



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) ≙ Categoria sovratensione III / grado di emissioni 3

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	3	Connessione 1	
Numero totale di potenziali	1	Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Numero di livelli	1	Tipo azionamento	Utensile
		Materiali del conduttore collegabile	Rame
		Conduttore rigido	1,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG
		Conduttore flessibile	1,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG
		Lunghezza spelatura	12 mm / 0.47 pollici
		Direzione cablaggio	Cablaggio frontale

Dati geometrici	
Larghezza	38 mm / 1.496 pollici
Altezza	42,5 mm / 1.673 pollici
Profondità	43,5 mm / 1.713 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	0.854 MJ
Peso	42,1 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)	12 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4045454014896
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati			Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore		
Omologazioni generali					
   					
Certificazione	Standard	Nome del certificato	Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.49	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7153	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2131504			
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			



Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 812-111

Documentation

Additional Information			Bid Text
Technical Section	pdf 2142.18 KB		812-111 18.07.2019 xml 3.80 KB
			812-111 18.07.2019 docx 15.24 KB

CAD/CAE-Data

CAD data		CAE data
2D/3D Models 812-111		EPLAN Data Portal 812-111
		WSCAD Universe 812-111
		ZUKEN Portal 812-111

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.: 216-209**

Boccola; Boccola per 10 mm² / AWG 8; isolato; stagnato elettricamente; rosso

**N. art.: 216-109**

Boccola; Boccola per 10 mm² / AWG 8; non isolato; stagnato elettricamente

**N. art.: 216-210**

Boccola; Boccola per 16 mm² / AWG 6; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu

**N. art.: 216-110**

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

**N. art.: 216-208**

Boccola; Boccola per 6 mm² / AWG 10; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; giallo

**N. art.: 216-108**

Boccola; Boccola per 6 mm² / AWG 10; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

1.1.3 Copertura

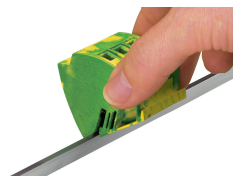
1.1.3.1 Copertura

**N. art.: 284-400**

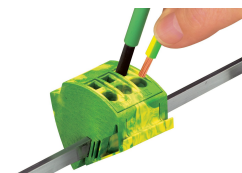
Protezione dita; copertura protettiva contro il contatto per gli ingressi non utilizzati; giallo

Note di installazione

Installazione



Innesto a scatto di un morsetto di terra per barra colletttrice sulla barra colletttrice del neutro.



Connessione del conduttore (16 mm²/6 AWG):
Apertura del punto di serraggio con un utensile durante la connessione di conduttori rigidi, semirigidi o flessibili.