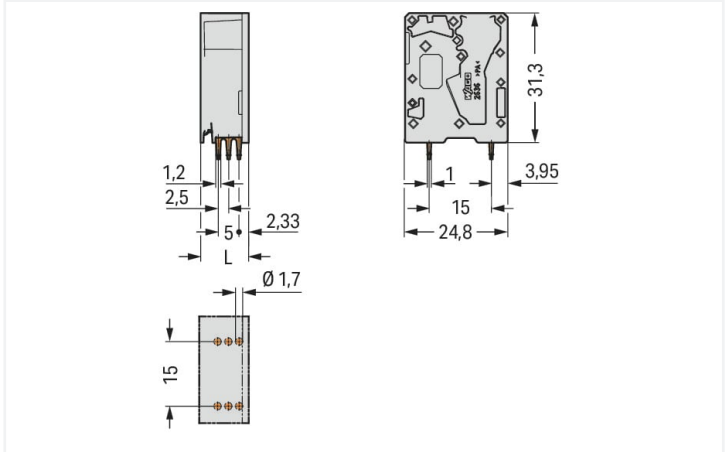
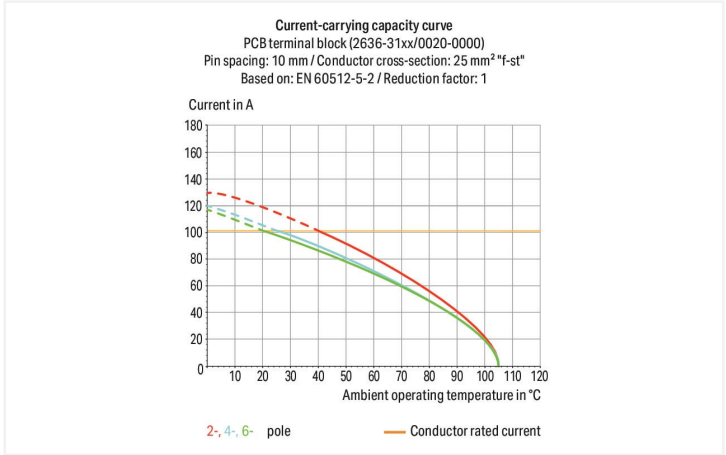
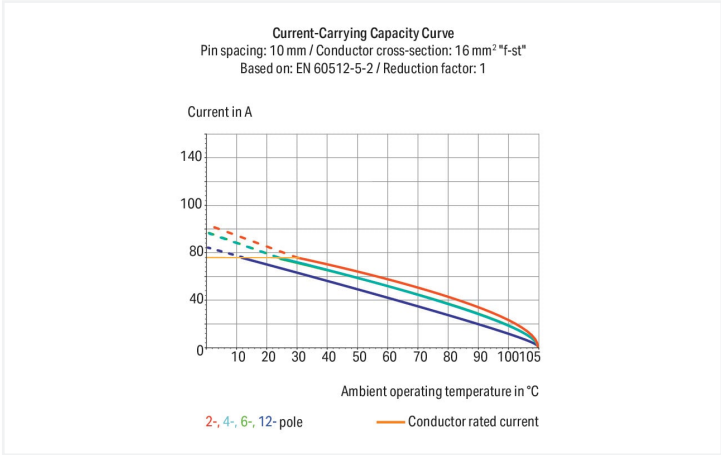




Colore: ■ grigio



Misure in mm  
L = 11.6 mm



- Morsetti per circuiti stampati con connessione CAGE CLAMP® Push-In
- Connessione a innesto diretto dei conduttori rigidi e con boccola crimpata
- Ideale per applicazioni passaparete del pannello tramite funzione in parallelo all'ingresso del conduttore
- Il test di controllo può essere eseguito sia in parallelo che in perpendicolare rispetto all'ingresso del conduttore

Notes	
Nota	The inherent stability of a single-pole PCB terminal block is less than that of a multi-pole terminal strip. The customer must therefore ensure that these terminal blocks are protected against excessive mechanical stress (e.g., torsional or bending stress), both when connecting the conductor and during subsequent use, for example by providing additional support, shortly holding the connected conductor and appropriate actuation instructions.
Varianti:	Altri numeri di poli Marcatura diretta Altri colori Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at <a href="https://configurator.wago.com/">https://configurator.wago.com/</a> .

Electrical data

Valutazione per	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	1000 V	1000 V	1000 V
Tensione impulsiva nominale	8 kV	8 kV	8 kV
Corrente nominale	76 A	76 A	76 A

Certificazioni secondo	CSA		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	600 V	1000 V	-
Corrente nominale	66 A	66 A	-

Certificazioni secondo	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	600 V	600 V	-
Corrente nominale	66 A	66 A	-

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	1
Numero totale di potenziali	1
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

Connessione 1	
Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Conduttore rigido	0,75 ... 16 mm² / 18 ... 4 AWG
Conduttore flessibile	0,75 ... 25 mm² / 18 ... 4 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,75 ... 16 mm²
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,75 ... 16 mm²
Conduttore flessibile; con boccola doppia	0,75 ... 6 mm²
Lunghezza spelatura	18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 pollici
Direzione connessione conduttore verso circuito stampato	90 °
N. poli	1

Dati geometrici

Passo	10 mm / 0.394 pollici
Larghezza	11,6 mm / 0.457 pollici
Altezza	35,3 mm / 1.39 pollici
Altezza dal piano	31,3 mm / 1.232 pollici
Profondità	24,8 mm / 0.976 pollici
Lunghezza pin a saldare	4 mm
Dimensioni pin da saldare	1,2 x 1 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,7 <sup>(+0,1)</sup> mm

Dati meccanici

Tipo montaggio	Montaggio passante
----------------	--------------------

Contatto PCB

Contatto PCB	THT
Sistemazione pin a saldare	Sull'intera morsettiera (in linea)
Numero di pin a saldare per potenziale	6






Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	<a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	grigio
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale molla morsetto	Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)
Materiale di contatto	Rame elettrolitico (E <sub>Cu</sub> )
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0 MJ
Peso	9,3 g

Requisiti ambientali	
Limite campo di temperatura	-60 ... +105 °C
Temperatura di lavorazione	-35 ... +60 °C

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-44-04-01
eCl@ss 9.0	27-44-04-01
ETIM 8.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643
PU (SPU)	100 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143625470
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Download	
Documentation	
Additional Information	
Technical Section	03.04.2019 pdf 1949.09 KB 

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 2636-3101 	ZUKEN Portal 2636-3101 

1 Prodotti compatibili
1.1 Accessori opzionali

### 1.1.1 Boccola

#### 1.1.1.1 Boccola



##### N. art.: 216-284

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero



##### N. art.: 216-289

Boccola; Boccola per 10 mm<sup>2</sup> / AWG 8; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso



##### N. art.: 216-210

Boccola; Boccola per 16 mm<sup>2</sup> / AWG 6; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu



##### N. art.: 216-286

Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu



##### N. art.: 216-287

Boccola; Boccola per 4 mm<sup>2</sup> / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio



##### N. art.: 216-288

Boccola; Boccola per 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; giallo

### 1.1.2 Utensile

#### 1.1.2.1 Utensile



##### N. art.: 210-721

Utensile; Lama: 5,5 x 0,8 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

### Note di installazione

#### Connessione conduttore



Inserimento dei conduttori flessibili e rimozione di tutti i conduttori tramite utensile

#### Connessione conduttore



Inserimento dei conduttori rigidi o con boccola con terminazione a spinta