

HC-M-03/04-MOD-STC - Módulo de contato fêmea/macho



1585799

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1585799>

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.



Módulo de contato fêmea/macho HEAVYCON, machos à prova de contato, 3 contatos de potência / 4 contatos de controle, conexão para crimp

Dados comerciais

Código	1585799
Unidades por embalagem	2 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	BF7
Chave de produto	AF7ACB
GTIN	4046356308397
Peso por unidade (inclusive embalagem)	14,38 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	13,85 g
País de origem	DE

HC-M-03/04-MOD-STC - Módulo de contato fêmea/macho



1585799

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1585799>

Dados técnicos

Avisos

Geral	Para caixa HEAVYCON HC-B6 a B48, necessário quadro para suporte articulado HC-M-MHR..., conexão por crimpagem, contatos de potência: CK 4,0-ED..., contatos de controle: CK 1,6-ED... (contatos de crimpagem não incluídos no volume de fornecimento)
-------	---

Montagem

Instrução de montagem	Para altura da tomada ≥ 52 mm. Conexões plugáveis podem ser acionadas somente sem carga/tensão. O módulo não pode ser utilizado simultaneamente com a capa de proteção HC-B...-TMB-SD-IP65 e HC-B...-TMS-SD-IP65. Não adequado para os contatos de fibra óptica CK1,6-ED...POF.
-----------------------	---

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Inserto de contato modular
Série	HC-M-03/04
Aplicação	Potência/sinal
Face de encaixe	3+4
Numeração do contato	1 - 3 (Contatos de potência) 1 - 4 (Contatos de controle)
Quantidade de pontos modulares	1
Número de contatos de potência	3
Número de contatos de controle	4
Tipo de processamento do material do contato	Girado

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Dados de conexão

Tecnologia de conexão

Tecnologia de conexão	Conexão para crimp (Contatos de potência)
-----------------------	---

Conexão de condutores

Perfil de conexão	1,5 mm ² ... 6 mm ² (Contatos de potência) 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (Contatos de controle)
Perfil de conexão AWG	16 ... 10 (Contatos de potência) 26 ... 14 (Contatos de controle)
Comprimento do isolamento dos condutores individuais	9 mm (9,6 mm (4-6 mm ²)) 8 mm (6 mm (2,5 mm ²))

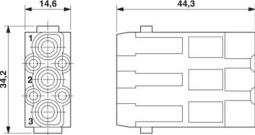
Medidas

HC-M-03/04-MOD-STC - Módulo de contato fêmea/macho



1585799

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1585799>

Desenho de medidas		
Largura		34,2 mm
Altura		44,3 mm
Comprimento		14,6 mm

Valores característicos mecânicos

Altura mínima da caixa	52 mm
Diâmetro de contato	4 mm

Características elétricas

Tensão nominal (III/3)	830 V (Contatos de potência)
	830 V (Contatos de controle)
Tensão de teste	8 kV (Contatos de potência)
	8 kV (Contatos de controle)
Corrente nominal	40 A (Contatos de potência)
	10 A (Contatos de controle)

Características mecânicas

Dados mecânicos

Ciclos de encaixe	≥ 500
-------------------	-------

Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material de contato	Liga de cobre
Material suporte do contato	PC
Material superfície de contato, contato de potência	Ag
Material superfície de contato, contato de comando	Ag (alternativa Au)

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 125 °C
--------------------------------------	-------------------

HC-M-03/04-MOD-STC - Módulo de contato fêmea/macho

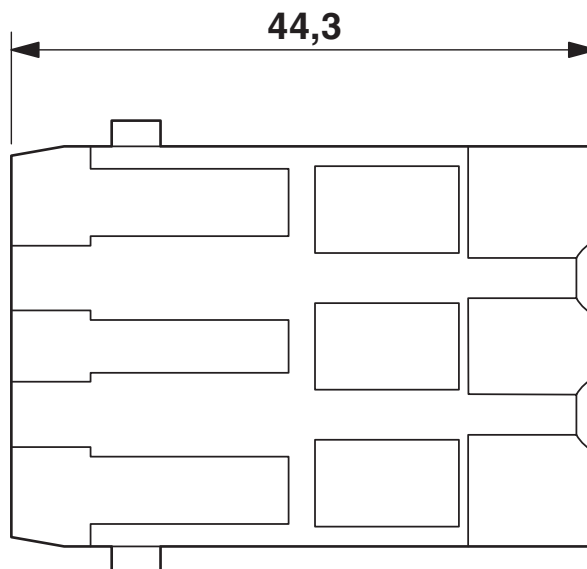
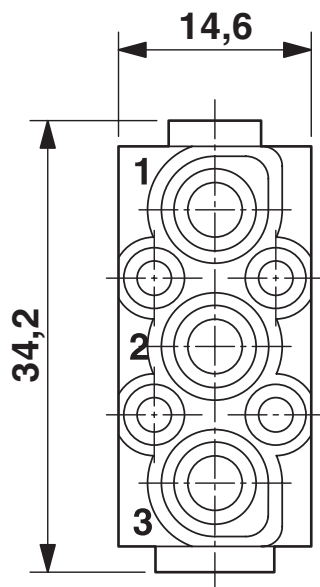


