

## Passagem de parede - QPD W 3PE2,5 6-10 M25 FC BK - 1582166

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: 3+PE, 1 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, 690 V, 20 A, preto, com porca do parafuso QUICKON, Diâmetro de cabo: 6 mm ... 10 mm, Rosca de montagem: M25, Conexão para conector plano (para luvas de encaixe plano conforme DIN 46247-2), 2,5 mm<sup>2</sup>

### 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
- ✓ Racional - em caso de uso das passagens de parede, os equipamentos já precisam ser abertos para conexão dos cabos

RoHS

### Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 046356 316859
GTIN	4046356316859
Peso por unidade (exclusive embalagem)	35,300 g
Número do imposto alfandegário	85366990
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

## Passagem de parede - QPD W 3PE2,5 6-10 M25 FC BK - 1582166

### Dados técnicos

#### Geral

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 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
Dimensão terminal plano	4,8 x 0,8 mm

#### 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
Perfil de conexão	2,5 mm <sup>2</sup>
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 ... 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)	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
Categoria de efeito de choque	IK07

#### Dados de material

# Passagem de parede - QPD W 3PE2,5 6-10 M25 FC BK - 1582166

## Dados técnicos

### Dados de material

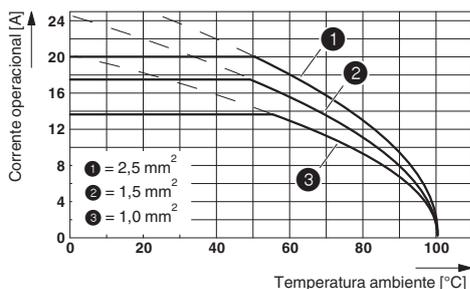
Material de contato	Cu
Material superfície de contato	prateado
Material suporte do contato	PA
Material isolante	PA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

### Normas e disposições

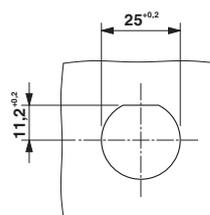
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
--	----

## Desenhos

Diagrama



Desenho de medidas



Recorte de painel

## 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	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27440602
eCl@ss 9.0	27440602

### ETIM

ETIM 2.0	EC001297
ETIM 3.0	EC000516
ETIM 4.0	EC000516
ETIM 5.0	EC002566
ETIM 6.0	EC002061

# Passagem de parede - QPD W 3PE2,5 6-10 M25 FC BK - 1582166

## Classificações

### UNSPSC

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

## Certificações

### Certificações

#### Certificações

VDE Zeichengenehmigung / UL Listed / cUL Listed / GL / EAC / EAC / UL Listed / cUL Listed / Esquema IECEE CB / cULus Listed

#### 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	

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
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		16	
Corrente nominal IN		10 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
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		16	
Corrente nominal IN		10 A	
Tensão UN		600 V	

# Passagem de parede - QPD W 3PE2,5 6-10 M25 FC BK - 1582166

## Certificações

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

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

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

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 221474
-----------	--	---	---------------

mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	14
Corrente nominal IN	15 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 221474
------------	--	---	---------------

mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	14
Corrente nominal IN	15 A
Tensão UN	600 V

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

cULus Listed			
--------------	--	--	--

## Acessórios

Acessórios

Chave com encaixe

## Passagem de parede - QPD W 3PE2,5 6-10 M25 FC BK - 1582166

### Acessórios

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 ROLLMARKER 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

---

### Luva isolante

Suporte isolante - PT/FS 4,8 - 1670497



Manga de isolamento, como proteção contra toque para luvas de encaixe plano de 4,8 mm, para enfileirar primeiro sobre o cabo

---

### Material de montagem

## Passagem de parede - QPD W 3PE2,5 6-10 M25 FC BK - 1582166

### Acessórios

Porca - Q-MU M25 - 1640715



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

---

### 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

## Passagem de parede - QPD W 3PE2,5 6-10 M25 FC BK - 1582166

### 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

---

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>