

Scheda dati | Codice articolo: 812-104

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

<https://www.wago.com/812-104>



Colore: ■ blu

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	blu
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.89 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	4044918253291
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 812-104



Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf
2142.18 KB



Bid Text

812-104

18.07.2019

xml
4.01 KB



812-104

18.07.2019

docx
15.24 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 812-104



CAE data

EPLAN Data Portal
812-104



WSCAD Universe
812-104



ZUKEN Portal 812-104



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

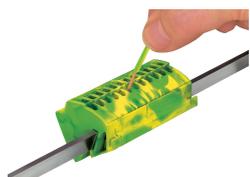
Note di installazione

Installazione

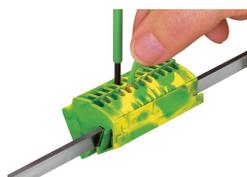


Sbloccare i punti a destra e a sinistra per rimuovere il morsetto dalla barra collettore di messa a terra. Poi sollevare il morsetto dalla barra.

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