

Misure in mm

Caratteristiche:

- Connettori femmina picoMAX®, con chiavi di codifica, 2 poli
- Unità preassemblata
- Connessione del conduttore flessibile
- Personalizzazione dei livelli di connessione
- Svariate opzioni di marcatura disponibili
- Coperchio trasparente sigillabile
- Messa in comunicazione opzionale con ponticelli 859-402

ectrical data			
Potenza dissipata ammissibile (max.)	2 W	Ratings per IEC/EN 60664-1	
		Tensione nominale (III/3)	250 V
		Sovratensione nominale (III/3)	4 kV
		Tensione nominale (III/ 2)	320 V
		Sovratensione nominale (III/2)	4 kV
		Tensione nominale (II/2)	630 V
		Sovratensione nominale (II/2)	4 kV
		Corrente nominale	16 A

Approvals per UL 1059	
Corrente nominale UL (uso gruppo D)	10 A
Tensione nominale UL (uso gruppo B)	300 V
Corrente nominale UL (uso gruppo B)	15 A
Tensione nominale UL (uso gruppo D)	300 V

Approvals per CSA	
Tensione nominale CSA (uso gruppo B)	300 V
Corrente nominale CSA (uso gruppo B)	15 A
Tensione nominale CSA (uso gruppo D)	300 V
Corrente nominale CSA (uso gruppo D)	10 A

Scheda dati | Codice articolo: 2857-102 https://www.wago.com/2857-102



Dati di connessione	
N. poli	2
Numero di livelli	3
Numero di slot per ponticello	2
Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Conduttore rigido	0,2 2,5 mm² / 24 12 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,2 1,5 mm² / 24 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,2 2,5 mm² / 24 14 AWG
Lunghezza spelatura	9 10 mm / 0.35 0.39 pollici

Dati geometrici	
Larghezza	12,5 mm / 0.492 pollici
Altezza	110 mm / 4.331 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	107 mm / 4.213 pollici
Passo	5 mm / 0.197 pollici

Dati meccanici	
Tipo montaggio	Guida DIN 35

Dati dei materiali	
Classe di infiammabilità secondo UL 94	VO
Materiale custodia	PC
Materiale molla morsetto	Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)
Carico d'incendio	1.556 MJ
Peso	63 g

Requisiti ambientali	
Temperatura aria circostante (operazione)	-40 +70 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 +85 °C

Dati commerciali		
eCl@ss 10.0	27-18-27-02	
eCl@ss 9.0	27-18-27-02	
ETIM 8.0	EC001031	
ETIM 7.0	EC001031	
PU (SPU)	10 pz.	
Tipo imballaggio	Box	
Paese d'origine	DE	
GTIN	4050821561408	
Numero tariffa doganale	85369010000	

Scheda dati | Codice articolo: 2857-102 https://www.wago.com/2857-102



Environmental Product Compliance	
CAS-No.	131651-65-5 144317-44-2 220133-51-7 220689-12-3 25628-08-4 29420-49-3 375-73-5 503155-89-3 507453-86-3 68259-10-9
REACH Candidate List Substance	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	e1be5dae-46d9-4e93-bffa-40c1c490c325
SCIP notification number (Belgium)	f09ce94f-02c5-4968-b8ec-a01645fe7085
SCIP notification number (Bulgaria)	3c9c4225-faba-4e9c-a796-4d07c8b65247
SCIP notification number (Czech Republic)	6f98091b-90d7-4dfd-af77-0e17c97d9d9b
SCIP notification number (Denmark)	7a8f464d-fe0b-4a7a-9797-bd6b3bae2983
SCIP notification number (Finland)	87221bfd-4b97-4639-8622-bf918110a86f
SCIP notification number (France)	6a7dee2b-5bb4-4dac-83ac-ef24d9473318
SCIP notification number (Germany)	7a7b76f3-1c4e-479a-ac58-b35536c028ce
SCIP notification number (Hungary)	2bd65953-1698-49e8-8017-39084f087f82
SCIP notification number (Italy)	3579be6e-e3ce-4ee8-bf42-98f8f2733f85
SCIP notification number (Netherlands)	0b27f6e0-3cfc-4b07-a7a9-2c1224162f9e
SCIP notification number (Poland)	a6054ed7-14d8-4e46-8340-5a59e7a481b2
SCIP notification number (Romania)	13fcc686-4988-4925-a287-6a5745e9bc50
SCIP notification number (Sweden)	844c31aa-0d51-4e00-a1b5-3a61f21b1d8e

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
HII	III 1059	E45172

UL International Germany GmbH

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

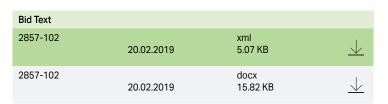
Environmental Product Compliance 2857-102

