



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	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	22,5 mm / 0.886 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	V0
Materiale custodia	PC
Materiale molla morsetto	Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)
Carico d'incendio	2.168 MJ
Peso	99,7 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	4050821561439
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)	20b824e5-d556-48d0-9390-b52546135bb6
SCIP notification number (Belgium)	66585704-1b18-478d-ab72-fb2261a2bc90
SCIP notification number (Bulgaria)	359d1397-7d1a-4ef2-917d-df3cdb8f9dcb
SCIP notification number (Czech Republic)	b35ace4d-829f-44cc-a021-b13342303dfb
SCIP notification number (Denmark)	d3e5ef67-bea4-48fb-a237-664dc478f183
SCIP notification number (Finland)	4e9fbd5-8e13-486f-a7cf-723d1ac3eeb8
SCIP notification number (France)	3acc5873-1b11-4448-a589-5a844904f35d
SCIP notification number (Germany)	dd82b1a3-1845-4083-a047-8d7dca0639fd
SCIP notification number (Hungary)	15ea4ffb-3d30-4cca-a0a9-3ff7c6ab5420
SCIP notification number (Italy)	fa984891-090a-43d1-988a-90224f769a72
SCIP notification number (Netherlands)	37a1cad6-6438-4efb-b3d6-65917ce2a994
SCIP notification number (Poland)	67aa548d-ef89-46d6-bf1d-68e45a73806a
SCIP notification number (Romania)	6e891b48-1170-46df-810b-f4d4d736751b
SCIP notification number (Sweden)	6a34ec7a-b023-41ff-8974-a32ca79cbe2c

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 2857-122



Documentation

Bid Text			
2857-122	20.02.2019	docx 15.69 KB	
2857-122	20.02.2019	xml 5.07 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 2857-122	EPLAN Data Portal 2857-122
	WSCAD Universe 2857-122
	ZUKEN Portal 2857-122

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 mm ² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo	 N. art.: 216-321 Boccola; Boccola per 0,25 mm ² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo	 N. art.: 216-151 Boccola; Boccola per 0,25 mm ² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente	 N. art.: 216-131 Boccola; Boccola per 0,25 mm ² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato
 N. art.: 216-132 Boccola; Boccola per 0,34 mm ² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente	 N. art.: 216-152 Boccola; Boccola per 0,34 mm ² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente	 N. art.: 216-302 Boccola; Boccola per 0,34mm ² /22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro	 N. art.: 216-322 Boccola; Boccola per 0,34mm ² /22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro
 N. art.: 216-101 Boccola; Boccola per 0,5 mm ² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato	 N. art.: 216-121 Boccola; Boccola per 0,5 mm ² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato	 N. art.: 216-201 Boccola; Boccola per 0,5mm ² /20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco	 N. art.: 216-221 Boccola; Boccola per 0,5mm ² /20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco
 N. art.: 216-241 Boccola; Boccola per 0,5mm ² /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 0,5mm ² /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 mm ² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato	 N. art.: 216-122 Boccola; Boccola per 0,75 mm ² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato
 N. art.: 216-202 Boccola; Boccola per 0,75mm ² /18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio	 N. art.: 216-222 Boccola; Boccola per 0,75mm ² /18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio	 N. art.: 216-242 Boccola; Boccola per 0,75mm ² /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 0,75mm ² /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.: 2857-192/3140-000

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

Installazione



1. Unità preassemblata



2. Inserire e saldare il circuito stampato



3. Inserire a scatto il pannello laterale