

VS-PPC-C1-RJ45-POBK-PG9-4Q5-OL - RJ45-Steckverbinder



1404142

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404142>

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: 4, CAT5 (IEC 11801:2002), Material: Kunststoff, Anschlussart: IDC-Schnellanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26- 22, Kabelabgang: gerade, Farbe: schwarz

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1404142
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNOAA
GTIN	4046356303699
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	33 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	29,74 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

VS-PPC-C1-RJ45-POBK-PG9-4Q5-OL - RJ45-Steckverbinder



1404142

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404142>

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Dieses Produkt entspricht der Richtlinie PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, Version 2.00, Order No: 2.252, Kapitel 8.2 Connectors for Outside Environment (Balanced cabling) und Kapitel 13 Application specific Cabling and Interconnection Technology (AIDA)
-----------	---

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datensteckverbinder (kabelseitig)
Bauform	RJ45
Polzahl	4
Steckgesicht	RJ45 8(4)
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	ja
Kabelabgang	gerade

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	72 V (DC)
Bemessungsstrom	1,75 A
Übergangswiderstand	0,001 Ω (Draht - IDC) 0,005 Ω (Litze - IDC)
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5
Übertragungsgeschwindigkeit	100 MBit/s

Anschlussdaten

Anschluss technik

Anschlussart	IDC-Schnellanschluss
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 22 (starr) 26 ... 22 (flexibel)
Anschlussquerschnitt	0,13 mm ² ... 0,32 mm ² (starr) 0,14 mm ² ... 0,36 mm ² (flexibel)

Maße

Breite	22 mm
Höhe	30 mm
Länge	57,7 mm

Materialangaben

VS-PPC-C1-RJ45-POBK-PG9-4Q5-OL - RJ45-Steckverbinder



1404142

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404142>

Farbe	schwarz
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Kabeldichtung	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	≥ 500
-------------	-------

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-POBK-PG9-4Q5-OL - RJ45-Steckverbinder



1404142

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404142>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440290
ECLASS-15.0	27440290

ETIM

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

UNSPSC

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

VS-PPC-C1-RJ45-POBK-PG9-4Q5-OL - RJ45-Steckverbinder



1404142

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404142>

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) 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(CAS-Nr.: 3147-75-9)
SCIP	f3c2abbd-7466-4ddc-845a-bfbb2b874763

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