

RJ45 plug connector - VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - 1658435

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



RJ45 connector, IP20, CAT5e, 4-pos., PROFINET with QUICKON fast connection technology, for 1-wire and 7-wire conductors AWG 22, for cable diameter 4.5 mm ... 8.0 mm, color: gray



Key commercial data

Packing unit	0
Minimum order quantity	1
Catalog page	Page 284 (PC-2011)
GTIN	 4 046356 163118
Custom tariff number	85366990
Country of origin	SWITZERLAND

Technical data

Mechanical characteristics

Number of positions	4
Connection profile	RJ45 8(4)
Shielded	Yes
Insertion/withdrawal cycles	≥ 1000
Connection method	IDC fast connection
Conductor cross section	0.32 mm² ... 0.32 mm² (solid)
Conductor cross section	0.36 mm² ... 0.36 mm² (stranded)
Connection cross section AWG	22 ... 22 (solid)
Connection cross section AWG	22 ... 22 (stranded)
External cable diameter	4.5 mm ... 8 mm
Cable exit	Straight
Color	gray
Ambient temperature (operation)	-10 °C ... 60 °C

Material data

Inflammability class according to UL 94	V0
Housing material	PA
Contact carrier material	PC

RJ45 plug connector - VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - 1658435

Technical data

Material data

Contact material	Copper alloy
Contact surface material	Gold over nickel
Material	Plastic
Degree of protection	IP20

Electrical characteristics

Number of positions	4
Transmission characteristics (category)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
Rated current	1.75 A
Surge voltage category	I
Pollution degree	1

Classifications

eclass

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260708
eCl@ss 7.0	27440312

etim

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC001121

unspsc

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Ex Approvals

RJ45 plug connector - VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - 1658435

Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized 	
mm²/AWG/kcmil	22
Nominal current I _N	1.75 A
Nominal voltage U _N	50 V

cUL Recognized 	
mm²/AWG/kcmil	22
Nominal current I _N	1.75 A
Nominal voltage U _N	50 V

cULus Recognized 	
--	--

Accessories

Accessories

Marking

RJ45 coding rings - VS-08-RJ45-Q-COD-SET - 1656893

Coding set, for color encoding of the RJ45 QUICKON connector, consisting of 80 color rings, 10 rings each in the colors: white, blue, red, green, yellow, violet, brown, gray



RJ45 coding rings - VS-08-RJ45-Q-COD-BU - 1658134

Coding rings, for color coding of the RJ45 QUICKON plug connector, consisting of 10 color rings, color: Blue



RJ45 plug connector - VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - 1658435

Accessories

RJ45 coding rings - VS-08-RJ45-Q-COD-BN - 1658147

Coding rings, for color coding of the RJ45 QUICKON plug connector, consisting of 10 color rings, color: Brown



RJ45 coding rings - VS-08-RJ45-Q-COD-YE - 1658150

Coding rings, for color coding of the RJ45 QUICKON plug connector, consisting of 10 color rings, color: Yellow



RJ45 coding rings - VS-08-RJ45-Q-COD-GY - 1658163

Coding rings, for color coding of the RJ45 QUICKON plug connector, consisting of 10 color rings, color: Gray



RJ45 coding rings - VS-08-RJ45-Q-COD-GN - 1658176

Coding rings, for color coding of the RJ45 QUICKON plug connector, consisting of 10 color rings, color: Green



RJ45 coding rings - VS-08-RJ45-Q-COD-RD - 1658189

Coding rings, for color coding of the RJ45 QUICKON plug connector, consisting of 10 color rings, color: Red



RJ45 coding rings - VS-08-RJ45-Q-COD-VT - 1658192

Coding rings, for color coding of the RJ45 QUICKON plug connector, consisting of 10 color rings, color: Violet



RJ45 plug connector - VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - 1658435

Accessories

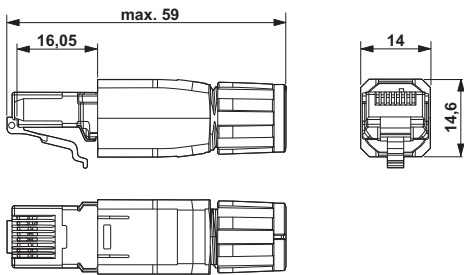
RJ45 coding rings - VS-08-RJ45-Q-COD-BK - 1658202

Coding rings, for color coding of the RJ45 QUICKON plug connector, consisting of 10 color rings, color: Black



Drawings

Dimensioned drawing



RJ45 plug connector, IP20

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9