ключ (профиль) , для установки в разъемы и компоненты QUICKON-Dom	CP-QPD CP-QPD 5X2,5	1582459 1404530	10 10
Уплотнение для 4-контактных вариантов , из БНН, черное, для классов защиты IP65/67	KV-DI-PG16-1XASI KV-DI-PG16-2XASI	1582462 1582464	10 10
один проводник ASI два кабеля ASI	ALU-SB	1404531	100
Экранирующая лента , для экранированных моделей QPD			

H-образный разветвитель, 6,0 мм²

- возможность применения в качестве H-разветвителя со сквозной магистральной линией
- в качестве звездообразного разветвителя
- в качестве Y-разветвителя с контрольным отводом
- защита от прикосновений согласно DIN EN 50274
- в наличии также изделия серого цвета



с четырьмя гайками QUICKON



без гайки QUICKON

Технические характеристики

4 контакта + PE

Общие характеристики	
Степень защиты	IP68 / IP69K
Электрические данные	
Расчетное напряжение (III/3)	690 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Расчетный ток	40 А
Категория перенапряжения / Степень загрязнения	III / 3
Данные о материале	
Материал корпуса	PA
Материал, контакт	Cu
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Механические данные	
Категория по ударному воздействию	IK07
Цвет	черный
Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON	
Изоляция проводника	ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина
Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки	VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм
Частота подключения	макс. 10
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий	2,5 мм ² ... 6 мм ² / 2,5 мм ² ... 6 мм ²
Сечение провода [AWG]	14 ... 10
Данные температуры	
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Температура при подключении кабеля	-5 °C ... 50 °C

Технические характеристики

4 контакта + PE

Общие характеристики	
Степень защиты	IP68 / IP69K
Электрические данные	
Расчетное напряжение (III/3)	690 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Расчетный ток	40 А
Категория перенапряжения / Степень загрязнения	III / 3
Данные о материале	
Материал корпуса	PA
Материал, контакт	Cu
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Механические данные	
Категория по ударному воздействию	IK07
Цвет	черный
Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON	
Изоляция проводника	ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина
Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки	VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм
Частота подключения	макс. 10
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий	2,5 мм ² ... 6 мм ² / 2,5 мм ² ... 6 мм ²
Сечение провода [AWG]	14 ... 10
Данные температуры	
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Температура при подключении кабеля	-5 °C ... 50 °C

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
H-Разветвитель, с четырьмя гайками QUICKON и одним крепежным болтом, для кабелей диаметром: 9 мм ... 14 мм 12 ... 20 мм	QPD H 4PE6,0 4X9-14 BK	1411422	1
H-разветвитель, без гайки QUICKON	QPD H 4PE6,0 4X12-20 BK	1411425	1
Гайка QUICKON, для разъемов сечением до 6,0 мм², для кабеля диаметром: 9 мм ... 14 мм 12 ... 20 мм			

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
QPD H 4PE6,0 BK		1411426	1
QPD N 4PE6,0 9-14 BK		1410409	1
QPD N 4PE6,0 12-20 BK		1410406	1

Кабельный соединитель, 6,0 мм²

- простота удлинения или ремонта проводов
- Маркировка полюсов и механическое кодирование ответных частей разъема QUICKON выполняются различными способами
- В данном случае вместо гайки QUICKON может использоваться штекерный разъем 6,0 мм²
- в наличии также изделия серого цвета



с двумя гайками QUICKON



с одной гайкой QUICKON

Ⓜ

Технические характеристики

4 контакта + PE

Общие характеристики	
Степень защиты	IP68 / IP69K
Электрические данные	
Расчетное напряжение (III/3)	690 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Расчетный ток	40 А
Категория перенапряжения / Степень загрязнения	III / 3
Данные о материале	
Материал корпуса	PA
Материал, контакт	Cu
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Механические данные	
Категория по ударному воздействию	IK07
Цвет	черный
Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON	
Изоляция проводника	ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина
Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки	VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм
Частота подключения	макс. 10
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий	2,5 мм ² ... 6 мм ² / 2,5 мм ² ... 6 мм ²
Сечение провода [AWG]	10 ... 14
Данные температуры	
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Температура при подключении кабеля	-5 °C ... 50 °C

