

VS-MSTBAH 2,5/ 5-GB-5,08-BK-A - Fêmea



1657915

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1657915>

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.

Contato fêmea MSTB, para montagem de placa de circuito impresso, 24 V, 5 pólos, pinos de solda angulares, RAL 9005 (preto), para quadro de montagem exterior VS-PPC-F2-MSTB-...-1R-P



Dados comerciais

Código	1657915
Unidades por embalagem	50 Unidade
Chave comercial	ABNO
Chave de produto	ABNOJA
GTIN	4046356132497
Peso por unidade (inclusive embalagem)	2,563 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	2,19 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Avisos

Geral	Este produto está conforme as especificações da Diretriz PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, Version 2.00, Order No: 2.252, Chapter 11 Connectors for 24 Volt Power Supply Cabling and Chapter 13 Application specific Cabling and Interconnection Technology (AIDA)
Instrução para funcionamento	Os conectores são conectores sem potência de comutação (COC) de acordo com DIN EN 61984. Em aplicações de acordo com o uso previsto, eles não podem ser separados ou conectados sob tensão ou sob carga.

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Elemento do soquete
Formato	Variante 14
Número de pólos	5
Passo	5,08 mm

Características elétricas

Tensão nominal (III/3)	24 V
Corrente nominal	16 A
Resistência de isolamento	≥ 500 MΩ
Meio de transmissão	Cobre

Dados de conexão

Tecnologia de conexão

Tipo de conexão	Conexão de placa de circuito impresso
-----------------	---------------------------------------

Medidas

Largura	13,1 mm
Altura	14,7 mm
Comprimento	27,4 mm
Passo	5,08 mm

Dados de material

Cor	preto
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material de contato	Liga de cobre
Material superfície de contato	Ouro sobre níquel
Material suporte do contato	PBT

Características mecânicas

Dados mecânicos

VS-MSTBAH 2,5/ 5-GB-5,08-BK-A - Fêmea



1657915

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1657915>

Ciclos de encaixe	≥ 100
-------------------	-------

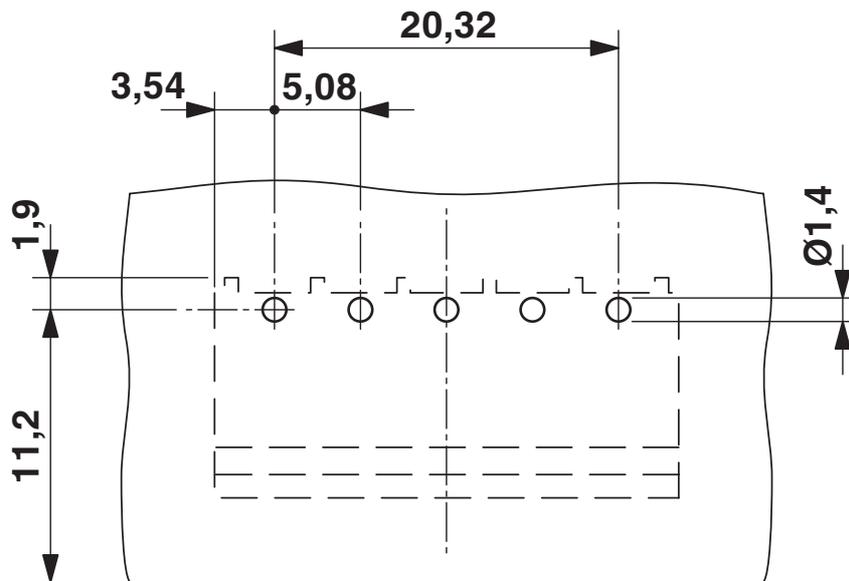
Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 70 °C
--------------------------------------	------------------

Desenhos

Esquema de pinagem/Geometria de pino de solda



Esquema de perfuração

VS-MSTBAH 2,5/ 5-GB-5,08-BK-A - Fêmea



1657915

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1657915>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1657915>

 cULus Recognized ID de certificação: E118976-20080903				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	24 V	16 A	-	-

VS-MSTBAH 2,5/ 5-GB-5,08-BK-A - Fêmea



1657915

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1657915>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440390
ECLASS-15.0	27440390

ETIM

ETIM 9.0	EC004746
----------	----------

UNSPSC

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

VS-MSTBAH 2,5/ 5-GB-5,08-BK-A - Fêmea



1657915

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1657915>

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%
---	--

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