

## Conector de linha - QPD C 4X2,5/1X9-14 GY - 1582421


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 linha, Conexão QUICKON, Número de pólos: 4, 1 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, 690 V, 20 A, cinza, com uma porca do parafuso QUICKON, Diâmetro de cabo: 9 mm ... 14 mm

RoHS

### Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 046356 463584
GTIN	4046356463584
Peso por unidade (exclusive embalagem)	43,800 g
Número do imposto alfandegário	85366990
País de origem	Polônia
Observação	Produção ligada a pedido (sem retirada)

### 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
Bitola do condutor flexível mín.	1 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor flexível máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Perfil do condutor rígido mín.	1 mm <sup>2</sup>
Perfil do condutor rígido máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor AWG mín.	16

## Conector de linha - QPD C 4X2,5/1X9-14 GY - 1582421

### Dados técnicos

#### Geral

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, 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)	6 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

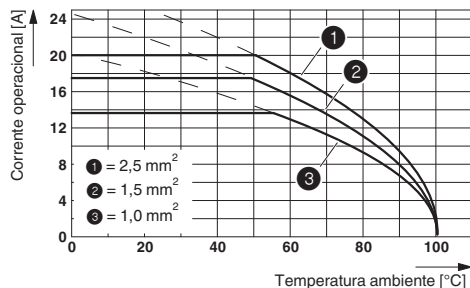
#### Normas e disposições

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

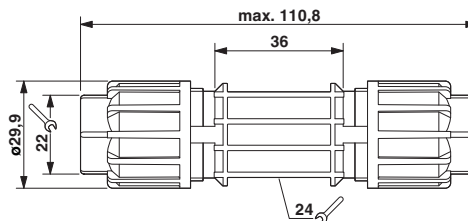
### Desenhos

# Conector de linha - QPD C 4X2,5/1X9-14 GY - 1582421

Diagrama



Desenho de medidas



## 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	EC000516
ETIM 4.0	EC000516
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 / UL Listed / cUL Listed / GL / UL registrado / Esquema IEC EE CB / cUL certificado / cULus Listed


#### Certificações Ex


# Conector de linha - QPD C 4X2,5/1X9-14 GY - 1582421

## Certificações

### Detalhes da certificação

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

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 468743
mm²/AWG/kcmil	14		
Corrente nominal IN	12 A		
Tensão UN	600 V		

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 468743
mm²/AWG/kcmil	14		
Corrente nominal IN	12 A		
Tensão UN	600 V		

GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	6195914 HH
----	---	---	------------

UL registrado		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E221474
---------------	---	---	---------

Esquema IECCEB CB		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-58228
-------------------	---	---	-----------

cUL certificado		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E221474
-----------------	---	---	---------

## Conector de linha - QPD C 4X2,5/1X9-14 GY - 1582421

### 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°.

### Identificador de equipamento não impresso

Material de gravação - GPE 13X 9 WH - 0806932



Material de gravação, Folha, branco, não impresso, identificável com: P1 ENGRAVING UNIT, ENGRAVING UNIT, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Tipo de montagem: cola, Tamanho para gravação: 13 x 9 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

## Conector de linha - QPD C 4X2,5/1X9-14 GY - 1582421

### Acessórios

Tampão de fecho

Capa - SEALING PLUG 14X22 RD - 1400270



Capa

---

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



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

---