

RJ45-Steckverbinder - VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - 1417401

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, IP20, CAT5e, 8-polig, mit QUICKON-Schnellanschlusstechnik; mit Verpackung für Endkunden; für 1-drähtige und 7-drähtige Adern AWG 26 ... 23, für Kabeldurchmesser 4,5 mm ... 8,0 mm, Bedruckung TIA 568 B Farbe: schwarz

RoHS

Ethernet

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 521970
GTIN	4046356521970
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	17,500 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	17,960 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder

Technische Daten

Mechanische Kennwerte

Polzahl	8
Steckgesicht	RJ45
Steckzyklen	≥ 1000
Anschlussart	IDC-Schnellanschluss
Anschlussquerschnitt	0,13 mm² ... 0,36 mm² (starr)
	0,14 mm² ... 0,36 mm² (flexibel)
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 23 (starr)
	26 ... 23 (flexibel)
Leitungsaußendurchmesser	4,5 mm ... 8 mm
Kabelabgang	gerade
Farbe	schwarz
Schutzart	IP20

RJ45-Steckverbinder - VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - 1417401

Technische Daten

Mechanische Kennwerte

Anzahl der Kabelabgänge	1
-------------------------	---

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 70 °C
Schutzart	IP20

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	8
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Übertragungseigenschaften-GRP	CAT5 (IEC 11801:2002) CAT5 (IEC 11801:2002)
Übertragungsrate	1 GBit/s
Bemessungsstrom	1,75 A
Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	1
Übergangswiderstand	0,001 Ω (Draht - IDC)
	0,005 Ω (Litze - IDC)
Bemessungsspannung (III/3)	72 V (DC)

Normen und Bestimmungen

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
--------------------------------	----

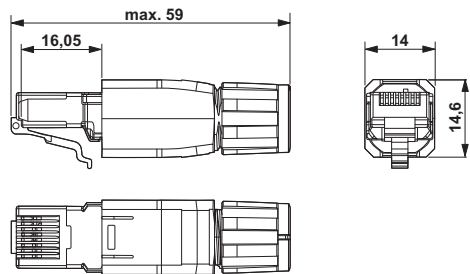
Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

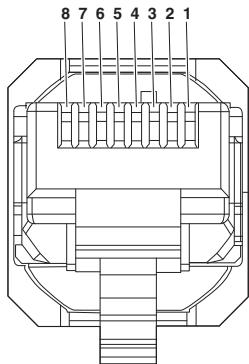
Zeichnungen

RJ45-Steckverbinder - VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - 1417401

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	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440101
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	30211824
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	39121409

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC

RJ45-Steckverbinder - VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - 1417401

Approbationen

Ex Approbationen

Approbationsdetails

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

Zubehör

Zubehör

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-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - 1417401

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



RJ45-Steckverbinder - VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - 1417401

Zubehör

Abisolierwerkzeug - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



Stripping-Tool, zum mehrstufigen Absetzen von geschirmten Leitungen

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>