

Conector de linha - QPD C 4PE6,0 2X12-20 BK - 1410412

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>)



Conector de cabo QUICKON, preto, 4+PE polos, 2,5 mm² ... 6,0 mm²/690 V/40 A, para diâmetro de cabo 12 mm ... 20 mm.

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
- ✓ Simples e seguro - com o conector de cabo é possível reparar ou prolongar rapidamente cabos, em combinação com o conector de encaixe, também como conexão de acoplamento

Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 046356 929523
GTIN	4046356929523
Peso por unidade (exclusive embalagem)	136,600 g
Número do imposto alfandegário	85366990
País de origem	Polónia

Dados técnicos

Geral

Formato	QPD 5x6,0
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

Conector de linha - QPD C 4PE6,0 2X12-20 BK - 1410412

Dados técnicos

Geral

Torque da porca cega	15 Nm
Bitola do condutor flexível mín.	2,5 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	6 mm ²
Perfil do condutor rígido mín.	2,5 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	6 mm ²
Bitola do condutor AWG mín.	10
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	2,95 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 I _N	40 A
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
Ciclos de encaixe	Conexões 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

Conector de linha - QPD C 4PE6,0 2X12-20 BK - 1410412

Dados técnicos

Dados de material

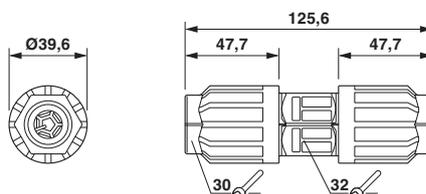
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Normas e disposições

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

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho com dimensões QPD C 5x6,0

Classificações

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 8.0	27440604
eCl@ss 9.0	27440604

ETIM

ETIM 4.0	EC000516
ETIM 5.0	EC002560
ETIM 6.0	EC002587

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121402
-------------	----------

Certificações

Certificações

Certificações

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

Conector de linha - QPD C 4PE6,0 2X12-20 BK - 1410412

Certificações

Certificações Ex

Detalhes da certificação

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

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

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

Autorização de símbolos VDE		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40029149
mm ² /AWG/kcmil		2.5-6.0	
Corrente nominal I _N		40 A	
Tensão U _N		690 V	

Esquema IECCE CB		http://www.iecee.org/	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°.

Tampa de proteção

Conector de linha - QPD C 4PE6,0 2X12-20 BK - 1410412

Acessórios

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



Tampa de proteção de plástico preto para conector QPD 5x 2,5 mm², 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
