

## Conector de linha - QPD C 3PE1,5 2X4-9 BK - 1414696

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: 3+PE, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, 690 V, 17,5 A, preto, Com duas porcas do parafuso QUICKON, Diâmetro de cabo: 5 mm ... 9,5 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
- ✓ Conexão mais segura devido a encaixe incorreto e proteção contra contato conforme DIN EN 0105
- ✓ Simples e seguro - com o conector de cabo é possível reparar ou prolongar rapidamente cabos, em combinação com o conector de encaixe, também como conexão de acoplamento

### Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 055626 031484
GTIN	4055626031484
Peso por unidade (exclusive embalagem)	45,300 g
Número do imposto alfandegário	85366990
País de origem	Polónia

### Dados técnicos

#### Geral

Formato	QPD 4x1,5
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
Torque da porca cega	5 Nm

## Conector de linha - QPD C 3PE1,5 2X4-9 BK - 1414696

### Dados técnicos

#### Geral

Torque de aperto da contraporca	5 Nm
Bitola do condutor flexível mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor flexível máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Perfil do condutor rígido mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
Perfil do condutor rígido máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor AWG mín.	20
Bitola do condutor AWG máx.	16

#### 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	1,6 mm ... 3 mm
Diâmetro externo de linha	5 mm ... 9,5 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 <sub>N</sub>	17,5 A
Corrente nominal	17,5 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	10 (Conexões QUICKON máx. 10)
Categoria de efeito de choque	IK07

#### Dados de material

Material de contato	Cu
Material superfície de contato	prateado
Material suporte do contato	PA
Material isolante	PA

# Conector de linha - QPD C 3PE1,5 2X4-9 BK - 1414696

## Dados técnicos

### Dados de material

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

Desenho de medidas

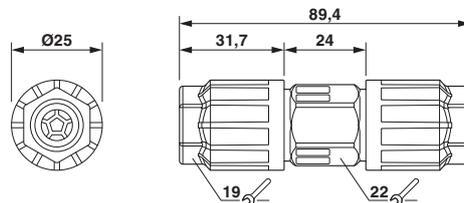


Imagem dimensional

## Classificações

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27261202
eCl@ss 8.0	27440605
eCl@ss 9.0	27440605

ETIM

ETIM 5.0	EC002560
ETIM 6.0	EC002560

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121402
-------------	----------

## Certificações

Certificações

---

Certificações

GL / Autorização de símbolos VDE / Esquema IEC/IEE CB

---

Certificações Ex

## Conector de linha - QPD C 3PE1,5 2X4-9 BK - 1414696

### Certificações

#### Detalhes da certificação

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

Autorização de símbolos VDE		<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
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.5-1.5	
Corrente nominal IN		17,5 A	
Tensão UN		690 V	

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

### Acessórios

#### Acessórios

#### Elemento de codificação

Peça de codificação - CP-QPD 3/4X1,5 - 1414729



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

### Tampão de fecho

Capa - SEALING PLUG 7X16 RD - 1400255



Capa