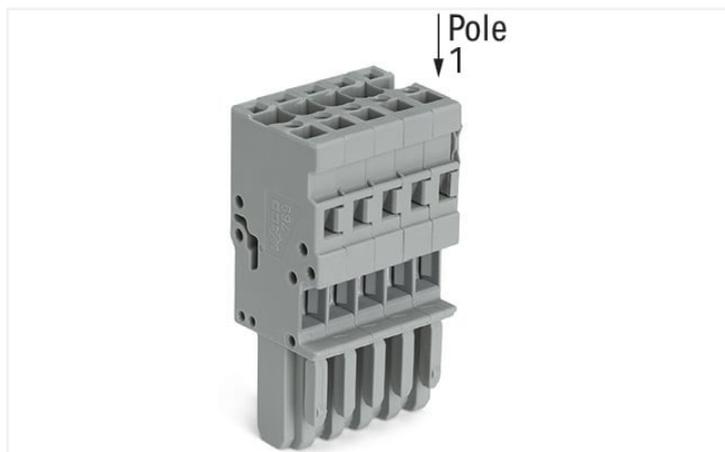


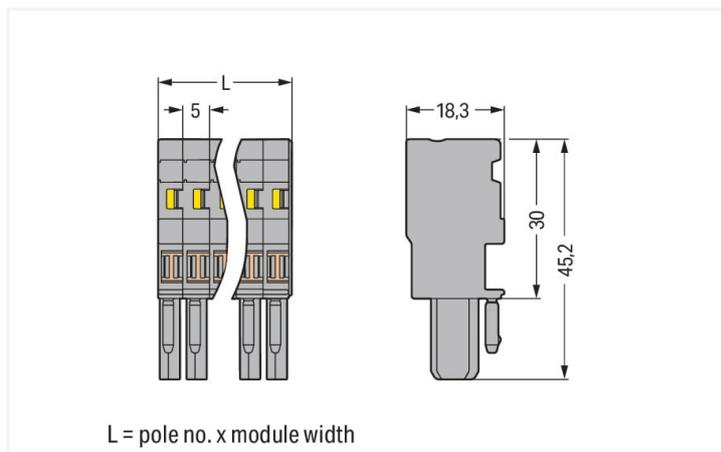
Folha de dados | Número do item: 769-105

conector fêmea de 1 condutor; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 5 polos; pinos codificadores; 4,00 mm²; cinza

<https://www.wago.com/769-105>



Cor: ■ cinza



L = pole no. x module width

Dimensões em mm

Observações

Informações de segurança

De acordo com EN 61984, os conectores plugáveis sem capacidade de interrupção de corrente não devem ser acoplados ou desconectados quando sob tensão ou sob carga.

Dados Elétricos

Classificações de acordo com a IEC/EN

Classificações de acordo com	IEC/EN 61984
Tensão nominal (III/3)	500 V
Tensão nominal de surto (III/3)	6 kV
Corrente classificada	32 A
Legenda (classificações)	(III / 3) ≙ Categoria de sobretensão III / Grau de poluição 3

Dados de conexão

Nº total de pontos de conexão	5
Número total de potenciais	5

Conexão 1

Tecnologia de conexão	CAGE CLAMP®
Tipo de atuação	Ferramenta de operação
Materiais condutores conectáveis	Cobre
Seção nominal	4 mm ² / 12 AWG
Condutor sólido	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
Condutor flexível	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
Comprimento do desencape	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 polegadas
Nº. de polos	5
Direção da fiação	fiação com entrada frontal

Dados geométricos

Largura	25 mm / 0.984 polegadas
Altura	45,2 mm / 1.78 polegadas
Profundidade	18,3 mm / 0.72 polegadas
Largura do módulo	5 mm / 0.197 polegadas

Dados mecânicos

Codificação variável	Sim
Contato direto com o solo para trilho DIN/furo/carcaça	Não
Nível de marcação	Marcação lateral
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	Não
Conexão sem perda de espaçamento entre pinos	Sim

Dados do Material

Nota sobre os dados do material	Information on material specifications can be found here
Cor	cinza
Grupo de material	I
Material de isolamento	Poliamida (PA66)
Classe de inflamabilidade de acordo com a UL94	V0
Carga de fogo	0.324 MJ
Sem halogênio	Sim
Peso	15.7 g

Requisitos ambientais

Temperatura de processamento	-35 ... +85 °C
Temperatura operacional contínua	-60 ... +105 °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)	50 PCS
Tipo de embalagem	Box
País de origem	DE
GTIN	4044918471480
Número de tarifa alfandegária	85366990990

Aprovações/certificados

General approvals



Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7626
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2190419.02
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-47799/A1
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1101144
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2190419.01
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications



Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA

Downloads

Documentation

Additional Information

Technical Section	pdf 2142.18 KB	↓
-------------------	-------------------	-------------------

Bid Text

769-105	19.02.2019	xml 3.20 KB	↓
769-105	04.10.2017	doc 25.00 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 769-105	↓
----------------------	-------------------

