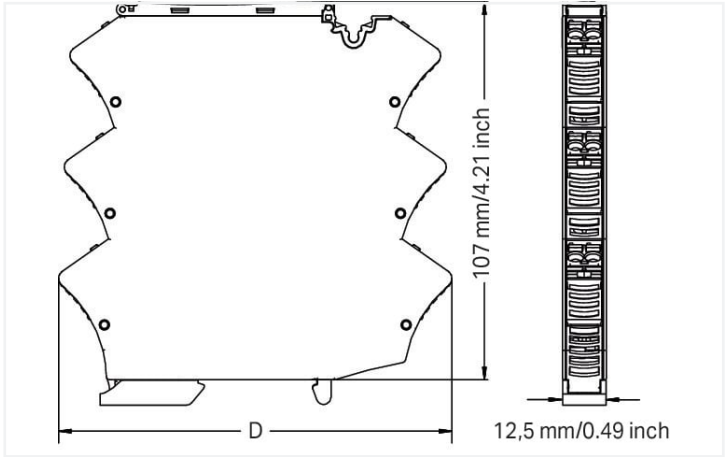




Misure in mm

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

Electrical 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	



Dati di connessione	
N. poli	2
Numero di livelli	3
Numero di slot per ponticello	0
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	112 mm / 4.41 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	1.606 MJ
Peso	66 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	4050821561415
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)	0af7c045-e7f0-49c4-ab13-95515a58b10b
SCIP notification number (Belgium)	8179037e-9b72-41d7-a5eb-29b7d01bb747
SCIP notification number (Bulgaria)	a39c1241-d109-4f77-9278-d8448c68b6ce
SCIP notification number (Czech Republic)	9ab81a97-288d-4182-8c69-db510d713a69
SCIP notification number (Denmark)	f0129db3-007b-48ff-8c20-dac1a9864bb8
SCIP notification number (Finland)	fc6017bd-d824-4873-8a98-706e4026f889
SCIP notification number (France)	f6daac7f-f386-4991-948b-506a96511318
SCIP notification number (Germany)	9b12d5fc-1866-486c-a888-3258f578fbb5
SCIP notification number (Hungary)	195b1d2c-c9c1-44d3-b000-ed2ae82a6811
SCIP notification number (Italy)	6af0cd4b-b2e7-4286-a5bd-00e12ed0e669
SCIP notification number (Netherlands)	6d68db97-6af0-4947-829b-53b489e55015
SCIP notification number (Poland)	34d059eb-b3d2-4b7a-84d2-89d6658fa921
SCIP notification number (Romania)	b55edcd4-355f-4e31-8394-3248b494f8c0
SCIP notification number (Sweden)	939f89b5-b233-48a8-aa1c-6efb49b2c4d4

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 2857-103



Documentation

Bid Text			
2857-103	20.02.2019	docx 15.58 KB	
2857-103	20.02.2019	xml 5.07 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data 2D/3D Models 2857-103	CAE data EPLAN Data Portal 2857-103 WSCAD Universe 2857-103 ZUKEN Portal 2857-103

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; ar- gento-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; ar- gento-colorato	 N. art.: 216-121 Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; ar- gento-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; ra- me 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; ar- gento-colorato	 N. art.: 216-122 Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; ar- gento-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.: 2857-193/3140-000](#)
Stripboard; Livelli di connessione 3-3

1.1.5 Utensile

1.1.5.1 Codifica



[N. art.: 2092-1610](#)
Porta elementi di codifica; arancione

1.1.5.2 Utensile



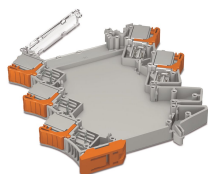
[N. art.: 210-657](#)
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; corto; multicolore



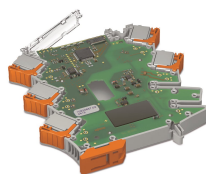
[N. art.: 210-720](#)
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

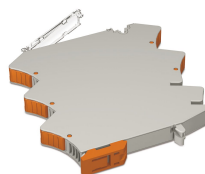
Installazione



1. Unità preassemblata



2. Inserire e saldare il circuito stampato



3. Inserire a scatto il pannello laterale