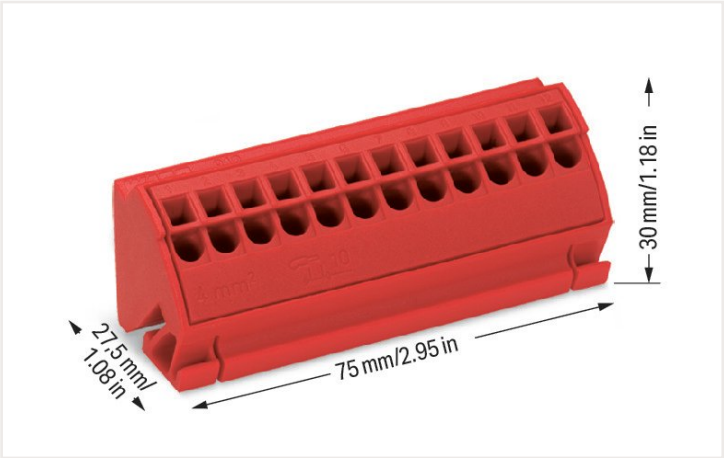


I : 812-103

Borne de barra de distribuição; para barras de distribuição (10 x 3) mm; 12 polos; sem botões de pressão; Push-in CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; vermelho



<https://www.wago.com/812-103>



■ vermelho

Dados Elétricos

Classificações de acordo com a IEC/EN	
Tensão nominal (III/3)	1000 V
Tensão nominal de surto (III/3)	6 kV
Corrente classificada	96 A
Nota sobre a corrente classificada 1	Current carrying capacity: With a maximum total current of 96 A, the clamping units of the busbar terminal block can be loaded with the rated current of the conductor cross-sections approved. This only applies when (10 x 3) mm busbars are used.
Legenda (classificações)	(III / 3) ≙ Categoria de sobretensão III / Grau de poluição 3

Dados de Conexão

Nº total de pontos de conexão	12
Número total de potenciais	12
Número de níveis	1

Conexão 1	
Tecnologia de conexão	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo de atuação	Ferramenta de operação
Materiais condutores conectáveis	Cobre
Condutor sólido	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Condutor sólido; terminação push-in	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Condutor flexível	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG 0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Abisolierlänge	11 mm / 0.43 polegadas
Nº. de polos	12
Direção da fiação	fiação com entrada frontal

Dados físicos		
Largura		75 mm / 2.953 polegadas
Altura		30 mm / 1.181 polegadas
Profundidade		27,5 mm / 1.083 polegadas

Dados do Material		
Nota sobre os dados do material		Information on material data can be found here
Cor		vermelho
Grupo de material		I
Material de isolamento		Poliamida (PA66)
Classe de inflamabilidade de acordo com a UL94		V0
Carga de fogo		0.823 MJ
Peso		35.7 g

Requerimentos ambientais		
Temperatura operacional contínua		-5 ... +60 °C

Dados Comerciais		
eCl@ss 10.0		27-14-11-46
eCl@ss 9.0		27-14-11-46
ETIM 8.0		EC000001
ETIM 7.0		EC000001
PU (SPU)		10 Stück
Tipo de embalagem		Box
País de origem		PL
GTIN		4044918253284
Número de tarifa alfandegária		85369010000

Aprovações/certificados

General approvals



CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.49
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7153
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2131504
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Downloads				
Documentation				
Additional Information		Bid Text		
Technical Section	pdf	812-103	18.07.2019	xml 4.00 KB
	2142.18 KB			
		812-103	18.07.2019	docx 15.25 KB

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 812-103	EPLAN Data Portal 812-103
	WSCAD Universe 812-103
	ZUKEN Portal 812-103

1 Produtos compatíveis
1.1 Acessórios opcionais
1.1.1 Barra de distribuição N
1.1.1.1 Acessórios de montagem



: 210-133
Barra de distribuição; estanhado; 1000 mm de comp.; Cu 10 mm x 3 mm; branco

1.1.2 Terminal			
1.1.2.1 Terminal			
: 216-301 Ponteira; Luva para 0,25 mm² / AWG 24; isolado; estanhado eletronicamente; amarelo	: 216-321 Ponteira; Luva para 0,25 mm² / AWG 24; isolado; estanhado eletronicamente; amarelo	: 216-151 Ponteira; Luva para 0,25 mm² / AWG 24; sem isolamento; estanhado eletronicamente	: 216-131 Ponteira; Luva para 0,25 mm² / AWG 24; sem isolamento; estanhado eletronicamente; prateado
: 216-132 Ponteira; Luva para 0,34 mm² / AWG 24; sem isolamento; estanhado eletronicamente	: 216-152 Ponteira; Luva para 0,34 mm² / AWG 24; sem isolamento; estanhado eletronicamente	: 216-302 Ponteira; Luva para 0,34 mm²/AWG 22; isolado; estanhado eletronicamente; turquesa claro	: 216-322 Ponteira; Luva para 0,34 mm²/AWG 22; isolado; estanhado eletronicamente; turquesa claro
: 216-101 Ponteira; Luva para 0,5 mm² / AWG 22; sem isolamento; estanhado eletronicamente; prateado	: 216-121 Ponteira; Luva para 0,5 mm² / AWG 22; sem isolamento; estanhado eletronicamente; prateado	: 216-201 Ponteira; Luva para 0,5 mm²/AWG 20; isolado; estanhado eletronicamente; branco	: 216-221 Ponteira; Luva para 0,5 mm²/AWG 20; isolado; estanhado eletronicamente; branco

1.1.2.1 Terminal

			
:216-102 Ponteira; Luva para 0,75 mm ² / AWG 20; sem isolamento; estanhado eletronicamente; prateado	:216-122 Ponteira; Luva para 0,75 mm ² / AWG 20; sem isolamento; estanhado eletronicamente; prateado	:216-202 Ponteira; Luva para 0,75 mm ² /AWG 18; isolado; estanhado eletronicamente; cinza	:216-222 Ponteira; Luva para 0,75 mm ² /AWG 18; isolado; estanhado eletronicamente; cinza
			
:216-203 Ponteira; Luva para 1 mm ² / AWG 18; isolado; estanhado eletronicamente; vermelho	:216-223 Ponteira; Luva para 1 mm ² / AWG 18; isolado; estanhado eletronicamente; vermelho	:216-103 Ponteira; Luva para 1 mm ² / AWG 18; sem isolamento; estanhado eletronicamente	:216-123 Ponteira; Luva para 1 mm ² / AWG 18; sem isolamento; estanhado eletronicamente; prateado
			
:216-204 Ponteira; Luva para 1,5 mm ² / AWG 16; isolado; estanhado eletronicamente; preto	:216-224 Ponteira; Luva para 1,5 mm ² / AWG 16; isolado; estanhado eletronicamente; preto	:216-124 Ponteira; Luva para 1,5 mm ² / AWG 16; sem isolamento; estanhado eletronicamente	:216-104 Ponteira; Luva para 1,5 mm ² / AWG 16; sem isolamento; estanhado eletronicamente; prateado
			
:216-110 Ponteira; Luva para 16 mm ² / AWG 6; sem isolamento; estanhado eletronicamente; marrom metálico	:216-205 Ponteira; Luva para 2,08 mm ² / AWG 14; isolado; estanhado eletronicamente; amarelo	:216-206 Ponteira; Luva para 2,5 mm ² / AWG 14; isolado; estanhado eletronicamente; azul	:216-106 Ponteira; Luva para 2,5 mm ² / AWG 14; sem isolamento; estanhado eletronicamente; prateado

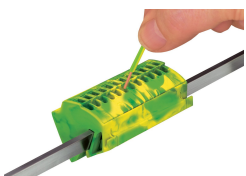
Notas de instalação

Instalação

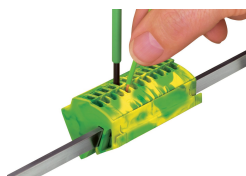


Unlock right and left positions to remove the ground busbar terminal block. Then pull up the block from the busbar.

Terminação do condutor



Conductor termination (4 mm²/12 AWG): With Push-in CAGE CLAMP®, solid conductors can be terminated by simply pushing them into the 12 x 4 mm² busbar terminal block, significantly reducing wiring time.



Conductor removal (4 mm²/12 AWG and 16 mm²/6 AWG): Open the clamping unit using an operating tool.