

## Scheda dati | Codice articolo: 812-102

Morsetto per barra colletttrice; per barre colletttrici 10 x 3 mm; senza pulsanti; Push-in CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio scuro

<https://www.wago.com/812-102>



Colore: ■ grigio scuro

Simile all'illustrazione

### Electrical data

#### Classificazione per IEC/EN

Tensione nominale (III/3)	1000 V
Sovratensione nominale (III/3)	6 kV
Corrente nominale	96 A
Nota sulla corrente nominale 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 (classificazione)	(III / 3) Δ Categoria sovratensione III / grado di emissioni 3

### Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	12
Numero totale di potenziali	1
Numero di livelli	1

#### Connessione 1

Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Conduttore rigido	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG
Conduttore rigido; connessione push-in	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG
Conduttore semi-rigido	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG
Lunghezza spelatura	11 mm / 0.43 pollici
Direzione cablaggio	Cablaggio frontale

### Dati geometrici

Larghezza	75 mm / 2.953 pollici
Altezza	30 mm / 1.181 pollici
Profondità	27,5 mm / 1.083 pollici

### Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	<a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	grigio scuro
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliamide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.823 MJ
Peso	35,7 g

### Requisiti ambientali

Temperatura operativa continua	-35 ... +85 °C
--------------------------------	----------------

### Dati commerciali

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 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4044918253277
Numero tariffa doganale	85369010000

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

### Approvazioni/certificati

#### Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
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

#### Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

### Download

## Environmental Product Compliance

### Compliance Search

Environmental Product Compliance 812-102



## Documentation

### Additional Information

Technical Section

pdf  
2142.18 KB



### Bid Text

812-102

18.07.2019

xml  
4.01 KB



812-102

18.07.2019

docx  
15.25 KB



## CAD/CAE-Data

### CAD data

2D/3D Models 812-102



### CAE data

EPLAN Data Portal  
812-102



WSCAD Universe  
812-102



ZUKEN Portal 812-102



## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Accessori opzionali

#### 1.1.1 Barra bus del neutro

##### 1.1.1.1 Accessori di montaggio



#### N. art.: 210-133

Barra colletttrice; stagnato; lunghezza 1000 mm; Cu 10 mm x 3 mm; bianco

### 1.1.2 Boccola

#### 1.1.2.1 Boccola



#### N. art.: 216-301

Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo



#### N. art.: 216-321

Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo



#### N. art.: 216-151

Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente



#### N. art.: 216-131

Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



#### N. art.: 216-132

Boccola; Boccola per 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente



#### N. art.: 216-152

Boccola; Boccola per 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente



#### N. art.: 216-302

Boccola; Boccola per 0,34mm<sup>2</sup>/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro



#### N. art.: 216-322

Boccola; Boccola per 0,34mm<sup>2</sup>/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro

### 1.1.2.1 Boccola

 <b>N. art.: 216-101</b> Boccola; Boccola per 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato	 <b>N. art.: 216-121</b> Boccola; Boccola per 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato	 <b>N. art.: 216-201</b> Boccola; Boccola per 0,5mm <sup>2</sup> /20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco	 <b>N. art.: 216-221</b> Boccola; Boccola per 0,5mm <sup>2</sup> /20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco
 <b>N. art.: 216-102</b> Boccola; Boccola per 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato	 <b>N. art.: 216-122</b> Boccola; Boccola per 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato	 <b>N. art.: 216-202</b> Boccola; Boccola per 0,75mm <sup>2</sup> /18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio	 <b>N. art.: 216-222</b> Boccola; Boccola per 0,75mm <sup>2</sup> /18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio
 <b>N. art.: 216-203</b> Boccola; Boccola per 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso	 <b>N. art.: 216-223</b> Boccola; Boccola per 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso	 <b>N. art.: 216-103</b> Boccola; Boccola per 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente	 <b>N. art.: 216-123</b> Boccola; Boccola per 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato
 <b>N. art.: 216-204</b> Boccola; Boccola per 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero	 <b>N. art.: 216-224</b> Boccola; Boccola per 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero	 <b>N. art.: 216-124</b> Boccola; Boccola per 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente	 <b>N. art.: 216-104</b> Boccola; Boccola per 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato
 <b>N. art.: 216-110</b> Boccola; Boccola per 16 mm <sup>2</sup> / AWG 6; non isolato; stagnato elettricamente; marrone metallizzato	 <b>N. art.: 216-205</b> Boccola; Boccola per 2,08 mm <sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; giallo	 <b>N. art.: 216-206</b> Boccola; Boccola per 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; blu	 <b>N. art.: 216-106</b> Boccola; Boccola per 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato
 <b>N. art.: 216-207</b> Boccola; Boccola per 4 mm <sup>2</sup> / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; grigio	 <b>N. art.: 216-107</b> Boccola; Boccola per 4 mm <sup>2</sup> / AWG 12; non isolato; stagnato elettricamente		

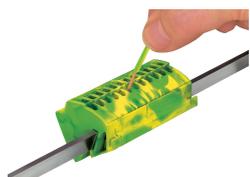
## Note di installazione

### Installazione

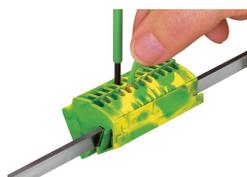


Sbloccare i punti a destra e a sinistra per rimuovere il morsetto dalla barra collettore di messa a terra. Poi sollevare il morsetto dalla barra.

## Connessione conduttore



Connessione del conduttore (4 mm<sup>2</sup>/12 AWG): Grazie al sistema Push-in CAGE CLAMP®, i conduttori rigidi possono essere connessi con una semplice pressione nel morsetto della barra collettore da 12 x 4 mm<sup>2</sup>, riducendo notevolmente i tempi di cablaggio.



Rimozione del conduttore (4 mm<sup>2</sup>/12 AWG e 16 mm<sup>2</sup>/6 AWG): Apertura del punto di serraggio tramite un utensile.

Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!

Gli indirizzi attuali possono essere trovati su: [www.wago.com](http://www.wago.com)