

## QUICKON H - QPD H 4PE6,0 4X12-20 BK - 1411425

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>)




Distribuidor H QUICKON, preto, 4+PE polos, 2,5 mm<sup>2</sup> ... 6,0 mm<sup>2</sup>/690 V/40 A, para diâmetro de cabo de 12 mm ... 20 mm, com pino de fechamento.

### 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
- ✓ Flexível e compacto - mediante a ligação interna das conexões, os distribuidores H e T são usados para ramificação de condutores troncos ou como distribuidor em estrela

### Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 046356 932257
GTIN	4046356932257
Peso por unidade (exclusive embalagem)	582,000 g
Número do imposto alfandegário	85366990
País de origem	Polónia

### Dados técnicos

#### Geral

Formato	Distribuidor H
Cor	preto
Tipo de travamento	Travamento a parafuso
Tecnologia de conexão	Conexão QUICKON
Tipo de conexão	Conexão IDC
Número de pólos	5
Instrução número de pólos	4+PE
Abertura da porca cega	30 mm

## QUICKON H - QPD H 4PE6,0 4X12-20 BK - 1411425

### Dados técnicos

#### Geral

Torque da porca cega	15 Nm
Número de conexões	5
Bitola do condutor flexível mín.	2,5 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor flexível máx.	6 mm <sup>2</sup>
Perfil do condutor rígido mín.	2,5 mm <sup>2</sup>
Perfil do condutor rígido máx.	6 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor AWG mín.	14
Bitola do condutor AWG máx.	10

#### 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	2,95 mm ... 5 mm
Diâmetro externo de linha	12 mm ... 20 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	40 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

Material de contato	Cu
Material superfície de contato	prateado
Material suporte do contato	PA
Material isolante	PA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

# QUICKON H - QPD H 4PE6,0 4X12-20 BK - 1411425

## Dados técnicos

### Dados de material

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

### Normas e disposições

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

## Desenhos

Desenho de medidas

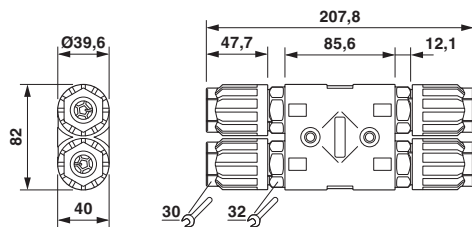


Diagrama de circuitos

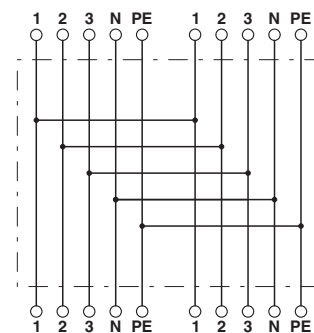


Imagem dimensional

## Classificações

### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 8.0	27440603
eCl@ss 9.0	27440603

### ETIM

ETIM 4.0	EC000516
ETIM 5.0	EC002567
ETIM 6.0	EC002925

### UNSPSC

UNSPSC 13.2	31251501
-------------	----------

## Certificações

### Certificações

### Certificações

EAC / GL / Autorização de símbolos VDE / Esquema IEC/IEC CB

# QUICKON H - QPD H 4PE6,0 4X12-20 BK - 1411425

## Certificações

Certificações Ex

### Detalhes da certificação

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

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

Autorização de símbolos VDE		<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	2.5-6.0
Corrente nominal IN	40 A
Tensão UN	690 V

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

## Acessórios

Acessórios

Elemento de codificação

Peça de codificação - CP-QPD 5X6,0 - 1411402



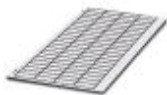
Perfil de codificação vermelho, para encaixe na coroa QUICKON de 5 polos e no conector de encaixe, posicionável em passos de 72°.

Identificador de equipamento não impresso

## QUICKON H - QPD H 4PE6,0 4X12-20 BK - 1411425

### Acessórios

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

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

### Tampa de proteção

Capa de proteção - QPD QSK 5X6,0 - 1411403



Tampa de proteção de plástico preto para conector QPD 5x 2,5 mm<sup>2</sup>, IP50.

Capa de proteção - QPD QSK BK 5X6,0 FS - 1411400



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

### Tampão de fecho

Capa - SEALING PLUG 14X22 RD - 1400270



Capa