

VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-4Q5 - RJ45-connectoren



1608100

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1608100>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Push-pull-connector

RJ45-connectoren, beschermklasse: IP65/IP67, aantal polen: 4, 100 Mbit/s, CAT5 (IEC 11801:2002), materiaal: metaal, aansluitmethode: IDC-snelaansluiting, aansluitdoorsnede: AWG 26- 22, kabel aansluiting: recht, kleur: zilver, PROFINET

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1608100
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABNOAA
Productcode	ABNOAA
GTIN	4046356159944
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	70,7 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	67,04 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-4Q5 - RJ45-connectoren



1608100

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1608100>

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	Dit product voldoet aan de eisen van de richtlijn PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, version 3.01, order no: 2.252
----------	---

Artikeleigenschappen

Producttype	Dataconnector (aan kabelzijde)
bouwvorm	RJ45
aantal polen	4
stekerbeeld	RJ45 8(4)
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	ja
kabeluitgang	recht

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	I
vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

nominale spanning (III/3)	72 V (DC)
Nominale stroom	1,75 A
nominale spanning U_N	48 V
nominale stroom I_N	1,75 A
overgangsweerstand	0,001 Ω (draad - IDC) 0,005 Ω (litzendraad - IDC)
overdrachtsmedium	Koper
Overdrachtssnelheid	100 Mbit/s
overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT5
overdrachtssnelheid	100 MBit/s

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluitmethode	IDC-snelaansluiting
aansluitdoorsnede AWG	26 ... 22 (massief) 26 ... 22 (flexibel)
aansluitdoorsnede	0,13 mm ² ... 0,32 mm ² (massief) 0,14 mm ² ... 0,36 mm ² (flexibel)

Interfaces

Signaalsoort/categorie	PROFINET CAT5 (IEC 11801:2002), 100 Mbit/s
------------------------	--

Afmetingen

VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-4Q5 - RJ45-connectoren



1608100

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1608100>

Breedte	22 mm
Hoogte	30 mm
lengte	72 mm

Materiaal

Kleur	zilver
materiaal	Metaal
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
Materiaal afdichting O-ring	NBR
Materiaal afdichting kabelafdichting	TPE
materiaal afdichting	NBR
Materiaal afdichting poolbeeld	NBR
materiaal behuizing	metaal
materiaal behuizingsoppervlak	vernikkeld
materiaal kabelafdichting	TPE
materiaal contact	Cu/Sn
materiaal contactoppervlak	Au/Ni
materiaal contactblok	PC
materiaal O-ring	NBR
Materiaal wartel	CuZn

Kabel/leiding

Signaalsoort/categorie	PROFINET CAT5 (IEC 11801:2002), 100 Mbit/s
kabelbuitendiameter	5 mm ... 8 mm
kabelbuitendiameter	5 mm ... 8 mm

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 500
------------	-------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65/IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 70 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 80 °C
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 45 °C

Normen en bepalingen

normen/bepalingen	IEC PAS 61076-3-117
-------------------	---------------------

VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-4Q5 - RJ45-connectoren



1608100

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1608100>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1608100>

 cUL Recognized Toelatings-ID: E118976				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
Alleen massieve aders	50 V	1,75 A	- 22	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E118976				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
Alleen massieve aders	50 V	1,75 A	- 22	-

VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-4Q5 - RJ45-connectoren



1608100

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1608100>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440290
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

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

UNSPSC

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

VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-4Q5 - RJ45-connectoren



1608100

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1608100>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (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	d028ebf0-0bfe-45d2-b396-ffe850e494e5

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	1,249 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl