

Conector de encaixe para cabos - CA-09P1N1280DN - 1619767

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet. (<http://phoenixcontact.pt/download>)



Conector de encaixe para cabos, CA, reto, blindado: sim, Travamento parafusado, M23, Número de pólos: 8+1, tipo de contato: Pino, Conexão soldável, faixa de diâmetro de cabo: 3 mm ... 14,5 mm

A figura exhibe a variante do produto com 6 polos

Vantagens para si

- Aplicação segura no campo graças a graus de proteção elevados
- Conector para a montagem flexível no local
- Proteção EMC universal para a transmissão confiável de sinais
- Conexão de solda: tecnologia de conexão comprovada para diferentes fios



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 stk
GTIN	 4 046356 821506
GTIN	4046356821506
Peso por unidade (exclusive embalagem)	92,900 GRM
Número do imposto alfandegário	85366990
País de origem	Alemanha
Observação	Produção ligada a pedido (sem retirada)

Dados técnicos

Faixa de temperatura

Temperatura ambiente	-40 °C ... 125 °C
----------------------	-------------------

Dados do corpo de isolamento

Codificação	N
Material do corpo de isolamento	PBT
Material do contato	CuZn
Material superfície de contato	Ni/Au

Conector de encaixe para cabos - CA-09P1N1280DN - 1619767

Dados técnicos

Dados do corpo de isolamento

Ciclos de encaixe, mecânico	100
Tipo de conexão do contato	Conexão soldável
Tipo de contatos	Pino
Aplicação	Sinal
Número de polos	9
Sentido de rotação	Padrão
Diâmetro do contato de potência	2 mm
Bitola de fios do contato de potência máx.	2,5 mm ²
Corrente de dimensionamento dos contatos de potência	20 A
Tensão nominal	48 V AC
	74 V DC
Tensão de choque de dimensionamento	1,5 kV
Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3
Diâmetro do contato de sinal	1 mm
Bitola de fios do contato de sinal máx.	1 mm ²
Corrente nominal por contato de sinal	8 A

Dados da caixa

Material da caixa	Elementos rotativos: liga de cobre-zinco (CuZn), elementos moldados sob pressão: zinco (GD-Zn)
Tipo de travamento	Travamento parafusado
Grau de proteção (encaixado)	IP67
Tipo de rosca	M23

