

## Штекерный соединитель RJ45 - VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - 1658435

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>)



Штекерный соединитель RJ45, степень защиты: IP20, полюсов: 4, 100 Мбит/с, CAT5 (МЭК 11801:2002), материал: PA, тип подключения: Быстрый зажим IDC, сечение проводников: AWG 22- 22, кабельный отвод: прямое, цвет: серый цвет A RAL 7042



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 163118
GTIN	4046356163118
Вес/шт. (без упаковки)	10,200 GRM

### Технические данные

#### Механические характеристики

Полюсов	4
Вид при установке	RJ45
Тип фиксатора	Блокировочный крюк
Экранирован.	есть
Циклы установки	≥ 1000
Тип подключения	Быстрый зажим IDC
Сечение проводников	0,32 мм <sup>2</sup> ... 0,32 мм <sup>2</sup> (жесткий) 0,36 мм <sup>2</sup> ... 0,36 мм <sup>2</sup> (гибкий)
Сечение AWG	22 ... 22 (жесткий) 22 ... 22 (гибкий)
Макс. диаметр кабеля	4,5 мм ... 8 мм
Наружный диаметр кабеля	4,5 мм ... 8 мм
Кабельный отвод	прямое
Цвет	серый цвет A RAL 7042
Сопротивление изоляции	> 500 MΩ (100 В)
Степень защиты	IP20

# Штекерный соединитель RJ45 - VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - 1658435

## Технические данные

### Механические характеристики

Конструкция	RJ45, IP20
Количество подключаемых кабелей	1
Указание	Данное изделие соответствует директиве "Кабельная разводка PROFINET" и директиве по межсоединительным технологиям для PROFINET, редакция 2.00, заказ №: 2.252, глава 8,1 "Разъемы для эксплуатации внутри помещений (симметричные кабели)

### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-10 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 70 °C

### Данные о материале

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Материал корпуса	PA
Материал, держатель контакта	PC
Материал, контакт	Cu/Sn
Материал, контактная поверхность	Au/Ni
Материал	Пластмасса
Материал резьбового соединения	PA
Высота	14,6 мм

### Электрические характеристики

Полюсов	4
Номинальное напряжение $U_N$	50 В
Номинальный ток $I_N$	1,75 А
Скорость передачи данных	100 Мбит/с
Характеристики передачи (категория)	CAT5 (МЭК 11801:2002)
Характеристика передачи GRP	CAT5 (МЭК 11801:2002) CAT5 (МЭК 11801:2002)
Скорость передачи данных	100 Мбит/с
Диапазон частот	100 МГц
Расчетный ток	1,75 А
Категория перенапряжения	I
Степень загрязнения	1
Переходное сопротивление	< 0,001 $\Omega$ (Проводник - IDC)
	< 0,005 $\Omega$ (Гибкий проводник - IDC)
Расчетное напряжение (III/3)	72 В (DC)

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
------------	--

# Штекерный соединитель RJ45 - VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - 1658435

## Технические данные

### Environmental Product Compliance

	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений
--	--

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

UL Listed / UL Recognized / cUL Recognized / cUL Listed / EAC / cULus Recognized / cULus Listed

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 335024
-----------	--	---	---------------

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 118976
Номинальное напряжение UN		50 В	
Номинальный ток IN		1,75 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		22	

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 118976
Номинальное напряжение UN		50 В	
Номинальный ток IN		1,75 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		22	

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 335024
------------	--	---	---------------

## Штекерный соединитель RJ45 - VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - 1658435

### Сертификаты

