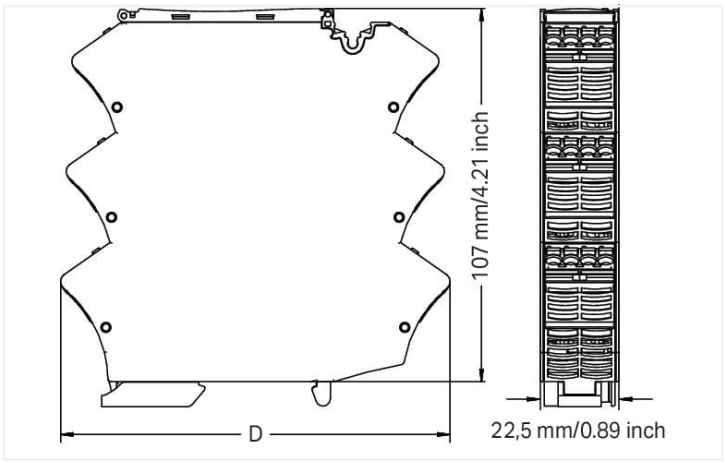
Scheda dati | Codice articolo: 2857-121

Custodia vuota

https://www.wago.com/2857-121



Misure in mm

Caratteristiche:

- Connettori femmina *picoMAX*®, con chiavi di codifica, 4 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

Electrical data

Potenza dissipata ammissibile (max.)	3 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

Dati di connessione

N. poli	4
Numero di livelli	2
Numero di slot per ponticello	4
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	22,5 mm / 0.886 pollici
Altezza	108 mm / 4.252 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	V0
Materiale custodia	PC
Materiale molla morsetto	Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)
Carico d'incendio	2.104 MJ
Peso	93,5 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)	5 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4050821561422
Numero tariffa doganale	85472000900

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)	13456c4c-5131-4189-884e-d6914f380878
SCIP notification number (Belgium)	de376499-3be9-4743-be26-c858427df91b
SCIP notification number (Bulgaria)	b0fa1381-6402-47ed-8e99-838909d3396c
SCIP notification number (Czech Republic)	c4030184-2b07-4dc1-9975-042c12642256
SCIP notification number (Denmark)	22040ca4-1bf0-4061-b776-8b299715c2c7
SCIP notification number (Finland)	07f65446-c4f1-4ea8-bcf1-13031288cd55
SCIP notification number (France)	0e308e98-e484-4e58-90fe-828e6db18129
SCIP notification number (Germany)	2e39e1cd-8048-4f0a-aa6e-00f254cfa72f
SCIP notification number (Hungary)	e41fbe40-e256-4469-a3ab-ccee9ed653be
SCIP notification number (Italy)	8f49216d-0a25-4914-b595-984c3242d14d
SCIP notification number (Netherlands)	138eab4f-f4b5-472e-b527-cdfdc44d198d
SCIP notification number (Poland)	48198eea-fa1d-4592-bd2a-e7f16f8082f9
SCIP notification number (Romania)	eb09f3a9-fd7a-49e1-9ef0-1a5e7769dc50
SCIP notification number (Sweden)	5cf15c0f-70df-48a3-929b-f2dfdaed24f7

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali

Certificazione	Standard	Nome del certificato
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2857-121

Documentation

Bid Text		
2857-121	20.02.2019	docx 15.90 KB
2857-121	20.02.2019	xml 5.07 KB

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 2857-121	EPLAN Data Portal 2857-121
	WSCAD Universe 2857-121
	ZUKEN Portal 2857-121

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 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

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.: 216-241
Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; bianco

N. art.: 216-141
Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92

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.: 216-242
Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio

N. art.: 216-262
Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio

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

N. art.: 216-284
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.: 216-124
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.: 216-144
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-colorato

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

N. art.: 210-110
Pennarello con punta in fibra

1.1.2.2 Marcatore

N. art.: 2009-141
Micro WSB Inline; 2000 pezzi su bobina; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

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

N. art.: 793-506
Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 41 ... 50 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 793-501
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

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.: 2857-191/3140-000
Stripboard; Livelli di connessione 2-2

1.1.5 Utensile

1.1.5.1 Codifica

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

1.1.5.2 Utensile

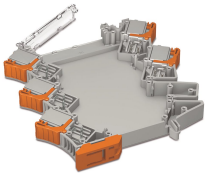
N. art.: 210-657
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; corto; multicolore

N. art.: 210-720
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

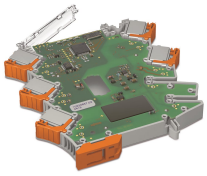
Note di installazione

Continua nella pagina successiva

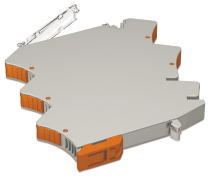
Installazione



1. Unità preassemblata



2. Inserire e saldare il circuito stampato



3. Inserire a scatto il pannello laterale