

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 mm ² ... 0.32 mm ² (solid)
Conductor cross section	0.36 mm ² ... 0.36 mm ² (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	
mm ² /AWG/kcmil	22
Nominal current I _N	1.75 A
Nominal voltage U _N	50 V

cUL Recognized	
mm ² /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

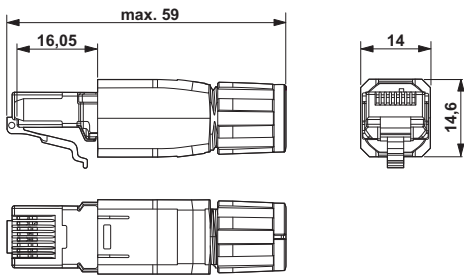
RJ45 coding rings - VS-08-RJ45-Q-COD-BK - 1658202

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

© Phoenix Contact 2012 - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А