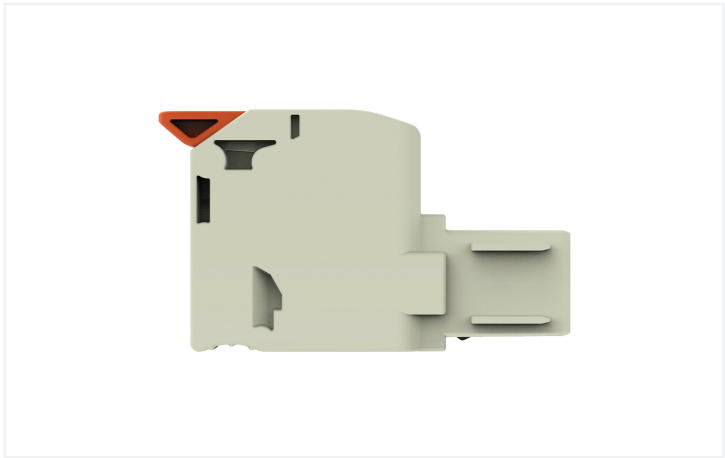
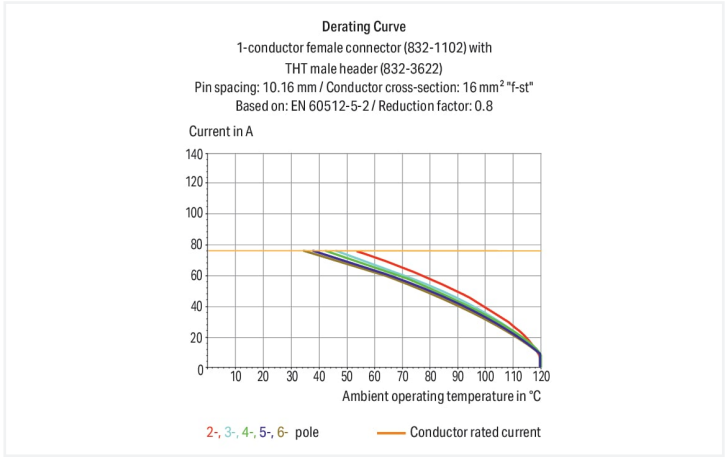
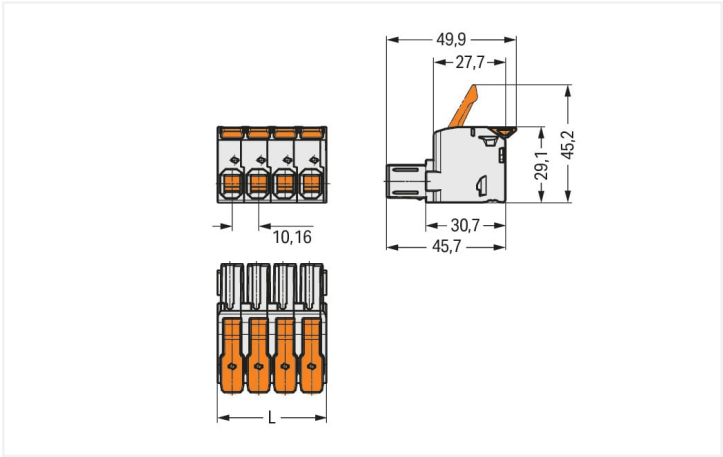
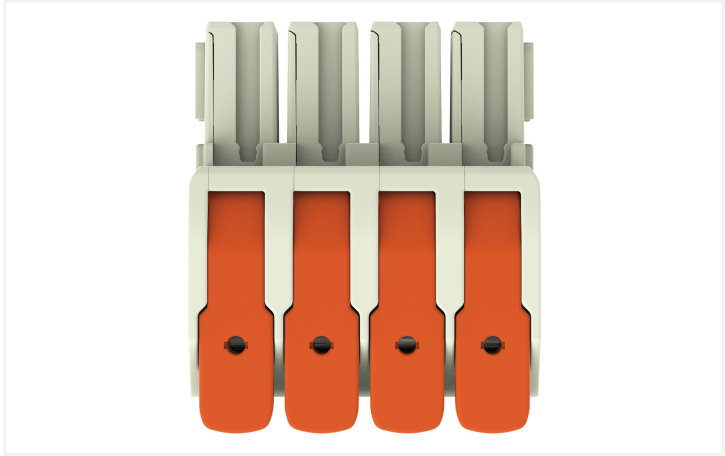
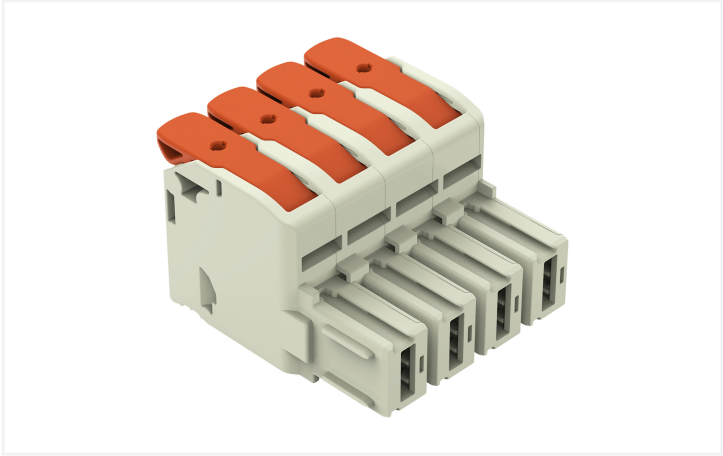


