

Passagem de parede - QPD W 4X2,5 M25 DT GY - 1582358


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 Push-in, 2,5 mm²

RoHS

Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 046356 463522
GTIN	4046356463522
Peso por unidade (exclusive embalagem)	25,600 g
Número do imposto alfandegário	85366990
País de origem	Alemanha

Dados técnicos

Geral

Instrução de montagem	Para cabos de 2,5 mm ² 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 M25 DT GY - 1582358

Dados técnicos

Geral

Número de conexões	10
Bitola do condutor flexível mín.	1 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	2,5 mm ²
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

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
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
Material suporte do contato	PA

Passagem de parede - QPD W 4X2,5 M25 DT GY - 1582358

Dados técnicos

Dados de material

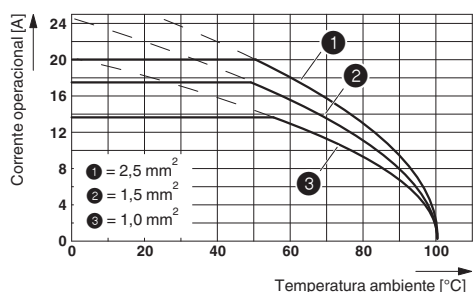
Material isolante	PA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Normas e disposições

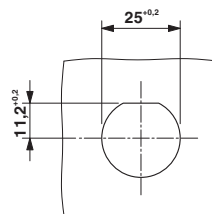
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
--	----

Desenhos

Diagrama



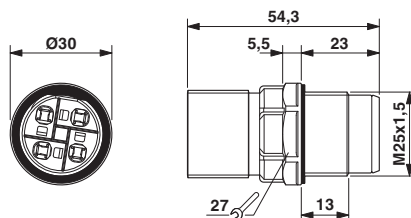
Desenho de medidas



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 M25 DT GY - 1582358

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		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
------------------	---	---	-----------

Passagem de parede - QPD W 4X2,5 M25 DT GY - 1582358

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 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

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 M25 DT GY - 1582358

Acessórios

Porca de pressão de instalação

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 DT GY - 1582358

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