

Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - Conector de cabo



1670248

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1670248>

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 para conectar cabos redondos.



Suas vantagens

- Extremamente robusto: caixa nos graus de proteção IP65/IP67 para uma área de aplicação mais ampla

Dados comerciais

Código	1670248
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	AF6H
Chave de produto	AF6HCC
GTIN	4017918146504
Peso por unidade (inclusive embalagem)	53,2 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	34,7 g
País de origem	PL

Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - Conector de cabo



1670248

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1670248>

Dados técnicos

Montagem

Instrução de montagem	Com novo contato do condutor, este deve ser cortado na medida exata, acima do último ponto de contato. Componentes QUICKON podem ser acionados somente sem carga / tensão.
-----------------------	--

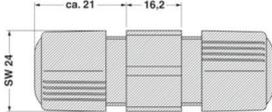
Propriedades do artigo

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

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	24 mm
Altura	24 mm
Comprimento	62,2 mm
Diâmetro	24 mm

Dados de conexão

Tecnologia de conexão

Frequência da conexão de linha com mesma bitola	máx. 10 (para conexão de cabo repetida deve-se eventualmente substituir a vedação e coroa.)
---	---

Conexão de condutores

Torque de aperto	2,5 Nm
Torque de aperto Porca de união	2,5 Nm
Abertura de chave Porca de união	24 mm
Abertura de chave Porta-contatos	24 mm

Características elétricas

Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - Conector de cabo



1670248

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1670248>

Tensão de teste (III / 2)	6 kV
Tensão de teste (III/2)	6 kV
Tensão de teste (III/3)	6 kV
Resistência de contato	≤ 5 mΩ
Tensão de dimensionamento (II/2)	630 V
Tensão de dimensionamento (III/2)	320 V
Tensão de dimensionamento (III/3)	250 V
Tensão U _N	500 V AC
	500 V DC
Corrente nominal I _N	17,5 A

Dados de material

Cor	verde (RAL 6021)
Material Caixa	PA
Material Contato	Liga de cobre
Material Superfície de contato	Sn
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material isolamento do fio	PVC / PE

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	7 mm ... 9 mm
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	≥ 3 mm
Identificação dos polos	1, 2, 3
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)	-25 °C ... 80 °C
	-25 °C ... 50 °C (com o conector conectado Observar igualmente os dados do fabricante de cabos.)
Temperatura com conexão de linha	-5 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 80 °C

Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - Conector de cabo

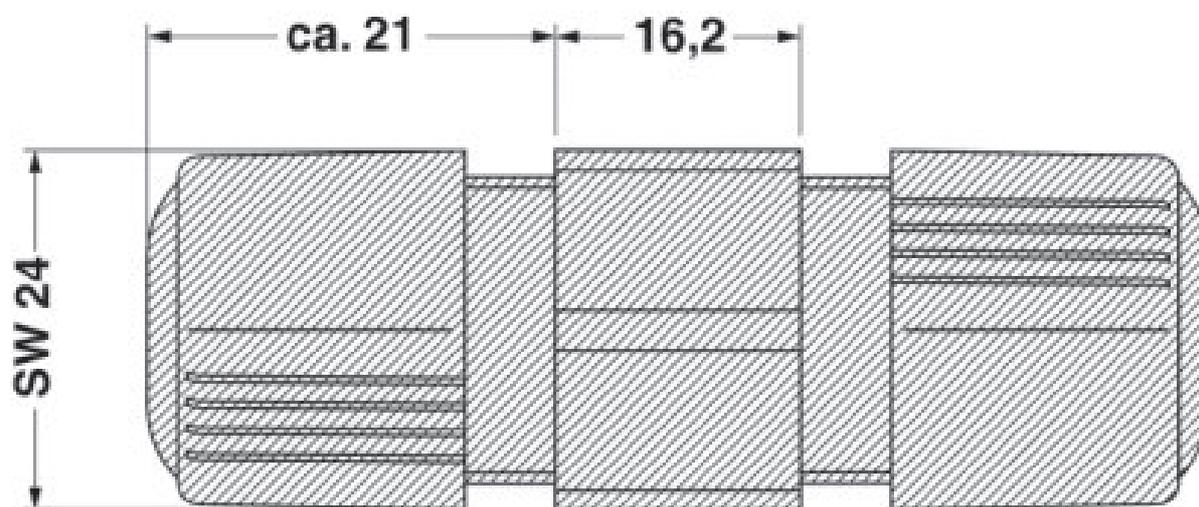
1670248

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1670248>



Desenhos

Desenho de medidas



Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - Conector de cabo



1670248

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1670248>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1670248>

 cUL Recognized ID de certificação: E118976				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	250 V	11 A	-	-

 UL certificado ID de certificação: E118976				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	250 V	15 A	-	-

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

 EAC-RoHS ID de certificação: RU D-DE.HB35.B.00387	
---	--

Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - Conector de cabo



1670248

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1670248>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-15.0	27440605

ETIM

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

UNSPSC

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

Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - Conector de cabo



1670248

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1670248>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra 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	0,437 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