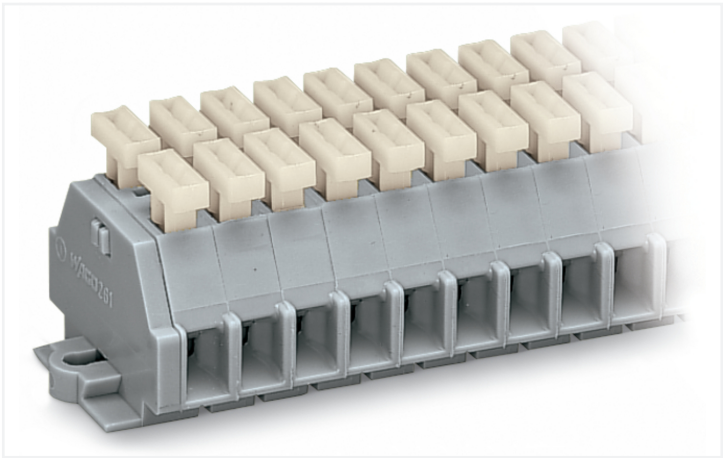


Scheda dati | Codice articolo: 261-112/341-000

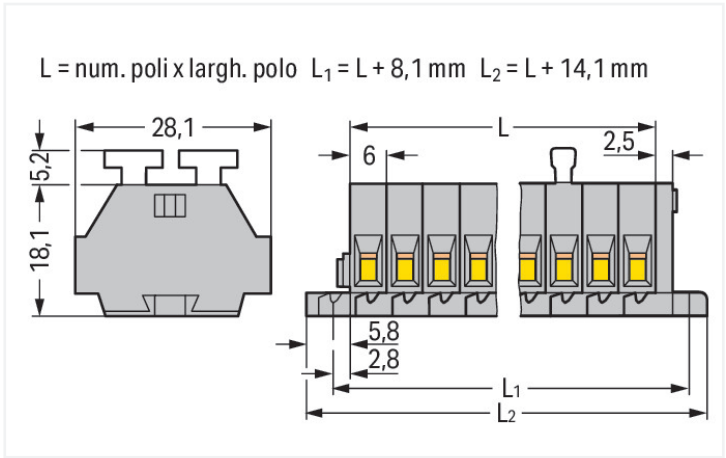
Morsettiera per 2 conduttori; su entrambi i lati con pulsanti; con flange di fissaggio; 12 poli; per versioni di montaggio a vite o similari; Foro di fissaggio Ø 3,2 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; grigio

<https://www.wago.com/261-112/341-000>



Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



Misure in mm

Through terminal block, 261 Series, gray

Our through terminal block (item number 261-112/341-000) makes connections quick and easy. Whether for industrial or building applications, you can use our through terminal blocks to connect electrical conductors quickly and safely. We offer variants for both classic through-wiring and potential distribution. Rated current and voltage are key factors to consider when choosing a mini rail-mount terminal block, as they indicate how the product can be used. This product has a rated voltage of 500 V and a rated current of 24 A. Conductors should only be connected to this through terminal block if their strip length is between 8 mm and 9 mm. Featuring conductor terminals along with CAGE CLAMP®, this product delivers reliable performance. Our highly-rated and maintenance-free CAGE CLAMP® connection makes it easy to connect all conductor types without having to prepare the conductor. For example, you don't need to crimp ferrules. Depending on the type of conductor, this through terminal block is ideal for conductor cross sections ranging from 0.08 mm² to 2.5 mm². Up to twelve potentials / twelve poles can be connected to this terminal strip using twenty-four clamping points on one level. The gray housing is made of polyamide (PA66) for insulation. A push-button is used to operate this mini rail-mount terminal block. The side-entry wiring makes it possible to connect copper conductors.

