

Folha de dados | Número do item: 832-1203

Conector macho de 1 condutor; alavanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Espaçamento entre pinos 10,16 mm; 3 polos; 100% protegido contra erros de conexão; Contatos laminados prata; 16,00 mm²; cinza claro

<https://www.wago.com/832-1203>



- Conexão universal para todos os tipos de condutores
- Terminações simples, por inserção, de condutores sólidos e com terminais
- Portas de teste integradas para plugues de teste com 2 mm Ø
- 600V de acordo com a UL 1059
- 100% protegido contra erros de conexão
- Opção de codificação disponível

Observações

Informações de segurança

O MCS – SISTEMA DE MULTI CONEXÕES inclui conectores sem capacidade de interrupção de acordo com DIN EN 61984. Quando usados conforme pretendido, esses conectores não devem ser conectados/desconectados quando energizados ou sob carga. O projeto do circuito deve garantir que os pinos de cabeçalho, que podem ser tocados, não fiquem ativos quando não conectados.

Variantes:

Outros números de polo
Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at <https://configurator.wago.com/>.

Dados Elétricos

Classificações de acordo com	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensão classificada	1000 V	1000 V	1000 V
Tensão de impulso classificada	8 kV	8 kV	8 kV
Corrente classificada	76 A	76 A	76 A

Aprovações de acordo com	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensão classificada	600 V	600 V	-
Corrente classificada	66 A	66 A	-

Aprovações de acordo com	UL 1977
Tensão classificada	600 V
Corrente classificada	85 A

Aprovações de acordo com	CSA		
Use group	B	C	D
Tensão classificada	600 V	600 V	-
Corrente classificada	66 A	66 A	-

Dados de conexão

Nº total de pontos de conexão	3
Número total de potenciais	3
Número de tipos de conexão	1
Número de níveis	1

Conexão 1	
Tecnologia de conexão	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo de atuação	Alavanca
Condutor sólido	0,75 ... 16 mm² / 18 ... 4 AWG
Condutor flexível	0,75 ... 25 mm² / 18 ... 4 AWG
Condutor de fios finos; com ponteira isolada	0,75 ... 16 mm²
Condutor de fios finos; com ponteira não isolada	0,75 ... 16 mm²
Comprimento do desencape	18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 polegadas
Nº. de polos	3
Direção da entrada do condutor para a direção correspondente	0°

Dados geométricos

Espaçamento entre pinos	10,16 mm / 0.4 polegadas
Largura	31,78 mm / 1.251 polegadas
Altura	29,1 mm / 1.146 polegadas
Profundidade	50,6 mm / 1.992 polegadas

Dados mecânicos

Codificação variável	Sim
Proteção contra torção	Sim

Conexão plug-in

Tipo de contato (conector plugável)	Conector macho/plugue
Conector (tipo de conexão)	para cabos
Proteção contra erros de conexão	Sim

Dados do Material

Nota sobre os dados do material	Information on material specifications can be found here
Cor	cinza claro
Grupo de material	I
Material de isolamento	Tereftalato de polibutileno (PBT)
Classe de inflamabilidade de acordo com a UL94	V0
Material da mola de fixação	Mola de aço cromo níquel (CrNi)
Material de contato	Cobre eletrolítico (E _{Cu})
Superfície de contato	Folheado a prata
Carga de fogo	0.67 MJ
Cor do atuador	laranja
Peso	37.4 g

Requisitos ambientais

Variação de temperatura limite	-60 ... +120 °C
Temperatura de processamento	-35 ... +60 °C

Dados Comerciais

eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
PU (SPU)	45 PCS
Tipo de embalagem	Box
País de origem	DE
GTIN	4055143921336
Número de tarifa alfandegária	85366930000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status

Compliant, No Exemption