Ⓜ

Технические характеристики

4 контакта + PE

Общие характеристики	
Степень защиты	IP68 / IP69K
Электрические данные	
Расчетное напряжение (III/3)	690 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Расчетный ток	40 А
Категория перенапряжения / Степень загрязнения	III / 3
Данные о материале	
Материал корпуса	PA
Материал, контакт	Cu
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Механические данные	
Категория по ударному воздействию	IK07
Цвет	черный
Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON	
Изоляция проводника	ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина
Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки	VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм
Частота подключения	макс. 10
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий	2,5 мм ² ... 6 мм ² / 2,5 мм ² ... 6 мм ²
Сечение провода [AWG]	10 ... 14
Данные температуры	
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Температура при подключении кабеля	-5 °C ... 50 °C

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Кабельный соединитель, с двумя гайками QUICKON, для кабелей диаметром: 9 мм ... 14 мм	1410410	1
12 ... 20 мм	1410412	1
Кабельный соединитель, с гайкой QUICKON, для кабелей диаметром: 9 мм ... 14 мм		
12 ... 20 мм		
Гайка QUICKON, для разъемов сечением до 6,0 мм ² , для кабеля диаметром: 9 мм ... 14 мм		
12 ... 20 мм		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Кабельный соединитель, с двумя гайками QUICKON, для кабелей диаметром: 9 мм ... 14 мм		
12 ... 20 мм		
Кабельный соединитель, с гайкой QUICKON, для кабелей диаметром: 9 мм ... 14 мм	1410415	1
12 ... 20 мм	1410416	1
Гайка QUICKON, для разъемов сечением до 6,0 мм ² , для кабеля диаметром: 9 мм ... 14 мм	1410409	1
12 ... 20 мм	1410406	1

Монтажная система

Монтажная система 6,0 мм²

Проходная деталь, 6,0 мм²

- Благодаря этому для присоединения кабелей больше не нужно открывать корпус устройства
- Удобство подключения даже к труднодоступным устройствам
- защита от прикосновений согласно DIN EN 50274
- в наличии также изделия серого цвета



с одной гайкой QUICKON



без гайки QUICKON

®

®

Технические характеристики

4 контакта + PE

Общие характеристики	
Степень защиты	IP68 / IP69K
Электрические данные	
Расчетное напряжение (III/3)	690 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Расчетный ток	40 А
Категория перенапряжения / Степень загрязнения	III / 3
Данные о материале	
Материал корпуса	PA
Материал, контакт	Cu
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Механические данные	
Категория по ударному воздействию	IK07
Цвет	черный
Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON	
Изоляция проводника	ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина
Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки	VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм
Частота подключения	макс. 10
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий	2,5 мм ² ... 6 мм ² / 2,5 мм ² ... 6 мм ²
Сечение провода [AWG]	14 ... 10
Данные температуры	
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Температура при подключении кабеля	-5 °C ... 50 °C

Технические характеристики

4 контакта + PE

Общие характеристики	
Степень защиты	IP68 / IP69K
Электрические данные	
Расчетное напряжение (III/3)	690 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Расчетный ток	40 А
Категория перенапряжения / Степень загрязнения	III / 3
Данные о материале	
Материал корпуса	PA
Материал, контакт	Cu
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Механические данные	
Категория по ударному воздействию	IK07
Цвет	черный
Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON	
Изоляция проводника	ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина
Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки	VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм
Частота подключения	макс. 10
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий	2,5 мм ² ... 6 мм ² / 2,5 мм ² ... 6 мм ²
Сечение провода [AWG]	14 ... 10
Данные температуры	
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Температура при подключении кабеля	-5 °C ... 50 °C

Данные для заказа

Описание	Длина кабеля
Проходная деталь, с монтажным фланцем M25x1,5, с одной гайкой QUICKON, для кабелей диаметром:	
9 мм ... 14 мм	0,5 м
9 мм ... 14 мм	1 м
12 ... 20 мм	0,5 м
12 ... 20 мм	1 м
Проходная деталь, с монтажным фланцем M25x1,5 без гайки QUICKON	
	0,5 м
	1 м
Гайка QUICKON, для разъемов сечением до 6,0 мм², для кабеля диаметром:	
9 мм ... 14 мм	
12 ... 20 мм	

