

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



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)
Leitungsaußendurchmesser	4,5 mm ... 8 mm
Kabelabgang	gerade
Farbe	verkehrsgrau A RAL 7042

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

Technische Daten

Mechanische Kennwerte

Isolationswiderstand	> 500 MΩ (100 V)
Schutzart	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

Elektrische Kennwerte

Polzahl	4
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Übertragungseigenschaften-GRP	CAT5 (IEC 11801:2002)
Übertragungsrate	100 MBit/s
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

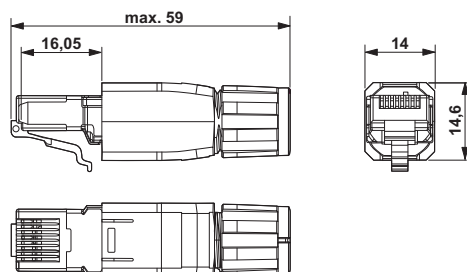
Environmental Product Compliance

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

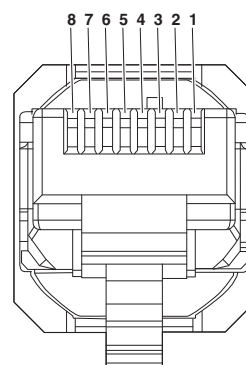
Zeichnungen

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

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
UNSPSC 13.2	39121409

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

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

Approbationen

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



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

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

Zubehör

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



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

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



RJ45-Buchseneinsatz, 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 ... 400,0 m)

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

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

Zubehör

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 ... 400,0 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-Kodierringe - VS-08-RJ45-Q-COD-YE - 1658150



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

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

Zubehör

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

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



Patch-Panel

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

Zubehör

Tragschienenadapter - CUC-PP-D1PGY/R4IDC8 - 1419024



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

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

Tragschienenadapter - CUC-PP-D1PGY/R4GC8 - 1418094



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

Abisolierwerkzeug - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



Stripping-Tool, zum mehrstufigen Absetzen von geschirmten Leitungen