

# VS-PPC-C1-RJ45-POBK-PG9-8I6 - RJ45-Steckverbinder



1608139

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1608139>

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: Kunststoff, Anschlussart: Crimpanschluss, Kabelabgang: gerade, Farbe: schwarz, Ethernet

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1608139
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNOAB
GTIN	4046356159975
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	31,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	28,74 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

# VS-PPC-C1-RJ45-POBK-PG9-8I6 - RJ45-Steckverbinder



1608139

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1608139>

## 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	Crimpanschluss
Anschlussquerschnitt AWG	24 (starr) 26 ... 25 (flexibel)
Anschlussquerschnitt	0,2 mm <sup>2</sup> (starr) 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,18 mm <sup>2</sup> (flexibel)

### Maße

Breite	22 mm
Höhe	30 mm
Länge	57,7 mm

### Materialangaben

Farbe	schwarz
Material	Kunststoff
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Kabeldichtung	TPE

# VS-PPC-C1-RJ45-POBK-PG9-8I6 - RJ45-Steckverbinder



1608139

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1608139>

Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Gold über Nickel
Material Kontaktträger	PC
Material O-Ring	NBR

## Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	5 mm ... 8 mm
--------------------------	---------------

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65/IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C

## Normen und Bestimmungen

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

# VS-PPC-C1-RJ45-POBK-PG9-8I6 - RJ45-Steckverbinder



1608139

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1608139>

## 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-PG9-8I6 - RJ45-Steckverbinder



1608139

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1608139>

## 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	5978630e-6bbe-4a4f-8c90-d444a19cfe9c

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](mailto:info@phoenixcontact.de)