Тип	Артикул №	Штук
QPD W 4PE6,0 9-14 M25 0,5 BK	1410392	1
QPD W 4PE6,0 9-14 M25 1,0 BK	1410393	1
QPD W 4PE6,0 12-20 M25 0,5 BK	1410394	1
QPD W 4PE6,0 12-20 M25 1,0 BK	1410395	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QPD W 4PE6,0 M25 0,5 BK	1410396	1
QPD W 4PE6,0 M25 1,0 BK	1410397	1
QPD N 4PE6,0 9-14 BK	1410409	1
QPD N 4PE6,0 12-20 BK	1410406	1

Разъем, 6,0 мм²

НОВИНКА

- с РЕ-контактом с опережающим под-ключением
- совместимость с разъемом QUICKON
- кодирование с помощью двух красных кодирующих профилей предотвращает неправильное подключение однотипных штекеров
- защита от прикосновений согласно DIN EN 50274
- в наличии также изделия серого цвета
- С системой быстрой фиксации SPEEDCON



с серым винтовым креплением

Технические характеристики

4 контакта + РЕ

Общие характеристики	
Степень защиты	IP68 / IP69K
Электрические данные	
Расчетное напряжение (III/3)	690 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Расчетный ток	40 А
Категория перенапряжения / Степень загрязнения	III / 3
Данные о материале	
Материал корпуса	РА
Материал, контакт	Сu
Материал, контактная поверхность	с серебряным покрытием
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Категория по ударному воздействию	IK07
Цвет	черный
Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON	
Изоляция проводника	ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина
Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки	VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм
Частота подключения	10
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий	2,5 мм ² ... 6 мм ² / 2,5 мм ² ... 6 мм ²
Сечение провода [AWG]	14 ... 10
Данные температуры	
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °С ... 80 °С
Температура при подключении кабеля	-5 °С ... 50 °С

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Разъем, для кабелей диаметром: 9 мм ... 14 мм 12 ... 20 мм	QPD P 4PE6,0 9-14 BK	1410386	1
	QPD P 4PE6,0 12-20 BK	1410387	1

Монтажная система

Монтажная система 6,0 мм²

Принадлежности

- В углублении посередине H-разветвителя может быть наклеена пластмассовая табличка ③
- Красные заглушки ④ просто вставляются в гайки QUICKON и при закреплении выполняют функцию уплотнителей
- Защитный колпачок со шнурком ⑤ для закрытия открытых компонентов QUICKON-Dom, в которые позднее предполагается, к примеру, установить штекерные разъемы
- Для закрепления проходных деталей на тонких стенках, в которых невозможно выполнить отдельные резьбовые отверстия, необходимо использовать контргайки ⑥
- Изоляционная гильза ⑦ для плоских штекерных разъемов 4,8 мм
- Прозрачный защитный колпачок ⑧ для надевания на открытый компонент QUICKON-Dom
- Прозрачный защитный колпачок ⑨ в передней части для надевания на разъем
- Защитная алюминиевая лента ⑩ препятствует расплетанию экранирующей оплетки и обеспечивает возможность чистого подсоединения экрана



Данные для заказа

Описание	Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук
Пластмассовые таблички ③ для плоттера и гравировальной машины обозначения наносятся термопечатающим принтером	GPE 13X 9 WH EMLP (13X9)R	0806932	10
		0819453	1
Заглушки , для закрытия неиспользуемых отверстий в уплотнителях на несколько про- водников и резьбовых кабельных вводах ④	SEALING PLUG 10X16 RD SEALING PLUG 14X22 RD	1400284	10
диам. 10 мм диам. 14 мм		1400270	10
Защитный колпачок , невыпадающий, IP68 ⑤	QPD QSK GY 5X6,0 FS QPD QSK BK 5X6,0 FS	1411401 1411400	1 1
Контргайка , пластмассовая, для закрепления держателей контактов с внутренней стороны прибора ⑥ M25 / SW32 / цвет: черный	Q-MU M25	1640715	25
Изоляционная втулка , ⑦ для защиты от прикосновений гильз плоского ште- кера 4,8 мм, предварительно надетых на проводник для гильз плоского штекера 4,8 мм	PT/FS 4,8	1670497	25
Защитный колпачок из прозрачной пласт- массы для разъема QUICKON, IP 54 ⑧	QPD QSK 5X6,0	1411403	10
Защитный колпачок из прозрачной пласт- массы для разъема QUICKON, IP 50 ⑨	QPD PSK 5X6,0	1411404	10
Механический ключ (профиль) , для уста- новки в разъемы и компоненты QUICKON-Dom ⑩	CP-QPD 5X6,0	1411402	10
Экранирующая лента , для экранированных моделей QPD ⑪	ALU-SB	1404531	100