Dados da vedação do cabo

Diâmetro do cabo	3 mm ... 14,5 mm
Material de vedação	NBR

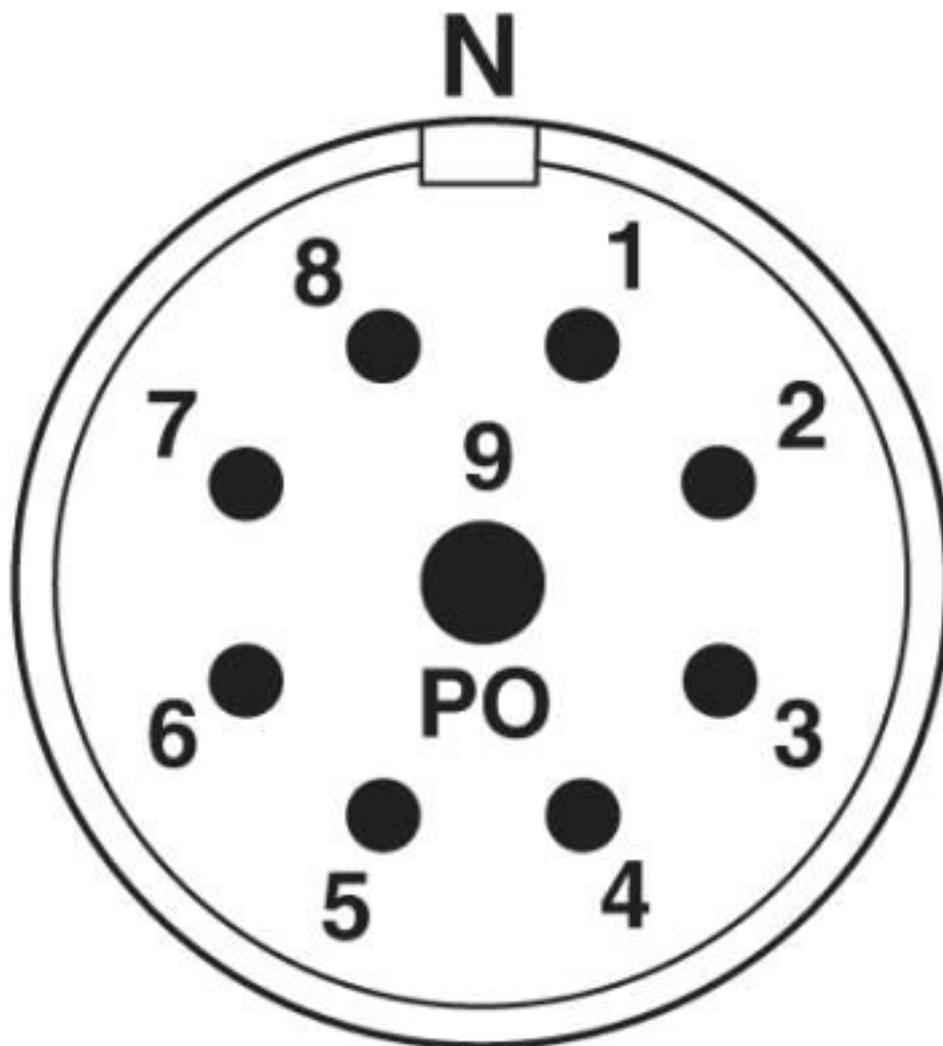
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Período para uso oficialmente previsto (EFUP): 50 anos
	Para obter informações sobre substâncias perigosas, ver declaração do fabricante na guia "Downloads"

Desenhos

Conector de encaixe para cabos - CA-09P1N1280DN - 1619767

Desenho do diagrama



Conector de encaixe para cabos - CA-09P1N1280DN - 1619767

Desenho de medidas



Classificações

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 11.0	27440102
eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440102
eCl@ss 8.0	27440102
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002635
ETIM 5.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002061

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	39121413
UNSPSC 18.0	39121413

Conector de encaixe para cabos - CA-09P1N1280DN - 1619767

Classificações

UNSPSC

UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

Certificações

Certificações

Certificações

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Certificações Ex

Detalhes da certificação

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E335019-20141210
Tensão UN	48 V	
Corrente nominal IN	8 A	
mm ² /AWG/kcmil	18	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E335019-20141210
Tensão UN	48 V	
Corrente nominal IN	6 A	
mm ² /AWG/kcmil	18	

EAC		B.01687
-----	--	---------

cULus Recognized	
------------------	--

Conector de encaixe para cabos - CA-09P1N1280DN - 1619767

Acessórios

Acessórios

Capa de proteção

Capa de proteção - RC-Z2058 - 1604223



Tampa plástica de proteção para conectores com porca serrilhada M23

Tampa plástica de proteção contra poeira antiestática - RC-Z2468 - 1611796



Tampa plástica de proteção, antiestática, para conectores com porca serrilhada M23

Tampa de proteção de metal - CA-Z0077 - 1627224



Tampa metálica de proteção com cabo de aço e laço, para conectores de sinal M23 com porca serrilhada para fixação no cabo

Conector de encaixe redondo (do lado do equipamento)

Chave de gancho - SF-Z0027 - 1607455



Chave de gancho

Material de montagem

Chave de fenda de torque - SF-Z0028 - 1607456



Chave de fenda de torque

Conector de encaixe para cabos - CA-09P1N1280DN - 1619767

Acessórios

Marcação de cor - RF-Z0014 - 1620588



Marcação de cor, cor: verde

Marcação de cor - RF-Z0015 - 1620592



Marcação de cor, cor: laranja

Marcação de cor - RF-Z0016 - 1620593



Marcação de cor, cor: preto

Flange de montagem quadrado - RF-Z0003 - 1607905



Flange de montagem quadrado, Vedação axial, 4xM3, dimensões do flange: 35 mm x 35 mm