

Passagem de parede - QPD W 4X2,5 M25 FC GY - 1582351


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 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, cinza, Diâmetro de cabo: 6 mm ... 10 mm, Rosca de montagem: M25, Conexão para conector plano, 2,5 mm²

RoHS

Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 046356 463515
GTIN	4046356463515
Peso por unidade (exclusive embalagem)	21,300 g
Número do imposto alfandegário	85366990
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
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
Número de conexões	10
Bitola do condutor flexível mín.	1 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	2,5 mm ²

Passagem de parede - QPD W 4X2,5 M25 FC GY - 1582351

Dados técnicos

Geral

Perfil do condutor rígido mín.	1 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	2,5 mm ²
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 (Solicitar porca de capa ou conector de encaixe QUICKON separadamente)
Perfil de conexão	2,5 mm ²
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 _N	20 A
Corrente nominal	20 A
Tensão de dimensionamento (III/3)	690 V
Observação sobre tensão de dimensionamento (III/3)	Com suporte isolante PT/FS 4,8, 1670497. Sem suporte isolante 250 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

Material de contato	CuZn
Material superfície de contato	galvanizado
Material suporte do contato	PA
Material isolante	PA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

Passagem de parede - QPD W 4X2,5 M25 FC GY - 1582351

Dados técnicos

Dados de material

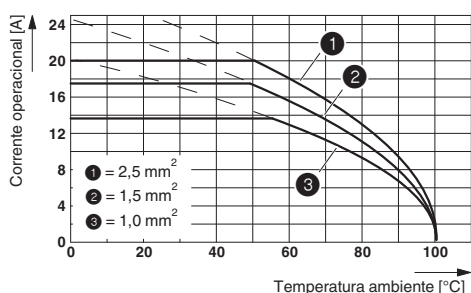
Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Normas e disposições

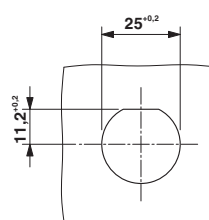
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
--	----

Desenhos

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	27440602
eCl@ss 9.0	27440602

ETIM

ETIM 3.0	EC001283
ETIM 4.0	EC001283
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

Passagem de parede - QPD W 4X2,5 M25 FC GY - 1582351

Certificações

Certificações

Certificações

VDE Zeichengenehmigung / GL / Esquema IECEE CB

Certificações Ex

Detalhes da certificação

VDE Zeichengenehmigung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40029149
mm ² /AWG/kcmil		1.5-2.5	
Corrente nominal IN		20 A	
Tensão UN		690 V	

GL		http://exchange.dnv.com/tari/	6195914 HH
----	--	---	------------

Esquema IECEE 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

Passagem de parede - QPD W 4X2,5 M25 FC GY - 1582351

Acessórios

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

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

Porca - Q-MU M25 - 1640715



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

Porca de pressão de instalação

Passagem de parede - QPD W 4X2,5 M25 FC GY - 1582351

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

Capa de proteção - QPD QSK 2,5 - 1582150



Tampa de proteção de plástico transparente para conector QPD-QUICKON 4 x 2,5 mm², IP50.

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 4X2,5 M25 FC GY - 1582351

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>