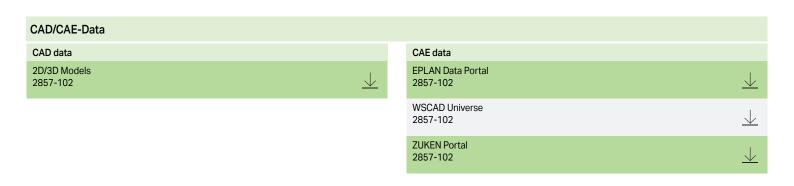


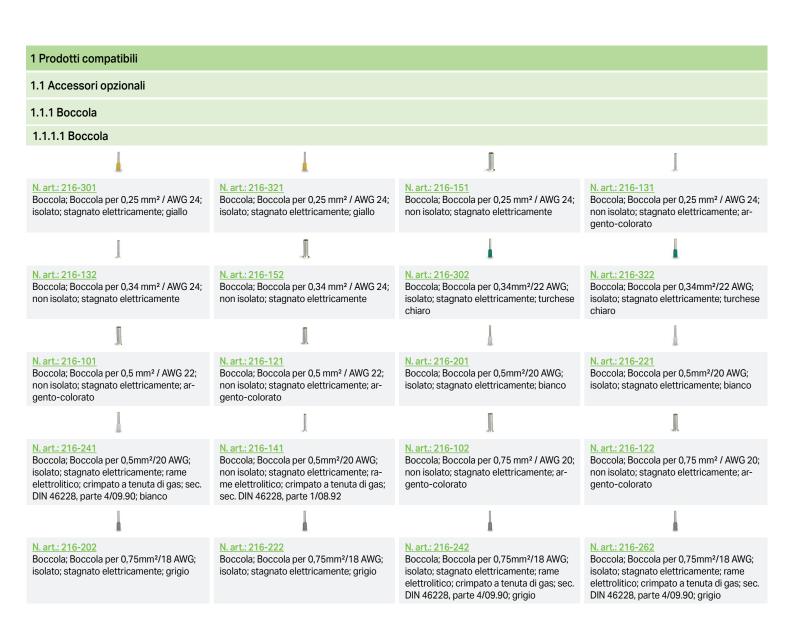
Documentation

https://www.wago.com/2857-102









https://www.wago.com/2857-102



1.1.1.1 Boccola

N. art.: 216-142

Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92

N. art.: 216-243

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso

N. art.: 216-263

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso

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.: 216-143

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92

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.: 216-244

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero

N. art.: 216-264

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero



Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico: crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero

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

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

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92; argento-



N. art.: 216-106

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

1.1.2 Marcatura

1.1.2.1 Dispositivo di marcatura



Pennarello con punta in fibra

N. art.: 210-110

1.1.2.2 Marcatore

N. art.: 2009-141



Micro WSB Inline; 2000 pezzi su bobina;

vuoto; tipo con inserimento a scatto; bian-

N. art.: 793-502

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 1 ... 10 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 793-566

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 1 ... 50 (2x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 793-503

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 11 ... 20 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 793-504

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 21 ... 30 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 793-505

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 31 ... 40 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale: tipo con inserimento a scatto; bianco

4



N. art.: 793-506 Scheda di marcatura WMB; come scheda;

MARCATO; 41 ... 50 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto: bianco



N. art.: 793-5501

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 2009-115

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto: bianco

https://www.wago.com/2857-102



1.1.2.3 Striscia di marcatura



N. art.: 2009-110

Strisce di marcatura; per Smart Printer; su nastro; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.1.3 Ponticello

1.1.3.1 Ponticello



N. art.: 281-482

Ponticello; 2 poli; isolato; grigio

N. art.: 859-402/000-006

Ponticello; per slot per ponticello; 2 poli; isolato; blu

N. art.: 859-402/000-029

Ponticello; per slot per ponticello; 2 poli; isolato; giallo

N. art.: 859-402

Ponticello; per slot per ponticello; 2 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 859-402/000-005

Ponticello; per slot per ponticello; 2 poli; isolato; rosso

1.1.4 Scatola di sistema

1.1.4.1 Scheda prototipizzazione



N. art.: 2857-192/3140-000

Stripboard; Livelli di connessione 3-2

1.1.5 Utensile

1.1.5.1 Codifica



_____/

N. art.: 2092-1610 Porta elementi di codifica; arancione

1.1.5.2 Utensile

N. art.: 210-657

Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; corto; multicolore

N. art.: 210-720

Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

https://www.wago.com/2857-102



Installazione







1. Unità preassemblata

2. Inserire e saldare il circuito stampato

3. Inserire a scatto il pannello laterale

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