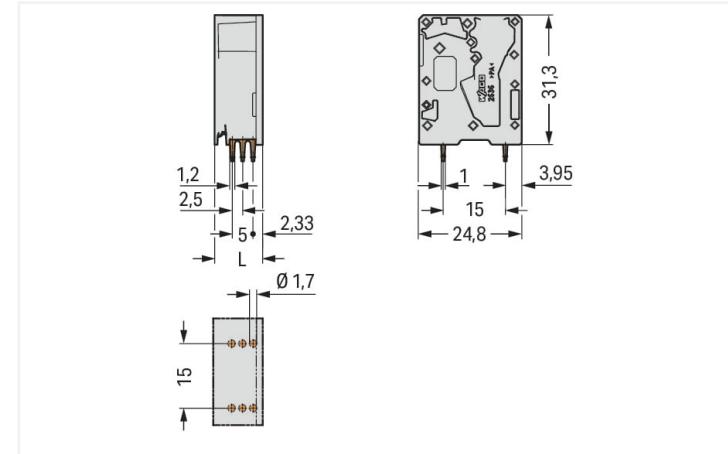
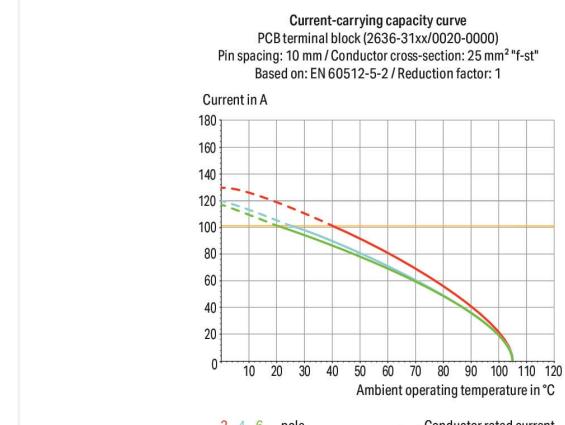
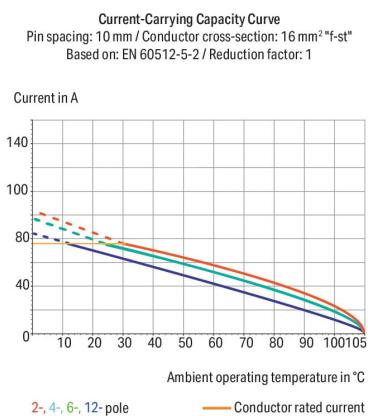




Colore: ■ grigio



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 <https://configurator.wago.com/>.

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

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

Dati di connessione			
Connessione 1			
Numero totale di punti di connessione	1	Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Numero totale di potenziali	1	Tipo azionamento	Utensile
Numero tipi di connessione	1	Conduttore rigido	0,75 ... 16 mm ² / 18 ... 4 AWG
Numero di livelli	1	Conduttore flessibile	0,75 ... 25 mm ² / 18 ... 4 AWG
		Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,75 ... 16 mm ²
		Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,75 ... 16 mm ²
		Conduttore flessibile; con boccola doppia	0,75 ... 6 mm ²
		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 ^(+0,1) 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

Information on material specifications can be found here

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 eletrolitico (E _{cu})
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

2D/3D Models 2636-3101	
---------------------------	---

CAE data

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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / 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