

Passagem de parede - QPD W 4PE2,5 6-11 M25 DT BK - 1411432

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+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, preto, com porca do parafuso QUICKON, Diâmetro de cabo: 6 mm ... 11 mm, Rosca de montagem: M25, Conexão Push-in

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 932318
GTIN	4046356932318
Peso por unidade (exclusive embalagem)	62,000 g
Número do imposto alfandegário	85366990
País de origem	Polónia

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 5x2,5
Cor	preto
Tipo de travamento	Travamento a parafuso
Tecnologia de conexão	Conexão QUICKON
Tipo de conexão	Conexão IDC

Passagem de parede - QPD W 4PE2,5 6-11 M25 DT BK - 1411432

Dados técnicos

Geral

Número de pólos	5
Instrução número de pólos	4+PE
Abertura da porca cega	27 mm
Torque da porca cega	10 Nm
Torque de aperto da contraporca	5 Nm
Abertura da contraporca	30 mm
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 / Borracha / TPE
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	2 mm ... 3,8 mm
Diâmetro externo de linha	6 mm ... 11 mm
Identificação dos polos	1, 2, 3, N, 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 _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)	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	Conexões QUICKON máx. 10
Categoria de efeito de choque	IK07

Passagem de parede - QPD W 4PE2,5 6-11 M25 DT BK - 1411432

Dados técnicos

Dados de material

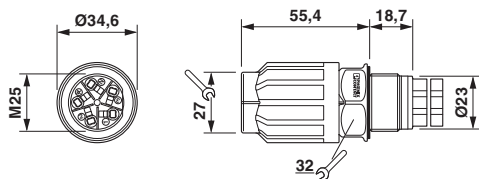
Material de contato	Cu
Material superfície de contato	prateado
Material suporte do contato	PA
Material isolante	PA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Normas e disposições

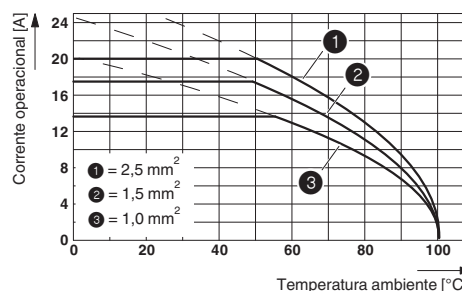
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
--	----

Desenhos

Desenho de medidas



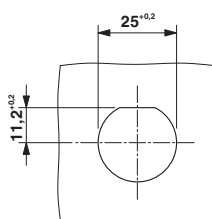
Diagrama



Desenho dimensional: QPD W...

Diagrama Derating

Desenho de medidas



Recorte de painel

Classificações

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 8.0	27440602
eCl@ss 9.0	27440602

Passagem de parede - QPD W 4PE2,5 6-11 M25 DT BK - 1411432

Classificações

ETIM

ETIM 4.0	EC002635
ETIM 5.0	EC002566
ETIM 6.0	EC002061

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121522
-------------	----------

Certificações

Certificações

Certificações

GL

Certificações Ex

Detalhes da certificação

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

Acessórios

Acessórios

Chave com encaixe

Chave com encaixe - QSS 27 - 1670646



Chave com encaixe, para soltar ou apertar a porca de capa QUICKON, abertura de chave 27 mm

Elemento de codificação

Passagem de parede - QPD W 4PE2,5 6-11 M25 DT BK - 1411432

Acessórios

Peça de codificação - CP-QPD 5X2,5 - 1404530



Perfil de codificação vermelho, para encaixe na coroa QUICKON de 5 polos e no conector de encaixe, posicionável em passos de 72°.

Material de montagem

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 BK 5X2,5 FS - 1404525



Tampa de proteção de plástico, para a conexão QUICKON, preto, com cordão de segurança, IP68

Tampão de fecho

Capa - SEALING PLUG 10X16 RD - 1400284



Capa