CAE data

EPLAN Data Portal 769-105	↓
WSCAD Universe 769-105	↓
ZUKEN Portal 769-105	↓

1 Produtos compatíveis

1.1 Acessórios opcionais

1.1.1 Ferramenta

1.1.1.1 Ferramenta de operação



Nº. do item: [210-490](#)

Ferramenta de operação

Nº. do item: [769-434](#)

Ferramenta de operação; feita de material isolante; 1 via; solto; branco

1.1.2 Guia de isolamento

1.1.2.1 Guia de isolamento



Nº. do item: [769-470](#)

Terminal de isolamento; 0,08...0,2mm² "s" (0,14mm² "f-st"); 5 peças/faixa; branco

Nº. do item: [769-471](#)

Terminal de isolamento; 0,25 ... 0,5 mm²; 5 peças/faixa; cinza claro

Nº. do item: [769-472](#)

Terminal de isolamento; 0,75 ... 1 mm²; 5 peças/faixa; cinza escuro

1.1.3 Identificação

1.1.3.1 Etiqueta



Nº. do item: [210-805/000-002](#)

Etiquetas; para Smart Printer; adesivo permanente; 6 x 15 mm; amarelo

Nº. do item: [210-805](#)

Etiquetas; para Smart Printer; adesivo permanente; 6 x 15 mm; branco

1.1.3.2 Identificador



Nº. do item: [248-501](#)

Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; branco

Nº. do item: [2009-145](#)

Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; branco

1.1.3.3 Marking Strip



Nº. do item: [210-831](#)

Faixas de identificação; em rolo; 2,3 mm de largura; liso; auto-adesiva; branco

Nº. do item: [210-832](#)

Faixas de identificação; em rolo; 3 mm de largura; liso; auto-adesiva; branco

Nº. do item: [210-834](#)

Faixas de identificação; em rolo; 5 mm de largura; liso; auto-adesiva; branco

1.1.4 Identificação de aviso protetor

1.1.4.1 Tampa



Nº. do item: [280-415](#)

Identificação de Alta Tensão; para 5 bornes; com símbolo de alta tensão, preto; amarelo

1.1.5 Jumper

1.1.5.1 Jumper



Nº. do item: 769-402

Jumper; isolado; cinza

1.1.6 Prensa-cabos

1.1.6.1 Prensa-cabos



Nº. do item: 769-1605

Carcaça de prensa-cabos; para conectores fêmea e macho; 2 peças; Espaçamento entre pinos 5 mm; 5 polos; cinza



Nº. do item: 769-412

Placa liberadora de tensão; para conectores fêmea e macho; 1 peça; Espaçamento entre pinos 5 mm; 4 a 5 polos; cinza

1.1.7 Sistema de bloqueio

1.1.7.1 Dispositivo de travamento



Nº. do item: 769-430

Alavanca de travamento; para conectores fêmea; 1 peça; Espaçamento entre pinos 5 mm; 2 polos; cinza



Nº. do item: 769-431

Alavanca de travamento; para conectores fêmea; 1 peça; Espaçamento entre pinos 5 mm; 2 polos; laranja

1.1.8 Tampa

1.1.8.1 Tampa



Nº. do item: 769-436

Tampa para jumper; para conectores fêmea de 1 condutor; para 5 polos; cinza

1.1.9 Terminal

1.1.9.1 Terminal



Nº. do item: 216-301

Ponteira; Luva para 0,25 mm² / AWG 24; isolado; estanhado eletronicamente; amarelo



Nº. do item: 216-302

Ponteira; Luva para 0,34 mm²/AWG 22; isolado; estanhado eletronicamente; turquesa claro



Nº. do item: 216-101

Ponteira; Luva para 0,5 mm² / AWG 22; sem isolamento; estanhado eletronicamente; prateado



Nº. do item: 216-201

Ponteira; Luva para 0,5 mm²/AWG 20; isolado; estanhado eletronicamente; branco



Nº. do item: 216-102

Ponteira; Luva para 0,75 mm² / AWG 20; sem isolamento; estanhado eletronicamente; prateado



Nº. do item: 216-202

Ponteira; Luva para 0,75 mm²/AWG 18; isolado; estanhado eletronicamente; cinza



Nº. do item: 216-203

Ponteira; Luva para 1 mm² / AWG 18; isolado; estanhado eletronicamente; vermelho



Nº. do item: 216-103

Ponteira; Luva para 1 mm² / AWG 18; sem isolamento; estanhado eletronicamente



Nº. do item: 216-204

Ponteira; Luva para 1,5 mm² / AWG 16; isolado; estanhado eletronicamente; preto



Nº. do item: 216-104

Ponteira; Luva para 1,5 mm² / AWG 16; sem isolamento; estanhado eletronicamente; prateado



Nº. do item: 216-206

Ponteira; Luva para 2,5 mm² / AWG 14; isolado; estanhado eletronicamente; azul

1.1.10 Teste e medição

1.1.10.1 Acessórios de teste



N.º do item: 210-136

Conector de teste; 2 mm Ø; com 500 m de cabo; vermelho