

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



1608126

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1608126>

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, Ethernet

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1608126
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNOAA
GTIN	4046356159968
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	32,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	31,8 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

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



1608126

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1608126>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datensteckverbinder (kabelseitig)
Bauform	RJ45
Sensorart	Ethernet
Polzahl	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
Nennspannung U_N	48 V
Nennstrom I_N	1 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	70 mm

Materialangaben

Farbe	schwarz
Material	Kunststoff
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung O-Ring	NBR

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



1608126

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1608126>

Material Dichtung Kabeldichtung	TPE
Material Dichtung	NBR
Material Dichtung Steckgesicht	NBR
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Kabeldichtung	TPE
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Au/Ni
Material Kontaktträger	PC
Material O-Ring	NBR
Material Verschraubung	PA
Außenmantel, Material	PVC
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze

Kabel / Leitung

Leitungsaufbau	1x4xAWG22/7, SF/TQ
Leitungsaußendurchmesser	5 mm ... 8 mm
Außenmantel, Material	PVC
Leitungsquerschnitt	0,4 mm ²
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 500
-------------	-------

Normen und Bestimmungen

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

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



1608126

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1608126>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1608126>

 cUL Recognized Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
Nur starre Leiter	50 V	1,75 A	- 22	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
Nur starre Leiter	50 V	1,75 A	- 22	-

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



1608126

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1608126>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440290
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

ETIM 10.0	EC002636
-----------	----------

UNSPSC

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

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



1608126

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1608126>

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	82bdb982-2f5a-4549-9e34-1808262756ae

Phoenix Contact 2026 © - 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