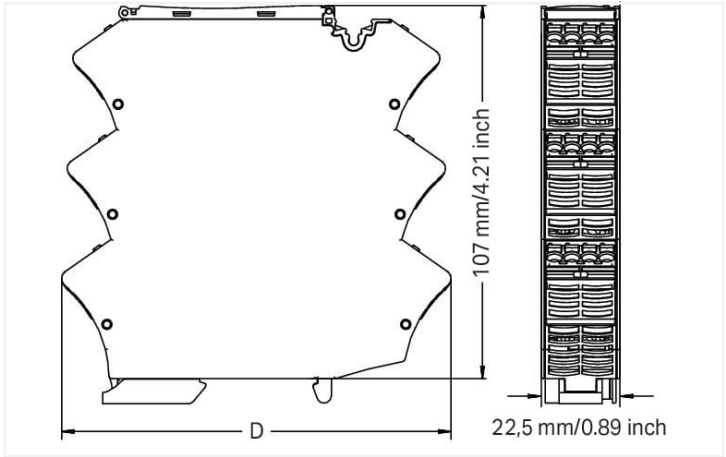




Misure in mm

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		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		22,5 mm / 0.886 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		2.241 MJ
Peso		106,1 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		4050821561446
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)	7e380ee9-74af-4972-a5e2-8cbe68601e52
SCIP notification number (Belgium)	f389bbbed-454a-4276-8ed7-ada5433759e3
SCIP notification number (Bulgaria)	ac1ccd4c-f068-4b1b-86f4-148f12fbc1e6
SCIP notification number (Czech Republic)	c38893fa-a012-4627-99f7-4cb811e61450
SCIP notification number (Denmark)	07765870-3055-4dd4-a8fe-6dbd893fece7
SCIP notification number (Finland)	e87f43e2-719e-4ca3-9082-3c1260f6b1df
SCIP notification number (France)	c5fe07e1-16da-4526-9879-5756d64ea7e5
SCIP notification number (Germany)	d8747c26-b97d-4b80-a951-fa6a73f60418
SCIP notification number (Hungary)	d696c1e6-0edc-4f3a-9923-cdd0e0551f6e
SCIP notification number (Italy)	88c369f9-865e-4602-bffe-faab7c04de80
SCIP notification number (Netherlands)	0a997275-70a6-4d10-9db7-665ee6002239
SCIP notification number (Poland)	43a63121-6a11-4e59-b8ff-82b7f3232881
SCIP notification number (Romania)	a8270e15-cb9d-4ae6-827a-675942c6c4d6
SCIP notification number (Sweden)	087e1709-3635-4eed-916a-52db5daccdd95

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 2857-123



Documentation

Bid Text			
2857-123	20.02.2019	docx 15.74 KB	
2857-123	20.02.2019	xml 5.07 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 2857-123 	EPLAN Data Portal 2857-123 
	WSCAD Universe 2857-123 
	ZUKEN Portal 2857-123 

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.: 2857-193/3140-000](#)
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



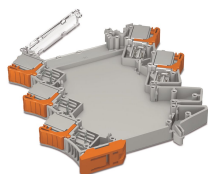
[N. art.: 210-657](#)
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; corto; multicolore



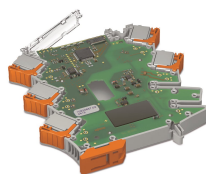
[N. art.: 210-720](#)
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

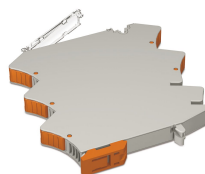
Installazione



1. Unità preassemblata



2. Inserire e saldare il circuito stampato



3. Inserire a scatto il pannello laterale