

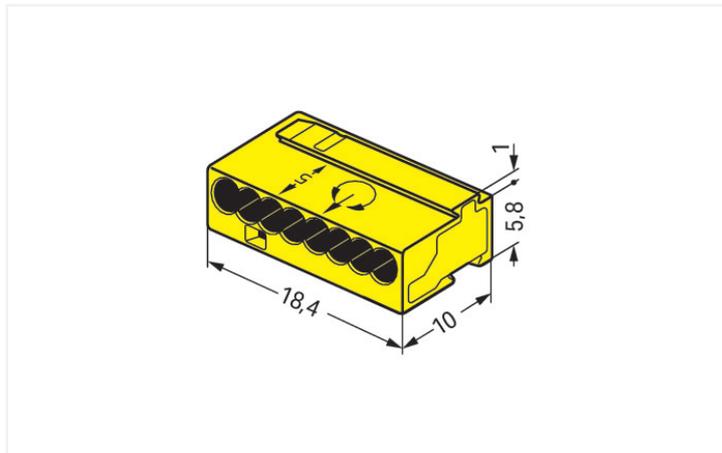
Folha de dados | Número do item: 243-508

MICRO PUSH WIRE® Conector para caixas de distribuição; para condutores rígidos; máx. 0,8 mm Ø; 8 condutores; tampa cinza claro; Temp. operacional ambiente máx. 60°C; amarelo

<https://www.wago.com/243-508>



Cor: ■ amarelo



Dimensões em mm

Observações

Safety management note

AVISO: Observe as instruções de instalação e segurança!

- **Apenas para ser usado por eletricitistas!**
- Não trabalhe sob tensão/carga!
- Use apenas para uso adequado!
- Observe os regulamentos/normas/diretrizes nacionais!
- Observe as especificações técnicas dos produtos!
- Observe o número de potenciais permissíveis
- Não use componentes danificados/sujos!
- Observe os tipos de condutores, seções transversais e comprimentos de tiras!
- Insira o condutor até atingir o backstop do produto.
- Utilize acessórios originais

Para ser vendido apenas com instruções de instalação!

Dados Elétricos

Classificações de acordo com	EN 60664		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensão classificada	-	-	100 V
Tensão de impulso classificada	-	-	1.5 kV
Corrente classificada	-	-	6 A

Dados de conexão

Nº total de pontos de conexão	8
Número total de potenciais	1
Número de tipos de conexão	1
Número de níveis	1

Conexão 1

Tecnologia de conexão	PUSH WIRE®
Tipo de atuação	Push-in
Materiais condutores conectáveis	Cobre
Condutor sólido	22 ... 20 AWG
Diâmetro do condutor	0,6 ... 0,8 mm / 22 ... 20 AWG
Diâmetro do condutor (nota)	Ao usar condutores do mesmo diâmetro, Ø 0,5 mm / 24 AWG ou Ø 1 mm / 18 AWG também são possíveis.
Comprimento do desencape	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 polegadas
Direção da fiação	fiação com entrada lateral

Dados geométricos

Largura	18,4 mm / 0.724 polegadas
Altura	6,8 mm / 0.268 polegadas
Profundidade	10 mm / 0.394 polegadas

Dados do Material

Nota sobre os dados do material	Information on material specifications can be found here
Cor	amarelo
Cor da capa	cinza claro
Carga de fogo	0.019 MJ
Peso	1.4 g

Requisitos ambientais

Temperatura do ar ambiente (operação)	+60 °C
Temperatura operacional contínua	105 °C

Dados Comerciais

eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
PU (SPU)	500 (50) PCS
Tipo de embalagem	Box
País de origem	DE
GTIN	4044918502726
Número de tarifa alfandegária	85369010000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Aprovações/certificados

General approvals			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
Aprovação	Padrão	Nome do Certificado	Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL 7812	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70048857	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-112493			
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Approvals for marine applications



Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
ABS American Bureau of Ship- ping	-	18-HG1755093-PDA
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 243-508	↓

Documentation

Bid Text			
243-508	19.02.2019	xml 3.26 KB	↓
243-508	17.05.2017	doc 25.00 KB	↓
ausschreiben.de 243-508			↓

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 243-508	↓

CAE data	
EPLAN Data Portal 243-508	↓
WSCAD Universe 243-508	↓

1 Produtos compatíveis

1.1 Acessórios opcionais

1.1.1 Adaptador de montagem

1.1.1.1 Acessórios de montagem



Nº. do item: 243-112
Base de montagem; para 4 conectores;
Linha 243; montagem em trilho DIN 35/
montagem com parafuso; laranja



Nº. do item: 243-113
Base de montagem; para 6 conectores;
Linha 243; montagem em trilho DIN 35/
montagem com parafuso; laranja

1.1.2 Identificação

1.1.2.1 Marking Strip

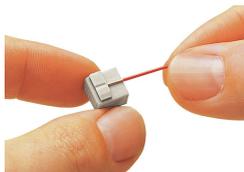


Nº. do item: [210-332/575-103](#)

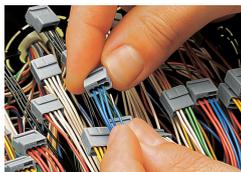
Faixas de identificação; como folha DIN A4; IDENTIFICADO; 1-12 (160x); Altura da faixa de identificação 3 mm; Comprimento do desengape 182 mm; Identificação horizontal; auto-adesiva; branco

Notas de instalação

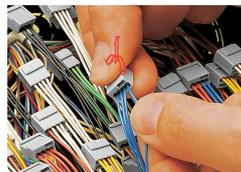
Terminação do condutor



Desengape condutores rígidos até 5 ... 6 mm (0,19 ... 0,23 polegadas).



Conexão: Insira o condutor rígido desengapado até que atinja o limite.



Remoção: Segure o condutor a ser removido e torça-o para a esquerda e direita enquanto puxa o conector.

Instalação



Réguas de conectores:

Montagem de conectores modulares em réguas com conectores.

Jumpeamento



Tiras de conectores comuns

Testes



Testes via porta de teste oposta à entrada do condutor.



A Série 243 pode ser utilizada em sistemas de comunicação e alarme de acordo com as diretrizes da VdS (Associação Alemã de Seguradoras de Propriedades).

Nenhuma aprovação geral é dada aos conectores PUSH WIRE® pela associação VdS. Os conectores devem ser testados em conjunto com as diferentes partes do sistema.

Os requisitos para conectores são especificados nas diretrizes VdS para caixas de junção (VdS 2116) na seção 8,7: "Os conectores da caixa de junção devem ser projetados para garantir uma conexão confiável e estável."

A verificação do cumprimento destes requisitos está documentada no relatório de teste VDE nº 2574-1440-4031 para os conectores PUSH WIRE® isolados da série 243.