

RJ45-Steckverbinder - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK - 1658008

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: 8, 1 GBit/s, CAT5 (IEC 11801:2002), Material: PA, Anschlussart: IDC-Schnellanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26- 23, Kabelabgang: gerade, Farbe: schwarz


Ihre Vorteile

- ✓ spezialwerkzeuglose Konfektion
- ✓ UL
- ✓ Aderaufbau starr und flexibel (1- und 7-drähtig)



Ethernet Ethernet

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 138536
GTIN	4046356138536
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	11,600 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	12,110 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Schweiz
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder

Technische Daten

Mechanische Kennwerte

Anschlussart	IDC-Schnellanschluss
Leitungsaußendurchmesser minimal	4,5 mm
Leitungsaußendurchmesser maximal	8 mm
Überspannungskategorie	I
Übertragungsrate	1 GBit/s
AWG flexibel mehrdrähtig min	26
AWG flexibel mehrdrähtig max	23
AWG flexibel mehrdrähtig min	26

RJ45-Steckverbinder - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK - 1658008

Technische Daten

Mechanische Kennwerte

AWG flexibel mehrdrähtig max	23
Bemessungsstrom	1,75 A
Verschmutzungsgrad	1
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Kabelabgang	gerade
Anzahl der Kabelabgänge	1

Umgebungsbedingungen

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

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontaktoberfläche	Au/Ni
Material Kontakt	CuSn
Material Gehäuse	PA
Breite	14 mm
Höhe	14,6 mm
Länge	55,8 mm
Material Gehäuse	PA

Elektrische Kennwerte

Polzahl	8
Nennspannung U_N	48 V
Nennstrom I_N	1,75 A
Übertragungsgeschwindigkeit	1 GBit/s
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Übertragungseigenschaften-GRP	CAT5 (IEC 11801:2002) CAT5 (IEC 11801:2002)
Übertragungsrate	1 GBit/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)	72 V (DC)

Normen und Bestimmungen

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

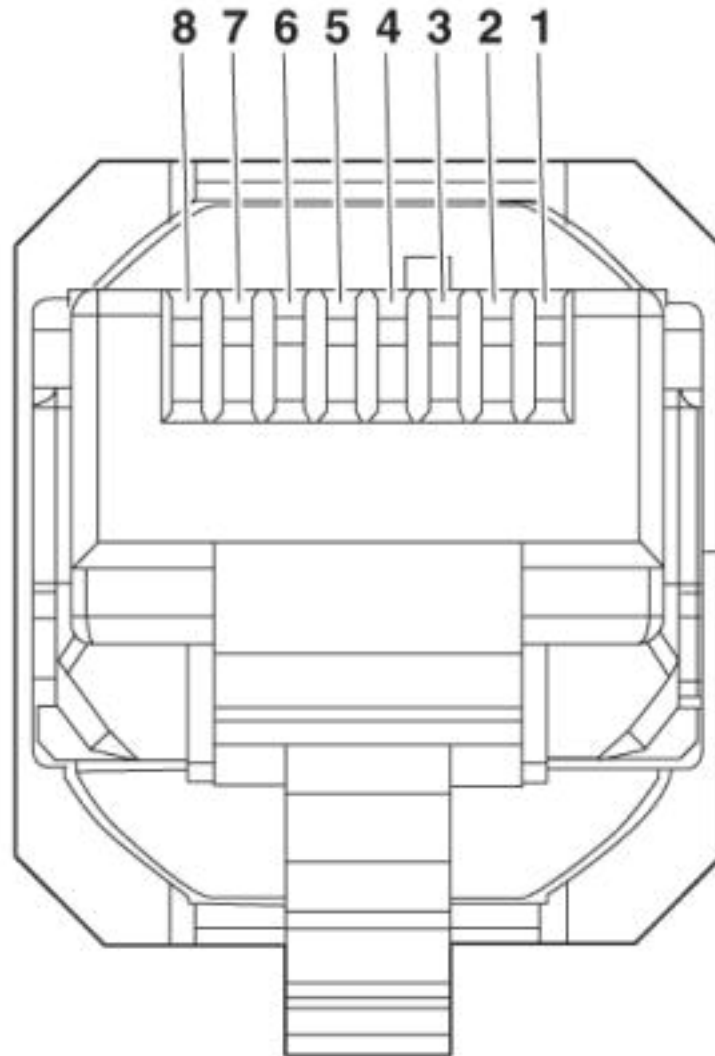
Environmental Product Compliance

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

RJ45-Steckverbinder - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK - 1658008