**Проходные детали, 2,5 мм²
для искробезопасных цепей**

- Благодаря этому для присоединения кабелей больше не нужно открывать корпус устройства
- Удобство подключения даже к труднодоступным устройствам
- защита от прикосновений согласно DIN EN 50274

Примечания:
Предназначено для приложений в искробезопасных токовых цепях согласно EN 60079-11 и EN 60079-14.



с гибкими проводами



с выводами под пайку/плоским штекерным разъемом

Ⓜ

Технические характеристики

4 контакта + PE

Общие характеристики	
Степень защиты	IP68 / IP69K
Электрические данные	
Расчетное напряжение	60 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Категория перенапряжения / Степень загрязнения	III / 3
Данные о материале	
Материал корпуса	PA
Материал, контакт	Cu
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Механические данные	
Категория по ударному воздействию	IK07
Цвет	черный
Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON	
Изоляция проводника	ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина
Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки	VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм
Частота подключения	макс. 10
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий	1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение провода [AWG]	16 ... 14
Данные температуры	
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Температура при подключении кабеля	-5 °C ... 50 °C

Ⓜ

Технические характеристики

4 контакта + PE

Общие характеристики	
Степень защиты	IP68 / IP69K
Электрические данные	
Расчетное напряжение	60 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Категория перенапряжения / Степень загрязнения	III / 3
Данные о материале	
Материал корпуса	PA
Материал, контакт	Cu
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Механические данные	
Категория по ударному воздействию	IK07
Цвет	черный
Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON	
Изоляция проводника	ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина
Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки	VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм
Частота подключения	макс. 10
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий	1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение провода [AWG]	16 ... 14
Данные температуры	
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Температура при подключении кабеля	-5 °C ... 50 °C

Данные для заказа

Описание	Длина кабеля	Тип	Артикул №	Штук
Проходная деталь , с монтажным фланцем M20x1,5, с гайкой QUICKON, для кабелей диаметром:	6 мм ... 11 мм	QPD W 4PE2,5 6-11 M20 0,5 EX	1411393	1
	6 мм ... 11 мм			
	6 мм ... 11 мм	QPD W 4PE2,5 6-11 M20 1,0 EX	1411394	1
	6 мм ... 11 мм			
	9 мм ... 16 мм	QPD W 4PE2,5 9-16 M20 0,5 EX	1411397	1
9 мм ... 16 мм				
9 мм ... 16 мм	QPD W 4PE2,5 9-16 M20 1,0 EX	1411398	1	
9 мм ... 16 мм				
Проходная деталь , с монтажным фланцем M25x1,5, с гайкой QUICKON, для кабелей диаметром:	6 мм ... 11 мм	QPD W 4PE2,5 6-11 M25 0,5 EX	1411387	1
	6 мм ... 11 мм			
	6 мм ... 11 мм	QPD W 4PE2,5 6-11 M25 1,0 EX	1411388	1
	6 мм ... 11 мм			
	9 мм ... 16 мм	QPD W 4PE2,5 9-16 M25 0,5 EX	1411390	1
9 мм ... 16 мм				
9 мм ... 16 мм	QPD W 4PE2,5 9-16 M25 1,0 EX	1411391	1	
9 мм ... 16 мм				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QPD W 4PE2,5 6-11 M20 FC EX	1411395	1
QPD W 4PE2,5 9-16 M20 FC EX	1411399	1
QPD W 4PE2,5 6-11 M25 FC EX	1411389	1
QPD W 4PE2,5 9-16 M25 FC EX	1411392	1

