

Porca - QPD N 2,5 9-14 BK - 1582229

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>)




Porca, Conexão QUICKON, Número de pólos: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, preto, Diâmetro de cabo: 9 mm ... 14 mm

Propriedades do artigo

- ✓ Inovador e com economia de tempo - conexão rápida QUICKON para até 80 % de economia de tempo durante a conexão no local
- ✓ Confortável: montagem simples e rápida sem ferramenta especial
- ✓ Extremamente robusto: caixa nos graus de proteção IP68/IP69K e IK07 para uma área de aplicação mais ampla

RoHS

Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 046356 316996
GTIN	4046356316996
Peso por unidade (exclusive embalagem)	16,000 g
Número do imposto alfandegário	39269097
País de origem	Alemanha

Dados técnicos

Geral

Formato	QPD 4x2,5
Cor	preto
Tipo de travamento	Travamento a parafuso
Tecnologia de conexão	Conexão QUICKON
Tipo de conexão	Conexão IDC
Número de pólos	4
Instrução número de pólos	3+PE
Abertura da porca cega	22 mm
Torque da porca cega	5 Nm
Número de conexões	10

Porca - QPD N 2,5 9-14 BK - 1582229

Dados técnicos

Geral

Bitola do condutor flexível mín.	1 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	2,5 mm ²
Perfil do condutor rígido mín.	1 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	2,5 mm ²
Bitola do condutor AWG mín.	16
Bitola do condutor AWG máx.	14

Linha

Montagem do cabo conforme VDE 0295 / menor diâmetro do fio	VDE 0295 Classe 1 a 6 / mín. 0,15 mm
Material de isolamento do condutor	PVC / PE / TPE / borracha
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	2 mm ... 3,8 mm
Diâmetro externo de linha	9 mm ... 14 mm
Identificação dos polos	1, 2, 3, PE

Condições ambiente

Grau de proteção	IP66
	IP68 ()
	IP69K
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 100 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura com conexão de linha	-5 °C ... 50 °C

Características elétricas

Corrente nominal I _N	20 A
Corrente nominal	20 A
Tensão de dimensionamento (III/3)	690 V
Tensão de teste (III / 2)	1000 V
Tensão de teste (II/2)	1000 V
Tensão de teste (III/3)	8 kV
Tensão de teste (III/2)	8 kV
Tensão de teste (III / 2)	8 kV

Características mecânicas

Frequência de conexão QUICKON	máx. 10
Categoria de efeito de choque	IK07

Dados de material

Material suporte do contato	PA
Material isolante	PA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Normas e disposições

Porca - QPD N 2,5 9-14 BK - 1582229

Dados técnicos

Normas e disposições

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
--	----

Environmental Product Compliance

China RoHS	Período para uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sem substâncias perigosas acima dos valores limite

Classificações

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 7.0	27440209
eCl@ss 8.0	27440605
eCl@ss 9.0	27440605

ETIM

ETIM 3.0	EC000441
ETIM 4.0	EC000441
ETIM 5.0	EC002560
ETIM 6.0	EC002560

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121402

Certificações

Certificações

Certificações


VDE Zeichengenehmigung / GL / EAC / EAC / UL Listed / cUL Listed / Esquema IECCEB / cULus Listed

Certificações Ex


Porca - QPD N 2,5 9-14 BK - 1582229

Certificações


Detalhes da certificação


VDE Zeichengenehmigung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40029149
mm²/AWG/kcmil	1.5-2.5		
Corrente nominal IN	20 A		
Tensão UN	690 V		


GL		http://exchange.dnv.com/tari/	6195914 HH
----	---	---	------------

EAC		EAC-Zulassung	
-----	---	---------------	--

EAC		7500651.22.01.00246	
-----	---	---------------------	--

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 468743
mm²/AWG/kcmil	14		
Corrente nominal IN	15 A		
Tensão UN	600 V		

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 468743
mm²/AWG/kcmil	14		
Corrente nominal IN	15 A		
Tensão UN	600 V		

Esquema IECEE CB		http://www.iecee.org/	DE1-58228
------------------	---	---	-----------

Porca - QPD N 2,5 9-14 BK - 1582229

Certificações

cULus Listed



Acessórios

Acessórios

Chave com encaixe

Chave com encaixe - QSS 22 - 1670206



Chave com encaixe, para soltar ou apertar a porca de capa QUICKON, abertura de chave 22 mm

Elemento de codificação

Peça de codificação - CP-QPD - 1582459



Codificador vermelho, para encaixe na coroa QUICKON e conector, posicionável em passos de 90°.

Porca de pressão de instalação

Porca - QPD N 2,5 6-10 BK - 1582226



Porca, Conexão QUICKON, Número de pólos: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, preto, Diâmetro de cabo: 6 mm ... 10 mm

Porca - QPD N 2,5 9-14 BK - 1582229



Porca, Conexão QUICKON, Número de pólos: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, preto, Diâmetro de cabo: 9 mm ... 14 mm

Tampa de proteção

Porca - QPD N 2,5 9-14 BK - 1582229

Acessórios

Capa de proteção - QPD QSK 2,5 FS - 1582488

Tampa de proteção de plástico, para conector QPD-QUICKON, verde, com fita de retenção, IP68



Tampão de fecho

Capa - SEALING PLUG 14X22 RD - 1400270



Capa

Vedação

Vedação - KV-DI-PG16-1XASI - 1582462



Vedação para um cabo AS-i, 17,2 x 9 mm, de NBR , preto, para grau de proteção IP65/67

Vedação - KV-DI-PG16-2XASI - 1582464



Vedação para dois cabos AS-i, 17,2 x 9 mm, de NBR , preto, para grau de proteção IP65/67

Conector - QPD P 3PE2,5 6-10 BK - 1582202



Conector, Conexão QUICKON, Número de pólos: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, preto, Diâmetro de cabo: 6 mm ... 10 mm

Porca - QPD N 2,5 9-14 BK - 1582229

Acessórios

Conector - QPD P 3PE2,5 9-14 BK - 1582205



Conector, Conexão QUICKON, Número de pólos: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, preto, Diâmetro de cabo: 9 mm ... 14 mm