1585799

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1585799>

Desenhos

Desenho de medidas



Módulo de plugue

HC-M-03/04-MOD-STC - Módulo de contato fêmea/macho



1585799

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1585799>

Desenho do diagrama

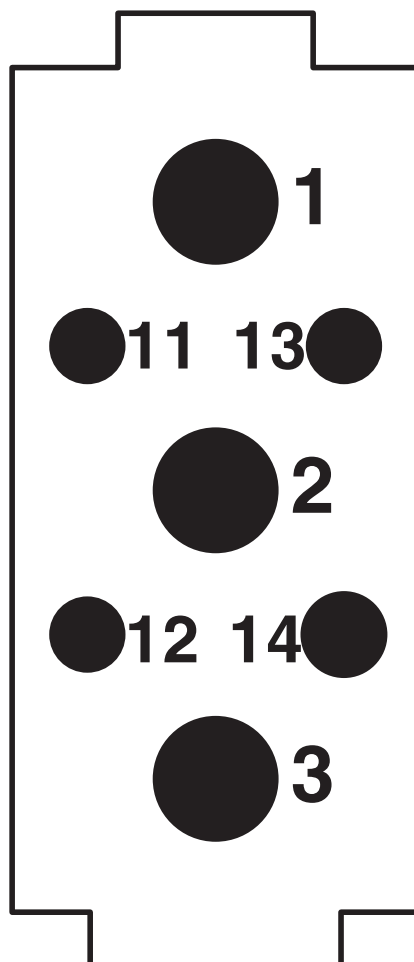


Imagem com pólos lado de conexão

HC-M-03/04-MOD-STC - Módulo de contato fêmea/macho



1585799

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1585799>

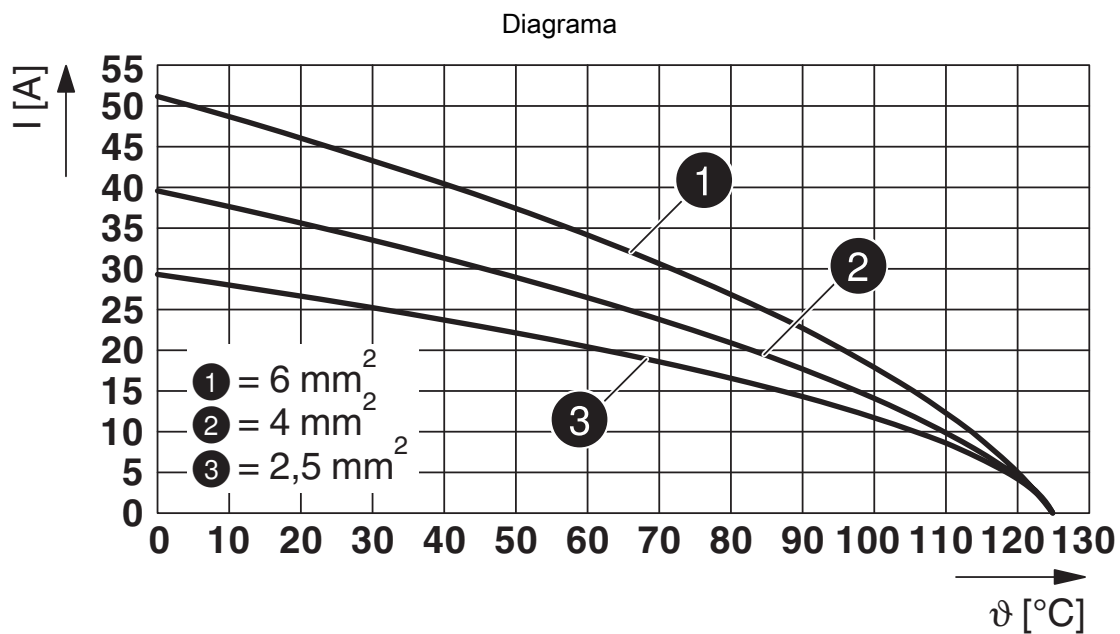


Diagrama Derating

HC-M-03/04-MOD-STC - Módulo de contato fêmea/macho



1585799

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1585799>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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