

HCC 4-MC - Plugue conector

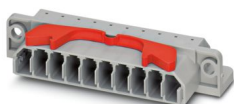


1660669

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1660669>

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.

Plugue conector, tensão nominal: 400 V, corrente nominal: 13,5 A, quantidade de conexões: 10, tipo de conexão: Conexão para crimp, Bitola: 1,5 mm², perfil de conexão: 0,2 mm² - 4 mm², tipo de montagem: Rosqueamento direto, cor: cinza



Suas vantagens

- Alívio de tração sólido para parte de conector e de soquete
- Com proteção contra contato, também em estado removido

Dados comerciais

Código	1660669
Unidades por embalagem	50 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	BE1Z
Chave de produto	BE1ZWX
GTIN	4017918022266
Peso por unidade (inclusive embalagem)	15,2 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	15,2 g
País de origem	PL

HCC 4-MC - Plugue conector

1660669

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1660669>



Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Terminal de alta corrente
Número de conexões	10
Número de linhas	1

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Características elétricas

Tensão de choque de dimensionamento	6 kV
Potência de dissipação máxima com condição nominal	0,77 W

Dados de conexão

Quantidade de conexões por nível	10
Bitola nominal	2,5 mm ²
Conexão conforme norma	IEC 61984
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Bitola do condutor AWG	24 ... 12 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Bitola de condutor flexível [AWG]	24 ... 12 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Corrente nominal	13,5 A
Corrente de carga máxima	13,5 A (com contato STG-MTN 0,5-1,0)
	20 A (com contato STG-MTN 1,5-2,5)
Tensão nominal	400 V
Bitola nominal	1,5 mm ²

Medidas

Largura	92 mm
Altura	34,6 mm
Profundidade	17 mm
Distância do furo de sondagem	83 mm

Dados de material

Cor	cinza (RAL 7042)
-----	------------------

HCC 4-MC - Plugue conector

1660669

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1660669>



Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V2
Grupo de material isolante	I
Material isolante	PA

Características mecânicas

Dados mecânicos

Parede lateral aberta	Não
-----------------------	-----

Dados técnicos

Distância de furo de sondagem	83 mm
-------------------------------	-------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-60 °C ... 110 °C (Faixa de temperatura de operação, inclusive autoaquecimento, temperatura máxima de operação de curto prazo, consulte a RTI Elec.)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante pouco tempo, não superior a 24 h, -60 °C até +70 °C)
Temperatura ambiente (montagem)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (acionamento)	-5 °C ... 70 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	20 % ... 90 %
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	30 % ... 70 %

Normas e disposições

Conexão conforme norma	IEC 61984
------------------------	-----------

Montagem

Tipo de montagem	Rosqueamento direto
------------------	---------------------

HCC 4-MC - Plugue conector

1660669

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1660669>



Desenhos

Diagrama de circuitos



HCC 4-MC - Plugue conector

1660669

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1660669>



Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
ECLASS-15.0	27250306

ETIM

ETIM 9.0	EC002021
----------	----------

UNSPSC

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

HCC 4-MC - Plugue conector

1660669

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1660669>



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%
---	--

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