Electrical data				
Classificazione per IEC/EN		Certificazioni secondo UL 1059		
Tensione nominale (III/3)	500 V	Use group	B	C
Sovratensione nominale (III/3)	6 kV	Tensione nominale	300 V	300 V
Corrente nominale	24 A	Corrente nominale	15 A	15 A
Legenda (classificazione)	(III / 3) ≙ Categoria sovratensione III / grado di emissioni 3			

Certificazioni secondo CSA 22.2 No 158				
Use group	B	C	D	
Tensione nominale	-	300 V	600 V	
Corrente nominale	-	10 A	5 A	

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	24
Numero totale di potenziali	12
Numero di livelli	1

Connessione 1

Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Pulsante
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Conduttore rigido	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici
N. poli	12
Direzione cablaggio	Cablaggio laterale

Dati geometrici

Larghezza	86,1 mm / 3.39 pollici
Altezza	28,1 mm / 1.106 pollici
Profondità	23,3 mm / 0.917 pollici
Larghezza modulo	6 mm / 0.236 pollici

Dati meccanici

Forma	versione orizzontale
Tipo montaggio	Flangia di montaggio
Livello marcatura	Marcatura laterale

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
Carico d'incendio	0.825 MJ
Privo di alogeni	Sì
Peso	32,2 g

Dati commerciali

PU (SPU)	25 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4044918619035
Numero tariffa doganale	85369010000

Product classification

UNSPSC	39121410
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 9.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284
ECCN	NO US CLASSIFICATION



Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore
Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR-NL 6509
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2110272.02
Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Certificazioni per applicazioni nautiche

Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869868-PDA

Download

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 261-112/341-000	

Documentation

Bid Text			
261-112/341-000	19.02.2019	xml 3.17 KB	
261-112/341-000	17.08.2017	doc 25.50 KB	
















CAD/CAE-Data	
<div>CAD data</div> <div>2D/3D Models 261-112/341-000</div> <div>↓</div>	<div>CAE data</div> <div>EPLAN Data Portal 261-112/341-000</div> <div>↓</div> <div>WSCAD Universe 261-112/341-000</div> <div>↓</div> <div>ZUKEN Portal 261-112/341-000</div> <div>↓</div>

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.: 216-302 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.: 216-201 Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; bianco
 N. art.: 216-102 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.: 216-203 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.: 216-204 Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero	 N. art.: 216-104 Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato	 N. art.: 216-205 Boccola; Boccola per 2,08 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; giallo	 N. art.: 216-206 Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; blu
 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 Striscia di marcatura

 N. art.: 210-833 Strisce di marcatura; 25 m su bobina; larghezza 6 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco
--

1.1.3 Montaggio

1.1.3.1 Accessori di montaggio



N. art.: 209-137

Adattatore montaggio; può essere usato come piastra terminale; larghezza 6,5 mm; grigio



N. art.: 209-123

Piede di montaggio con vite; avvitabile su morsetti con flange di fissaggio; larghezza 6,4 mm; grigio

1.1.4 Ponticello

1.1.4.1 Ponticello



N. art.: 261-402

Ponticello; per ingresso del conduttore; 2 poli; isolato; grigio

1.1.5 Utensile

1.1.5.1 Utensile



N. art.: 210-658

Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; angolato; corto; multicolore



N. art.: 210-657

Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; corto; multicolore

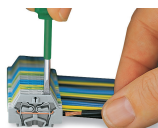


N. art.: 210-720

Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

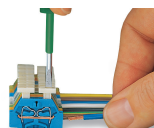
Note di installazione

Connessione conduttore



Connessione CAGE CLAMP®

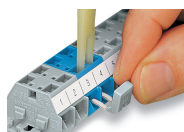
Inserimento di un conduttore. Quando sono utilizzate delle boccole, il morsetto deve essere di una dimensione superiore rispetto alla sezione nominale del conduttore.



Connessione CAGE CLAMP®

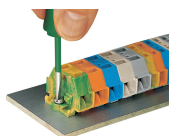
Inserimento di un conduttore mediante pulsante.

Collegamento a ponte

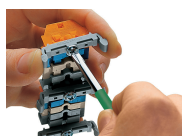


Collegamento a ponte con barra di ponticelli a pettine.

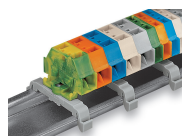
Installazione



Montaggio e fissaggio di una morsetteria direttamente alla piastra mediante flange avvitabili.



Morsetteria con flange di montaggio
Avvitatura di un piede di montaggio (209-123).
(Distanza tra i piedi di montaggio: da 25 a 30 mm circa)



Morsetteria; con flange di montaggio per guida DIN 35



Morsetteria con flange di fissaggio, per montaggio a vite o tipo di montaggio simile, foro di fissaggio di 3,2 mm di diametro (anche per piede di fissaggio 209-123 per guida DIN 35)

Marcatura



Marcatura con strisce di marcatura autoadesive.



Marcatura con stampa diretta (a richiesta).