

VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-8I6 - RJ45-Steckverbinder



1608113

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1608113>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



RJ45-Steckverbinder, Schutzart: IP65/IP67, Polzahl: 8, 1 GBit/s, CAT6, Material: Metall, Anschlussart: IDC-Schnellanschluss, Kabelabgang: gerade, Farbe: silber, Ethernet

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1608113
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNOAB
GTIN	4046356159951
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	70 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	68,5 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-8I6 - RJ45-Steckverbinder



1608113

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1608113>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datensteckverbinder (kabelseitig)
Bauform	RJ45
Sensorart	Ethernet
Polzahl	8
Steckgesicht	RJ45
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	ja
Kabelabgang	gerade

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	72 V (DC)
Bemessungsstrom	1 A
Nennspannung U_N	48 V
Nennstrom I_N	1 A
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungsrate	1 GBit/s
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT6
Übertragungsgeschwindigkeit	1 GBit/s

Anschlussdaten

Anschluss technik

Anschlussart	IDC-Schnellanschluss
Anschlussquerschnitt AWG	24 (starr)
	26 ... 25 (flexibel)
Anschlussquerschnitt	0,2 mm ² (starr)
	0,14 mm ² ... 0,18 mm ² (flexibel)

Maße

Breite	22 mm
Höhe	30 mm
Länge	57,7 mm

Materialangaben

Farbe	silber
Material	Metall
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Gehäuse	Metall

VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-8I6 - RJ45-Steckverbinder



1608113

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1608113>

Material Gehäuseoberfläche	vernickelt
Material Kabelaichtung	TPE
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Gold über Nickel
Material Kontaktträger	PC
Material O-Ring	NBR

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	5 mm ... 8 mm
Leitungsquerschnitt	0,14 mm ²

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 200
-------------	-------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65/IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC PAS 61076-3-117
---------------------	---------------------

VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-8I6 - RJ45-Steckverbinder



1608113

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1608113>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440290
ECLASS-15.0	27440290

ETIM

ETIM 9.0	EC002943
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-8I6 - RJ45-Steckverbinder



1608113

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1608113>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(CAS-Nr.: 119-47-1)
SCIP	f2894bc8-f16f-46ba-b1ed-5bbd879c03df

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de