

## Passagem de parede - QPD W 4X2,5 6-10 M25 DT GY - 1582295


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>)



Passagem de parede, Conexão QUICKON, Número de pólos: 4, 1 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, 690 V, 20 A, cinza, Diâmetro de cabo: 6 mm ... 10 mm, Rosca de montagem: M25, Conexão Push-in, 2,5 mm<sup>2</sup>

RoHS

### Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 046356 463447
GTIN	4046356463447
Peso por unidade (exclusive embalagem)	40,400 g
Número do imposto alfandegário	85366990
País de origem	Alemanha

### Dados técnicos

#### Geral

Instrução de montagem	Para cabos de 2,5 mm <sup>2</sup> com terminal tubular somente pode ser utilizado o alicate CRIMPFOX 10S (1212045) de crimpagem retangular. Não pode ser utilizado um alicate de crimpagem sextavado CRIMPFOX 6H (1212046) porque o diâmetro é superior na diagonal.
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
Instrução 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

## Passagem de parede - QPD W 4X2,5 6-10 M25 DT GY - 1582295

### Dados técnicos

#### Geral

Número de conexões	10
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
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
	6 mm ... 10 mm
Perfil de conexão	2,5 mm <sup>2</sup>
Identificação dos polos	1, 2, 3, 4

#### Condições ambiente

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

#### Características elétricas

Corrente nominal I <sub>N</sub>	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)	1250 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	>=
Categoria de efeito de choque	IK07

#### Dados de material

Material de contato	CuZn
Material superfície de contato	galvanizado

# Passagem de parede - QPD W 4X2,5 6-10 M25 DT GY - 1582295

## Dados técnicos

### Dados de material

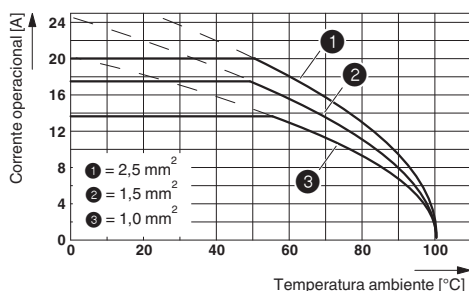
Material suporte do contato	PA
Material isolante	PA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

### Normas e disposições

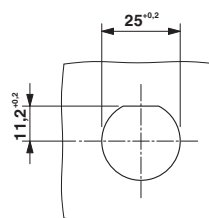
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
--	----

## Desenhos

Diagrama



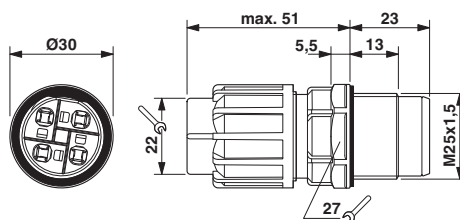
Desenho de medidas



Recorte de painel

### Diagrama Derating

Desenho de medidas



## Classificações

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 7.0	27440209
eCl@ss 8.0	27440602
eCl@ss 9.0	27440602

# Passagem de parede - QPD W 4X2,5 6-10 M25 DT GY - 1582295

## Classificações

### ETIM

ETIM 2.0	EC000516
ETIM 3.0	EC000516
ETIM 4.0	EC002635
ETIM 5.0	EC002566
ETIM 6.0	EC002061

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

## Certificações

### Certificações

#### Certificações

VDE Zeichengenehmigung / GL / Esquema IECEE CB

#### Certificações Ex

### 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
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		1.5-2.5	
Corrente nominal IN		20 A	
Tensão UN		690 V	

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

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

## Passagem de parede - QPD W 4X2,5 6-10 M25 DT GY - 1582295

### 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

Plaqueta de plástico - EMLP (13X9)R - 0819453



Plaqueta de plástico, Rolo, branco, não impresso, identificável com: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, Tipo de montagem: cola, Tamanho para gravação: 13 x 9 mm

---

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

---

### Material de montagem

Porca - Q-MU M25 - 1640715



Porca (plástico) para travar o porta-contatos do lado interno do aparelho

## Passagem de parede - QPD W 4X2,5 6-10 M25 DT GY - 1582295

### Acessórios

---

#### 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



---

Capa de proteção - QPD QSK 2,5 - 1582150



Tampa de proteção de plástico transparente para conector QPD-QUICKON 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>, IP50.

#### Tampão de fecho

Capa - SEALING PLUG 10X16 RD - 1400284



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

