

Scheda dati | Codice articolo: 812-101

Morsetto per barra colletttrice; per barre colletttrici 10 x 3 mm; senza pulsanti; Push-in CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; grigio chiaro

<https://www.wago.com/812-101>



Colore: ■ grigio chiaro

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 mm² / 20 ... 12 AWG
Conduttore rigido; connessione push-in	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Conduttore semi-rigido	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,5 ... 4 mm² / 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	Information on material specifications can be found here
Colore	grigio chiaro
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.821 MJ
Peso	35,6 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	4044918253260
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati		
Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore
		
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
Certificazione		Standard
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG		-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG		-

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 812-101

Documentation

Additional Information			Bid Text
Technical Section	pdf 2142.18 KB		812-101 18.07.2019 xml 4.01 KB
			812-101 18.07.2019 docx 15.30 KB

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 812-101	EPLAN Data Portal 812-101
	WSCAD Universe 812-101
	ZUKEN Portal 812-101

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 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo



[N. art.: 216-321](#)
Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo



[N. art.: 216-151](#)
Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente



[N. art.: 216-131](#)
Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



[N. art.: 216-132](#)
Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente



[N. art.: 216-152](#)
Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente



[N. art.: 216-302](#)
Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro



[N. art.: 216-322](#)
Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro

1.1.2.1 Boccola



N. art.: 216-101

Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



N. art.: 216-121

Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



N. art.: 216-201

Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco



N. art.: 216-221

Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco



N. art.: 216-102

Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



N. art.: 216-122

Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



N. art.: 216-202

Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio



N. art.: 216-222

Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio



N. art.: 216-203

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso



N. art.: 216-223

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso



N. art.: 216-103

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente



N. art.: 216-123

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



N. art.: 216-204

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero



N. art.: 216-224

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero



N. art.: 216-124

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente



N. art.: 216-104

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



N. art.: 216-110

Boccola; Boccola per 16 mm² / AWG 6; non isolato; stagnato elettricamente; marrone metallizzato



N. art.: 216-205

Boccola; Boccola per 2,08 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; giallo



N. art.: 216-206

Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; blu



N. art.: 216-106

Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



N. art.: 216-207

Boccola; Boccola per 4 mm² / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; grigio

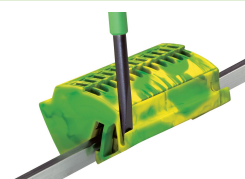


N. art.: 216-107

Boccola; Boccola per 4 mm² / AWG 12; non isolato; stagnato elettricamente

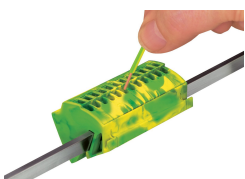
Note di installazione

Installazione

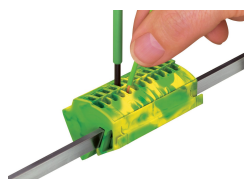


Sbloccare i punti a destra e a sinistra per rimuovere il morsetto dalla barra collettore di messa a terra. Poi sollevare il morsetto dalla barra.

Connessione conduttore



Connessione del conduttore (4 mm²/12 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 mm², riducendo notevolmente i tempi di cablaggio.



Rimozione del conduttore (4 mm²/12 AWG e 16 mm²/6 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