

Porca - QPD N 2,5 6-10 GY - 1582435


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: 4, 1,5 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, cinza, Diâmetro de cabo: 6 mm ... 10 mm

RoHS

Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 046356 463591
GTIN	4046356463591
Peso por unidade (exclusive embalagem)	17,700 g
Número do imposto alfandegário	39269097
País de origem	Alemanha

Dados técnicos

Geral

Formato	QPD 4x2,5
Cor	cinza
Tipo de travamento	Travamento a parafuso
Tecnologia de conexão	Conexão QUICKON
Tipo de conexão	Conexão IDC
Número de pólos	4
Abertura da porca cega	22 mm
Torque da porca cega	5 Nm
Torque de aperto da contraporca	5 Nm
Abertura da contraporca	27 mm
Número de conexões	10
Bitola do condutor flexível mín.	1,5 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	2,5 mm ²
Perfil do condutor rígido mín.	1 mm ²

Porca - QPD N 2,5 6-10 GY - 1582435

Dados técnicos

Geral

Perfil do condutor rígido máx.	1,5 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	6 mm ... 10 mm
Identificação dos polos	1, 2, 3, 4

Condições ambiente

Grau de proteção	IP66
	IP68 ()
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
Ciclos de encaixe	>= 50 (Conexões QUICKON máx. 10)
Categoria de efeito de choque	IK07

Dados de material

Material de contato	CuZn
Material superfície de contato	galvanizado
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

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

Porca - QPD N 2,5 6-10 GY - 1582435

Dados técnicos

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	EC002382
ETIM 4.0	EC002382
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 / Esquema IECEE CB

Certificações Ex

Detalhes da certificação

Porca - QPD N 2,5 6-10 GY - 1582435

Certificações

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
----	--	---	------------

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

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 GY - 1582435

Acessórios

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

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

Porca - QPD N 2,5 6-10 GY - 1582435

Acessórios

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

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
