

Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK - Conector de cabo



1642140

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1642140>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Conector de cabo, tipo de conexão: Conexão IDC, 0,34 mm² ... 0,75 mm², 250 V, 9 A, preto, codificação: não, diâmetro externo de linha: 4 mm ... 8 mm

Suas vantagens

- Inovador e com economia de tempo - conexão rápida QUICKON para até 80 % de economia de tempo durante a conexão no local
- Extremamente robusto: caixa nos graus de proteção IP68/IP69K e IK07 para uma área de aplicação mais ampla
- Conexão segura devido a codificação mecânica contra encaixe incorreto e proteção contra contato dos dedos 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

Código	1642140
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	AF6H
Chave de produto	AF6HCB
GTIN	4017918923891
Peso por unidade (inclusive embalagem)	18 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	14,12 g
País de origem	DE

Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK - Conector de cabo



1642140

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1642140>

Dados técnicos

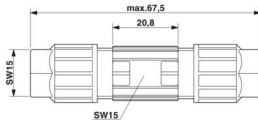
Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conectores de cabo
Número de pólos	4
Identificação dos polos	1, 2, 3, 4
Número de conexões	4
Quantidade de conexões por polo	1
Codificação	não

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	15 mm
Altura	15 mm
Comprimento	67,5 mm
Diâmetro	15 mm

Dados de conexão

Tecnologia de conexão

Frequência da conexão de linha com mesma bitola	máx. 10
---	---------

Conexão de condutores

Torque de aperto	1,2 Nm
Torque de aperto Porca de união	1,2 Nm
Abertura de chave Porca de união	15 mm
Abertura de chave Porta-contatos	15 mm

Características elétricas

Tensão de teste (III / 2)	4 kV
Tensão de teste (III/2)	4 kV
Tensão de teste (III/3)	4 kV
Corrente nominal	9 A
Resistência de contato	≤ 5 mΩ
Tensão de dimensionamento (II/2)	500 V
Tensão de dimensionamento (III/2)	400 V
Tensão de dimensionamento (III/3)	250 V

Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK - Conector de cabo



1642140

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1642140>

Resistência de isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensão U_N	400 V AC
	400 V DC
Corrente nominal I_N	9 A

Dados de material

Cor	preto (RAL 9005)
Material Caixa	PA
Material Contato	Aço
Material Superfície de contato	Sn
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material isolamento do fio	PVC/PE/TPE/borracha

Cabos/condutores

Montagem do cabo conforme VDE 0295 / menor diâmetro do fio	VDE 0295 Classe 1 a 6 / mín. 0,15 mm
Diâmetro externo de linha	4 mm ... 8 mm
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	1,3 mm ... 2,6 mm
Identificação dos polos	1, 2, 3, 4
Material de isolamento do condutor	PVC / PE

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP65
	IP67
Resistência ao choque	IK06
Temperatura ambiente (funcionamento) (Conector/soquete)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura com conexão de linha	-5 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 80 °C

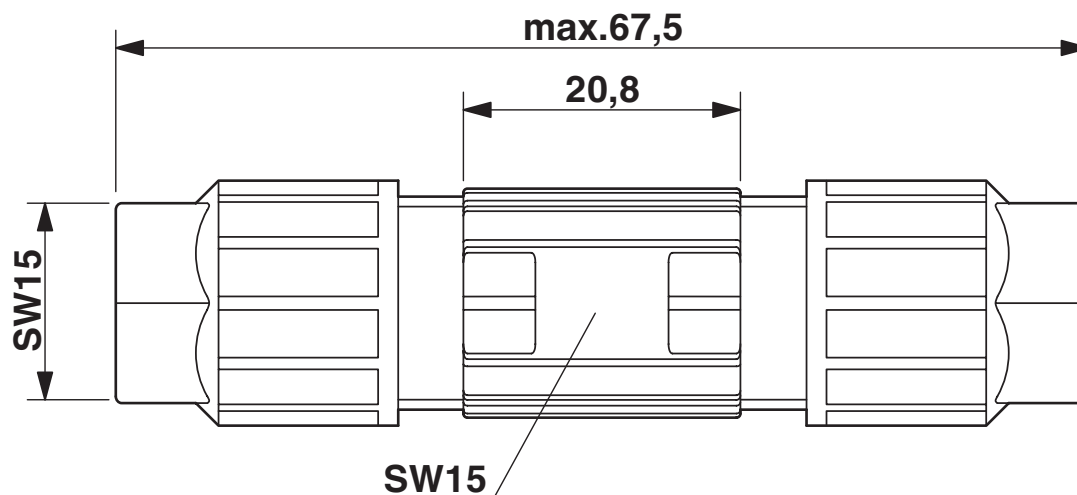
Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK - Conector de cabo

1642140

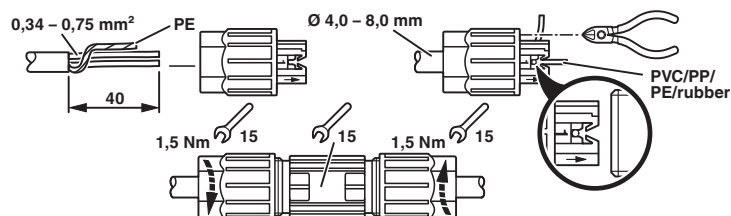
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1642140>

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho funcional



Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK - Conector de cabo



1642140

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1642140>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1642140>

 cUL Recognized ID de certificação: E118976				
	Tensão nominal U _N	Corrente nominal I _N	Bitola AWG	Bitola mm ²
keine				
	250 V	6 A	-	-

 UL certificado ID de certificação: E118976				
	Tensão nominal U _N	Corrente nominal I _N	Bitola AWG	Bitola mm ²
keine				
	250 V	9 A	-	-

 EAC ID de certificação: RU C-DE.AI30.B.01102				
--	--	--	--	--

 EAC ID de certificação: RU C-DE.A*30.B.01102				
--	--	--	--	--

 VDE Zeichengenehmigung ID de certificação: 40030930				
	Tensão nominal U _N	Corrente nominal I _N	Bitola AWG	Bitola mm ²
keine				
	400 V	-	-	-

Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK - Conector de cabo



1642140

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1642140>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-15.0	27440605

ETIM

ETIM 9.0	EC002560
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK - Conector de cabo



1642140

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1642140>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

EF3.0 Mudanças climáticas

CO2e kg	0,221 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.

Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista

CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil

(11) 3871-6400

vendas@phoenixcontact.com.br