

# HC-M-03-MOD-BU - Módulo de contato fêmea/macho



1663226

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1663226>

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, soquete, 3 polos, conexão por crimpagem

## Dados comerciais

Código	1663226
Unidades por embalagem	2 Unidade
Quantidade mínima de pedido	200 Unidade
Chave de produto	AF7ACB
GTIN	4017918123031
Peso por unidade (inclusive embalagem)	13,15 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	13,15 g
País de origem	DE

## Dados técnicos

### Avisos

Geral	Para caixa HEAVYCON de formato B6 a B48, necessária moldura de suporte articulada HC-M-MHR..., contatos de crimpagem CK4,0... (contatos de crimpagem não incluídos no volume de fornecimento)
-------	---

### Propriedades do artigo

Aplicação	Potência
Número de pólos	3
Quantidade de pontos modulares	1

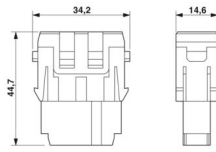
### Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

### Características elétricas

Tensão nominal (III/3)	400 V
Tensão de teste	6 kV
Corrente nominal	40 A

### Medidas

Desenho de medidas	
Largura	34,2 mm
Altura	40,7 mm
Comprimento	14,6 mm

### Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material de contato	Liga de cobre
Material superfície de contato	Ag
Material suporte do contato	PC

### Cabos/condutores

Comprimento de decapagem condutores individuais	9 mm (9,6 mm (com 4,0 mm <sup>2</sup> ... 6,0 mm <sup>2</sup> ))
---	--

### Características mecânicas

#### Dados mecânicos

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

1663226

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1663226>

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

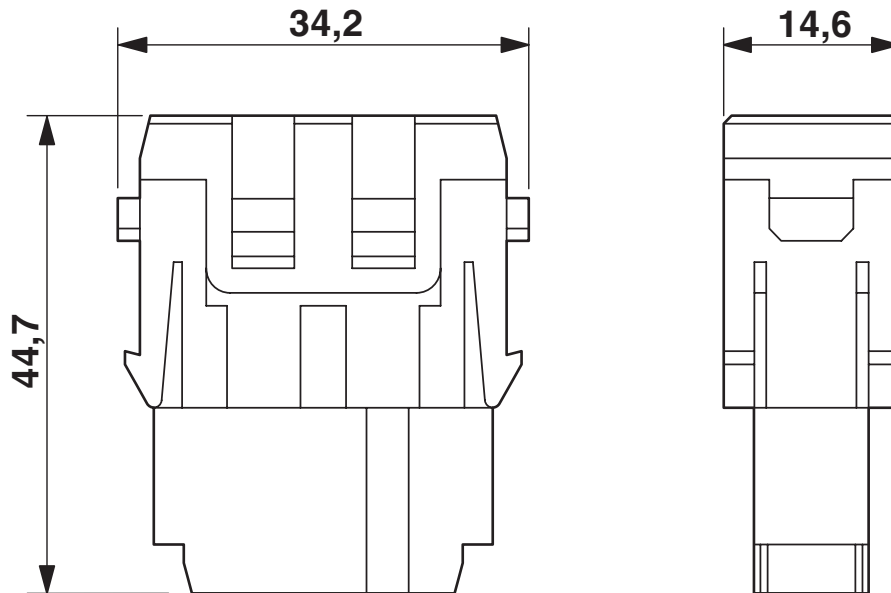
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 125 °C
--------------------------------------	-------------------

## Montagem

Instrução de montagem	Altura de tomada $\geq$ 52 mm. Conexões plugáveis podem ser acionadas somente sem carga/tensão.
-----------------------	--

## Desenhos

Desenho de medidas



Fêmea

Diagrama

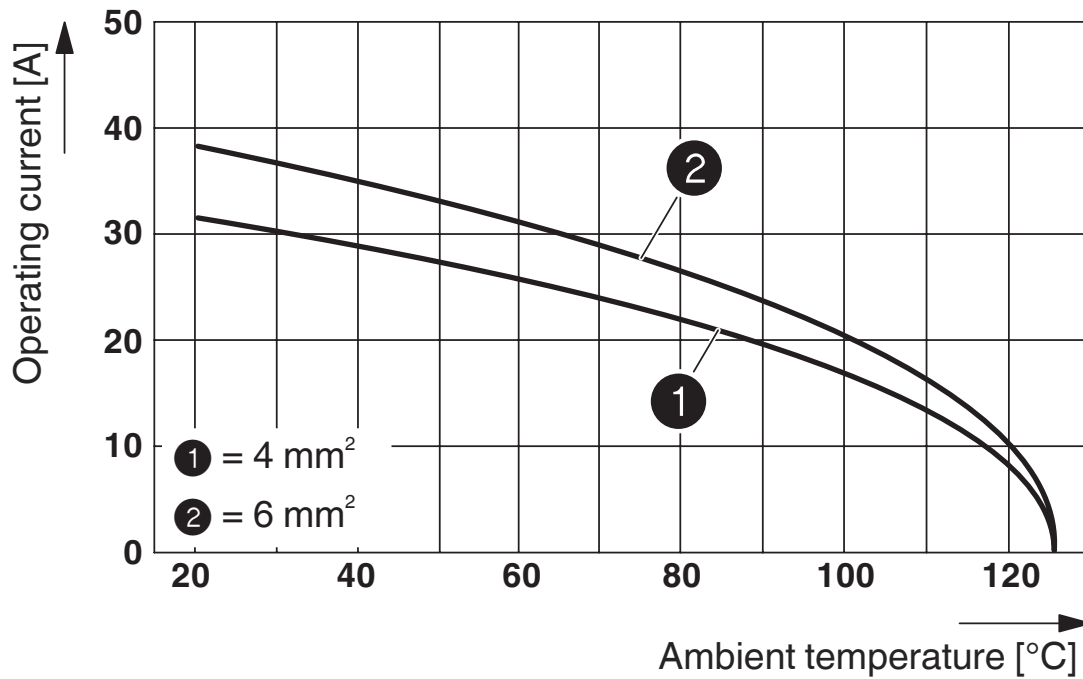


Diagrama derating (6 módulos na tomada HC-B 24)

1663226

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1663226>

## Environmental product compliance

### 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 2026 © - 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](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)