

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



1608100

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1608100>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Conector RJ45, grau de proteção: IP65/IP67, número de polos: 4, 100 MBit/s, CAT5 (IEC 11801:2002), material: Metal, tipo de conexão: Conexão rápida IDC, bitola de conexão: AWG 26- 22, saída de cabo: reto, cor: prata, PROFINET

Dados comerciais

Código	1608100
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	ABNO
Chave de produto	ABNOAA
Página de catálogo	Página 359 (C-2-2019)
GTIN	4046356159944
Peso por unidade (inclusive embalagem)	71 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	67,04 g
País de origem	DE

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



1608100

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1608100>

Dados técnicos

Avisos

Geral	Este produto está conforme as especificações da Diretriz PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, Version 3.01, Order No: 2.252
-------	--

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conector de dados (lado do cabo)
Formato	RJ45
Tipo de sensor	PROFINET
Número de pólos	4
Face de encaixe	RJ45 8(4)
Quantidade de saídas de cabos	1
Versão	RJ45
Blindado	sim
Saída de cabo	reto

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	I
Grau de impurezas	2

Características elétricas

Tensão nominal (III/3)	72 V (DC)
Corrente nominal	1,75 A
Tensão U_N	48 V
Corrente nominal I_N	1,75 A
Resistência de contato	0,001 Ω (Fio - IDC) 0,005 Ω (Cabo - IDC)
Meio de transmissão	Cobre
Propriedades de transmissão (categoria)	CAT5
Velocidade de transmissão	100 MBit/s

Dados de conexão

Tecnologia de conexão

Tipo de conexão	Conexão rápida IDC
Perfil de conexão AWG	26 ... 22 (rígido) 26 ... 22 (flexível)
Perfil de conexão	0,13 mm ² ... 0,32 mm ² (rígido) 0,14 mm ² ... 0,36 mm ² (flexível)

Medidas

Largura	22 mm
Altura	30 mm

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



1608100

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1608100>

Comprimento	72 mm
-------------	-------

Dados de material

Cor	prata
Material	Metálica
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material de vedação O-ring	NBR
Material de vedação Vedação do cabo	TPE
Material de vedação	NBR
Material de vedação da frente de encaixe	NBR
Material caixa	Metal
Material superfície da caixa	niquelado
Material de vedação do cabo	TPE
Material de contato	Cu/Sn
Material superfície de contato	Au/Ni
Material suporte do contato	PC
Material anel O	NBR
Material da conexão roscada	CuZn

Cabos/condutores

Diâmetro externo de linha	5 mm ... 8 mm
Diâmetro externo de linha	5 mm ... 8 mm

Características mecânicas

Dados mecânicos

Ciclos de encaixe	≥ 500
-------------------	-------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP65/IP67
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (montagem)	-5 °C ... 45 °C

Normas e disposições

Normas/disposições	IEC PAS 61076-3-117
--------------------	---------------------

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



1608100

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1608100>

Certificações

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

 cUL Recognized ID de certificação: E118976				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
Somente condutores rígidos	50 V	1,75 A	- 22	-

 UL certificado ID de certificação: E118976				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
Somente condutores rígidos	50 V	1,75 A	- 22	-

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



1608100

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1608100>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440290
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(n.º CAS: 119-47-1)
	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(n.º CAS: 3147-75-9)
SCIP	d028ebf0-0bfe-45d2-b396-ffe850e494e5