

RJ45-Steckverbinder - VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - 1658435

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



RJ45-Steckverbinder, Schutzart: IP20, Polzahl: 4, 100 MBit/s, CAT5 (IEC 11801:2002), Material: PA, Anschlussart: IDC-Schnellanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 22-22, Kabelabgang: gerade, Farbe: verkehrsgrau A RAL 7042



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 163118
GTIN	4046356163118
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	11,900 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	12,200 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Schweiz
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder

Technische Daten

Mechanische Kennwerte

Polzahl	4
Steckgesicht	RJ45
Geschirmt	ja
Steckzyklen	≥ 1000
Anschlussart	IDC-Schnellanschluss
Anschlussquerschnitt	0,32 mm² ... 0,32 mm² (starr) 0,36 mm² ... 0,36 mm² (flexibel)
Anschlussquerschnitt AWG	22 ... 22 (starr) 22 ... 22 (flexibel)
Kabeldurchmesser max.	4,5 mm ... 8 mm
Leitungsaußendurchmesser	4,5 mm ... 8 mm
Kabelabgang	gerade

RJ45-Steckverbinder - VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - 1658435

Technische Daten

Mechanische Kennwerte

Farbe	verkehrsgrau A RAL 7042
Isolationswiderstand	> 500 M Ω (100 V)
Schutzart	IP20
Bauform	RJ45, IP20
Anzahl der Kabelabgänge	1

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-10 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Gehäuse	PA
Material Kontaktträger	PC
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Gold über Nickel
Material	Kunststoff
Höhe	14,6 mm

Elektrische Kennwerte

Polzahl	4
Nennspannung U_N	50 V
Nennstrom I_N	1,75 A
Übertragungsgeschwindigkeit	100 MBit/s
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Übertragungseigenschaften-GRP	CAT5 (IEC 11801:2002)
Übertragungsrate	100 MBit/s
Frequenzbereich	100 MHz
Bemessungsstrom	1,75 A
Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	1
Übergangswiderstand	< 0,001 Ω (Draht - IDC)
	< 0,005 Ω (Litze - IDC)
Bemessungsspannung (III/3)	50 V

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Hinweis	Dieses Produkt entspricht der Richtlinie PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, Version 2.00, Order No: 2.252, Kapitel 8.1 Connectors for Inside Environment (Balanced Cabling)

Environmental Product Compliance

RJ45-Steckverbinder - VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - 1658435

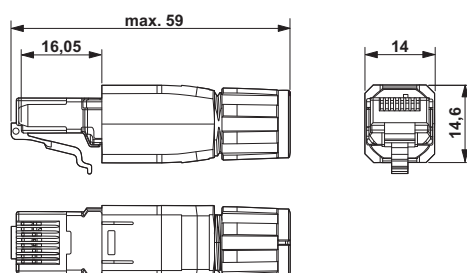
Technische Daten

Environmental Product Compliance

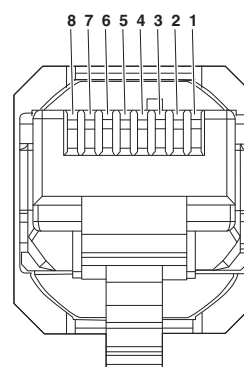
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schemazeichnung



RJ45-Steckverbinder, IP20

Klassifikationen

eCl@ss

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
eCl@ss 8.0	27440101
eCl@ss 9.0	27440101

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC002636
ETIM 6.0	EC002636

UNSPSC

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

RJ45-Steckverbinder - VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - 1658435

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121409
-------------	----------

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
mm²/AWG/kcmil		22	
Nennstrom IN		1,75 A	
Nennspannung UN		50 V	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
mm²/AWG/kcmil		22	
Nennstrom IN		1,75 A	
Nennspannung UN		50 V	

EAC		B.01742
-----	---	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	---	---

Zubehör

Zubehör

Buchseneinsatz

RJ45-Steckverbinder - VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - 1658435

Zubehör

RJ45-Buchseneinsatz - CUC-F-J1ZNI-S/R4IDC8 - 1418984



RJ45-Buchseneinsatz, Bauform: RJ45, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 10 GBit/s, CAT6_A, Material: Zink-Druckguss, Anschlussart: IDC-Anschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26-22

RJ45-Kupplung - CUC-F-D1ZNI-S/R4GC8 - 1419022



RJ45-Kupplung, Bauform: RJ45, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 1 GBit/s, CAT6, Material: Zink-Druckguss, Anschlussart: Buchse

RJ45-Buchseneinsatz - CUC-K-J1ZNI-S/R4IDC8 - 1419021



RJ45-Buchseneinsatz, Bauform: RJ45, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 10 GBit/s, CAT6_A, Material: Zink-Druckguss, Anschlussart: IDC-Anschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26-22, Verwendung nur mit IP20-Anbaurahmen oder direkte Integration in die Gehäusewand

Datenkabel Meterware

Netzwerkkabel - VS-OE-OE-93B-100,0 - 1416389



Netzwerkkabel, PROFINET CAT5 (100 MBit/s), 4-polig, PVC, grün RAL 6018, geschirmt, freies Leitungsende, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 100 m

Netzwerkkabel - VS-OE-OE-93B/... - 1417362



Netzwerkkabel, PROFINET CAT5 (100 MBit/s), 4-polig, PVC, grün RAL 6018, geschirmt, freies Leitungsende, auf freies Leitungsende, Kabellänge: Freie Eingabe (0,5 ... 400 m)

RJ45-Steckverbinder - VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - 1658435

Zubehör

Netzwerkkabel - VS-OE-OE-93C-100,0 - 1416376



Netzwerkkabel, PROFINET CAT5 (100 MBit/s), 4-polig, PUR halogenfrei, grün RAL 6018, geschirmt, freies Leitungsende, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 100 m, für Schleppketten

Netzwerkkabel - VS-OE-OE-93C/... - 1417491



Netzwerkkabel, PROFINET CAT5 (100 MBit/s), 4-polig, PUR halogenfrei, grün RAL 6018, geschirmt, freies Leitungsende, auf freies Leitungsende, Kabellänge: Freie Eingabe (0,5 ... 400 m), für Schleppketten

Kodierelement

RJ45-Kodierringe - VS-08-RJ45-Q-COD-SET - 1656893



Kodier-Set, zur farblichen Kodierung des RJ45-QUICKON-Steckverbinders, bestehend aus 80 Farbringen, jeweils 10 Ringe in den Farben: weiß, blau, rot, grün, gelb, violett, braun, grau

RJ45-Kodierringe - VS-08-RJ45-Q-COD-BU - 1658134



Kodierringe, zur farblichen Kodierung des RJ45-QUICKON-Steckverbinders, bestehend aus 10 Farbringen, Farbe: blau

RJ45-Kodierringe - VS-08-RJ45-Q-COD-BN - 1658147



Kodierringe, zur farblichen Kodierung des RJ45-QUICKON-Steckverbinders, bestehend aus 10 Farbringen, Farbe: braun

RJ45-Steckverbinder - VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - 1658435

Zubehör

RJ45-Kodierringe - VS-08-RJ45-Q-COD-YE - 1658150

Kodierringe, zur farblichen Kodierung des RJ45-QUICKON-Steckverbinders, bestehend aus 10 Farbringen, Farbe: gelb



RJ45-Kodierringe - VS-08-RJ45-Q-COD-GY - 1658163

Kodierringe, zur farblichen Kodierung des RJ45-QUICKON-Steckverbinders, bestehend aus 10 Farbringen, Farbe: grau



RJ45-Kodierringe - VS-08-RJ45-Q-COD-GN - 1658176

Kodierringe, zur farblichen Kodierung des RJ45-QUICKON-Steckverbinders, bestehend aus 10 Farbringen, Farbe: grün



RJ45-Kodierringe - VS-08-RJ45-Q-COD-RD - 1658189

Kodierringe, zur farblichen Kodierung des RJ45-QUICKON-Steckverbinders, bestehend aus 10 Farbringen, Farbe: rot



RJ45-Kodierringe - VS-08-RJ45-Q-COD-VT - 1658192

Kodierringe, zur farblichen Kodierung des RJ45-QUICKON-Steckverbinders, bestehend aus 10 Farbringen, Farbe: violett



RJ45-Steckverbinder - VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - 1658435

Zubehör

RJ45-Kodierringe - VS-08-RJ45-Q-COD-BK - 1658202



Kodierringe, zur farblichen Kodierung des RJ45-QUICKON-Steckverbinders, bestehend aus 10 Farbringen, Farbe: schwarz

Patch-Panel

Tragschienenadapter - CUC-PP-D1PGY/R4IDC8 - 1419024



Tragschienenadapter, Bauform: RJ45, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 10 GBit/s, CAT6_A, Material: PC-GF, Anschlussart: IDC-Anschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26-22, Farbe: grau

Tragschienenadapter - VS-PP-F-RJ45-CAT6 - 1658118



Tragschienenadapter, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 1 GBit/s, CAT6, Material: PC-GF, Anschlussart: IDC-Schnellanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 24-22, Farbe: grau

Tragschienenadapter - CUC-PP-D1PGY/R4GC8 - 1418094



Tragschienenadapter, Bauform: RJ45, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 1 GBit/s, CAT6, Material: PC-GF, Anschlussart: Kupplung, Farbe: grau

Abisolierwerkzeug - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



Stripping-Tool, zum mehrstufigen Absetzen von geschirmten Leitungen