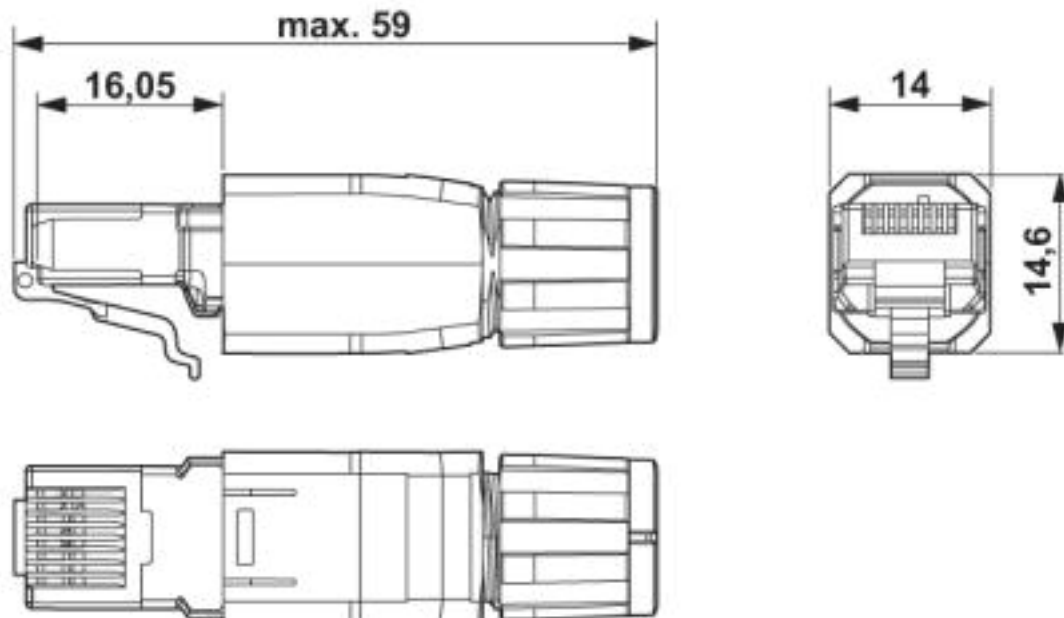
Zeichnungen

Schemazeichnung



RJ45-Steckverbinder - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK - 1658008

Maßzeichnung



RJ45-Steckverbinder, IP20

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
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 2.0	EC000764
ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC002636
ETIM 6.0	EC002636
ETIM 7.0	EC002636

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501

RJ45-Steckverbinder - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK - 1658008

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 335024
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 335024
------------	--	---	---------------

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

cULus Listed			
--------------	--	--	--

Zubehör

Zubehör

Buchseneinsatz

RJ45-Steckverbinder - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK - 1658008

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, Freenet Ausführung zur Verwendung mit IP67-Anbaurahmen und Terminaloutlets

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, Keystone Ausführung zur Verwendung mit IP20-Anbaurahmen oder direkten 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-08-RJ45-5-Q/IP20 BK - 1658008

Zubehör

Netzwerkkabel - VS-OE-OE-94B-100,0 - 1416567



Netzwerkkabel, Ethernet CAT5 (1 GBit/s), 8-polig, PUR halogenfrei, wasserblau RAL 5021, geschirmt, freies Leitungsende, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 100 m

Netzwerkkabel - VS-OE-OE-94B/... - 1417333



Netzwerkkabel, Ethernet CAT5 (1 GBit/s), 8-polig, PUR halogenfrei, wasserblau RAL 5021, geschirmt, freies Leitungsende, auf freies Leitungsende, Kabellänge: Freie Eingabe (0,5 ... 400 m)

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-08-RJ45-5-Q/IP20 BK - 1658008

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-08-RJ45-5-Q/IP20 BK - 1658008

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 - 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