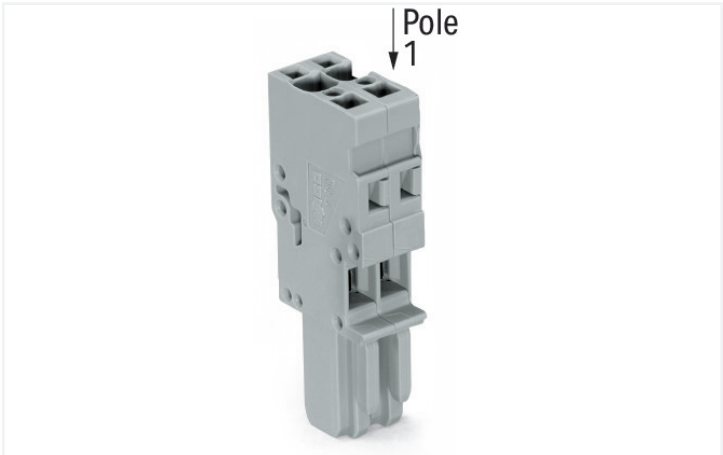
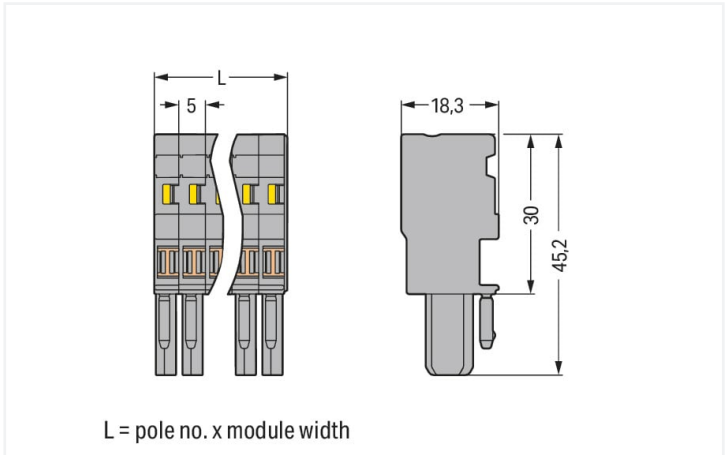




Cor: cinza



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	2
Número total de potenciais	2
Conexão 1	
Tecnologia de conexão	CAGE CLAMP®
Tipo de atuação	Ferramenta de operação
Materiais condutores conectáveis	Cobre
Seção nominal	4 mm² / 12 AWG
Condutor sólido	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
Condutor flexível	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
Comprimento do desencape	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 polegadas
Nº. de polos	2
Direção da fiação	fiação com entrada frontal



Dados geométricos	
Largura	10 mm / 0.394 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/carça	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	0.141 MJ
Sem halogênio	Sim
Peso	6.2 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)	100 PCS
Tipo de embalagem	Box
País de origem	DE
GTIN	4044918471329
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
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/F0 BV

Downloads

Documentation

Additional Information		
Technical Section	pdf 2142.18 KB	↓

Bid Text			
769-102	19.02.2019	xml 3.20 KB	↓
769-102	04.10.2017	doc 25.00 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 769-102

CAE data
EPLAN Data Portal 769-102
WSCAD Universe 769-102
ZUKEN Portal 769-102

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: 769-1602
Carcaça de prensa-cabos; para conectores fêmea e macho; 2 peças; Espaçamento entre pinos 5 mm; 2 polos; cinza



Nº. do item: 769-411
Placa liberadora de tensão; para conectores fêmea e macho; 1 peça; Espaçamento entre pinos 5 mm; 2 a 3 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



Nº. do item: 210-136

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