Монтажная система

Специальные решения

Специальное решение - разъем для подключения электродвигателя



- особенно подходит для подключения приводов до 15 кВт с помощью жил с кольцевыми наконечниками
- прямое подключение без открывания клеммной коробки электродвигателя

Расположение контактов

- Полюс 1 BK (черный)
- Полюс 2 BN (коричневый)
- Полюс 3 GY (серый)
- Полюс \perp GNYE (желто-зеленый)

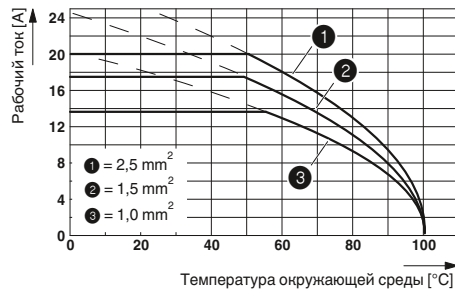


График изменения характеристик



Проходные детали без / с гайкой QUICKON



Технические характеристики

Общие характеристики	
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP68 / IP69K
Электрические данные	
Расчетное напряжение (III/3)	690 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Расчетный ток	20 А
Категория перенапряжения	III
Данные о материале	
Материал корпуса	РА
Материал, контакт	Cu
Материал, контактная поверхность	с серебряным покрытием
Материал, держатель контакта	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Механические данные	
Раствор ключа, накидная гайка	22 мм
Момент затяжки накидной гайки	5 Нм
Момент затяжки держателя контактов	-
Категория по ударному воздействию	IK07
Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON	
Изоляция проводника	ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина
Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки	VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм
Частота подключения	10
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий	1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение провода [AWG]	16 ... 14
Данные температуры	
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Температура при подключении кабеля	-5 °C ... 50 °C

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная деталь, 3-контактная + РЕ, с гайкой QUICKON и четырьмя припаянными жилами сечением 1,5 мм ² , на конце кольцевой кабельный наконечник, для кабелей диаметром:		
6 ... 10 мм	1582475	1
9 ... 14 мм	1582476	1
Проходная деталь, 3-контактная + РЕ, без гайки QUICKON и с четырьмя припаянными жилами сечением 1,5 мм ² , на конце кольцевой кабельный наконечник		
QPDW3PE1,5 6-10 M25 0,1 ВККТН	1582475	1
QPDW3PE1,5 9-14 M25 0,1 ВККТН	1582476	1
QPD W 3PE1,5 M25 0,1 ВК К ТН	1577273	1

Кабели с установленными разъемами, 2,5 мм²

- Соединительный кабель между двумя разъемами QUICKON
- Удобство подключения даже к труднодоступным устройствам
- защита от прикосновений согласно DIN EN 50274
- Другие варианты возможны на заказ.
- С системой быстрой фиксации SPEEDCON



4 контакта + PE

Ⓢ

Технические характеристики

Общие характеристики	
Степень защиты	IP68 / IP69K
Электрические данные	
Расчетное напряжение (III/3)	690 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Расчетный ток	20 А
Категория перенапряжения / Степень загрязнения	III / 3
Данные о материале	
Материал корпуса	PA
Материал, контакт	Cu
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Механические данные	
Категория по ударному воздействию	IK07
Цвет	черный
Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON	
Изоляция проводника	ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина
Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки	VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм
Частота подключения	макс. 10
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий	1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение провода [AWG]	16 ... 14
Данные температуры	
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Температура при подключении кабеля	-5 °C ... 50 °C

Данные для заказа

Описание	Длина кабеля	Данные для заказа		
		Тип	Артикул №	Штук
Готовый кабель	1 м	QPD 5P/ 1,0-PVC/5P 5X2,5 BK	1408720	1
	3 м	QPD 5P/ 3,0-PVC/5P 5X2,5 BK	1408721	1
	5 м	QPD 5P/ 5,0-PVC/5P 5X2,5 BK	1408722	1
	10 м	QPD 5P/10,0-PVC/5P 5X2,5 BK	1408723	1



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.phoenix.nt-rt.ru || эл. почта: pxh@nt-rt.ru