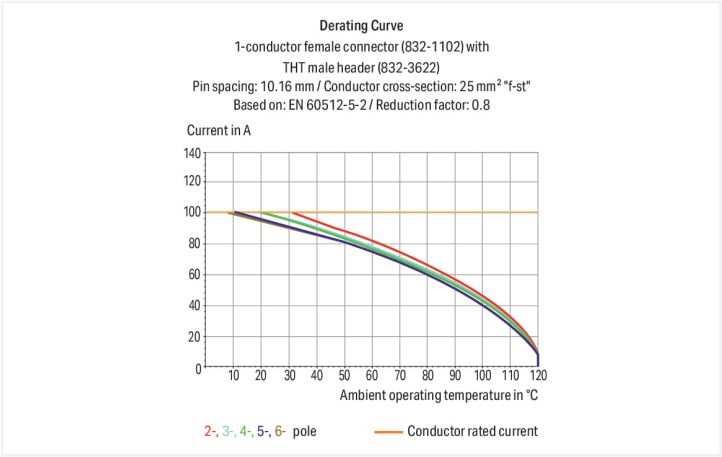
Folha de dados | Número do item: 832-1104
conector fêmea de 1 condutor; alavanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Espaça-
mento entre pinos 10,16 mm; 4 polos; 100% protegido contra erros de conexão;
Contatos laminados prata; 16,00 mm²; cinza claro



Cor: ■ cinza claro



Dimensões em mm
 $L = (n^{\circ} \text{ do poste} \times \text{espaçamento entre pinos}) + 1,3 \text{ mm}$





- 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				Aprovações de acordo com UL 1059			
Overvoltage category	III	III	II	Use group	B	C	D
Pollution degree	3	2	2	Tensão classificada	600 V	600 V	-
Tensão classificada	1000 V	1000 V	1000 V	Corrente classificada	66 A	66 A	-
Tensão de impulso classificada	8 kV	8 kV	8 kV				
Corrente classificada	76 A	76 A	76 A				

Aprovações de acordo com UL 1977		Aprovações de acordo com CSA			
Tensão classificada	600 V	Use group	B	C	D
Corrente classificada	85 A	Tensão classificada	600 V	600 V	-
		Corrente classificada	66 A	66 A	-

Dados de conexão

Nº total de pontos de conexão	4	Conexão 1	
Número total de potenciais	4	Tecnologia de conexão	Push-in CAGE CLAMP®
Número de tipos de conexão	1	Tipo de atuação	Alavanca
Número de níveis	1	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	4
		Direção da entrada do condutor para a direção correspondente	0°

Dados geométricos

Espaçamento entre pinos	10,16 mm / 0.4 polegadas
Largura	41,94 mm / 1.651 polegadas
Altura	29,1 mm / 1.146 polegadas
Profundidade	49,8 mm / 1.961 polegadas

Dados mecânicos

Codificação variável	Sim
Proteção contra torção	Sim

Conexão plug-in

Tipo de contato (conector plugável)	Conector fêmea/soquete
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 da mola adicional para contato de soquete	Mola de aço cromo níquel (CrNi)
Material de contato	Cobre eletrolítico (E _{Cu})
Superfície de contato	Folheado a prata
Carga de fogo	0.924 MJ
Cor do atuador	laranja
Peso	53.7 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)	20 PCS
Tipo de embalagem	Box
País de origem	DE
GTIN	4055143736732
Número de tarifa alfandegária	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Aprovações/certificados

General approvals



Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-53084
CSA CSA Group	C22.2	70180346
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-104731
UL Underwriters Laboratories Inc.	C22.2 No. 158	E45172



Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 832-1104

Download icon

Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

2027.26 KB

Download icon

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 832-1104

Download icon

CAE data

ZUKEN Portal 832-1104

Download icon

PCB Design

Symbol and Footprint via SamacSys 832-1104

Download icon

Symbol and Footprint via Ultra Librarian 832-1104

Download icon

1 Produtos compatíveis

1.1 Sistema de contrapeça

1.1.1 Conector macho/plugue



Nº. do item: 832-1204
Conector macho de 1 condutor; alavanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Espaçamento entre pinos 10,16 mm; 4 polos; 100% protegido contra erros de conexão; Contatos laminados prata; 16,00 mm²; cinza claro



Nº. do item: 832-1204/000-9034
Conector macho de 1 condutor; alavanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Espaçamento entre pinos 10,16 mm; 4 polos; 100% protegido contra erros de conexão; Contatos laminados prata; Identificação direta; 16,00 mm²; cinza claro



Nº. do item: 832-1204/306-000
Conector macho de 1 condutor; alavanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Espaçamento entre pinos 10,16 mm; 4 polos; 100% protegido contra erros de conexão; Montagem em trilho DIN 35/painel; Contatos laminados prata; 16,00 mm²; cinza claro



Nº. do item: 832-1204/334-000
Conector macho de 1 condutor; alavanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Espaçamento entre pinos 10,16 mm; 4 polos; 100% protegido contra erros de conexão; Placa liberadora de tensão; Contatos laminados prata; 16,00 mm²; cinza claro



Nº. do item: 832-3624
Régua macho THT; pino de solda 1.2 x 1.2 mm; angular; 100% protegido contra erros de conexão; Contatos laminados prata; Espaçamento entre pinos 10,16 mm; 4 polos; cinza claro



Nº. do item: 832-3644
Régua macho THT; pino de solda 1.2 x 1.2 mm; angular; 100% protegido contra erros de conexão; Contatos laminados prata; Espaçamento entre pinos 10,16 mm; 4 polos; cinza claro



Nº. do item: 832-3604
Régua macho THT; pino de solda 1.2 x 1.2 mm; Reto; 100% protegido contra erros de conexão; Contatos laminados prata; Espaçamento entre pinos 10,16 mm; 4 polos; cinza claro

1.2 Acessórios opcionais

1.2.1 Adaptador de montagem

1.2.1.1 Acessórios de montagem



Nº. do item: 832-1032
Adaptador de montagem; para montagem em trilho DIN 35/painel; 2 peças; Espaçamento entre pinos 10,16 mm; cinza claro



Nº. do item: 832-1038
Adaptador de montagem; para montagem em trilho DIN 35/painel; 3 peças; Espaçamento entre pinos 10,16 mm; cinza claro

1.2.2 Codificação

1.2.2.1 Codificação



Nº. do item: 832-500
Suporte de chave de codificação; laranja

1.2.3 Prensa-cabos

1.2.3.1 Placa liberadora de tensão



Nº. do item: 832-534
Placa liberadora de tensão; para conectores fêmea e macho; 40,6 mm de largura; 1 peça; Espaçamento entre pinos 10,16 mm; 4 polos; cinza claro



Nº. do item: 832-544
travamento central com prensa-cabos; para conectores fêmea e macho; 40,6 mm de largura; 2 peças; Espaçamento entre pinos 10,16 mm; 4 polos; laranja

1.2.4 Sistema de bloqueio

1.2.4.1 Dispositivo de travamento



Nº. do item: 832-522
travamento central; para conectores fêmea; para número de polos pares; 1 peça; laranja

1.2.4.2 Placa liberadora de tensão



Nº. do item: 832-542
travamento central com prensa-cabos; para conectores fêmea e macho; 20,2 mm de largura; 2 peças; Espaçamento entre pinos 10,16 mm; 2 polos; laranja

1.2.5 Terminal

1.2.5.1 Terminal



Nº. do item: 216-284
Ponteira; Luva para 1,5 mm² / AWG 16; isolado; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90; preto



Nº. do item: 216-289
Ponteira; Luva para 10 mm² / AWG 8; isolado; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90; vermelho



Nº. do item: 216-210
Ponteira; Luva para 16 mm² / AWG 6; isolado; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90; azul



Nº. do item: 216-286
Ponteira; Luva para 2,5 mm² / AWG 14; isolado; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90; azul



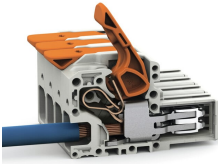
Nº. do item: 216-287
Ponteira; Luva para 4 mm² / AWG 12; isolado; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90; cinza



Nº. do item: 216-288
Ponteira; Luva para 6 mm² / AWG 10; isolado; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90; amarelo

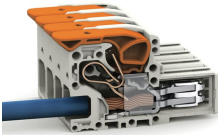
Notas de instalação

Terminação do condutor



Insira condutores de fios finos e remova todos os condutores por meio de alavanca

Terminação do condutor



Insira condutores sólidos ou com ponteira através de terminação push-in