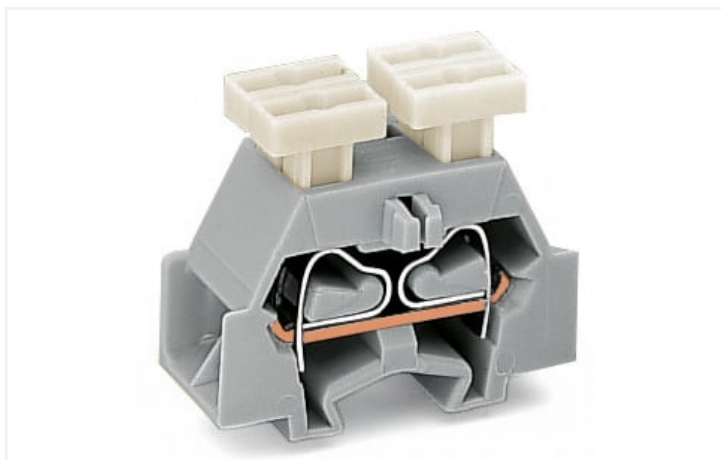


## Scheda dati | Codice articolo: 261-344/342-000

Morsetto per 4 conduttori; su ambo i lati con pulsante; adatto per applicazioni Ex-i; con piede di fissaggio a scatto; 1 polo; per spessore della piastra di 0,6 x 1,2 mm; Foro di fissaggio Ø 3,5 mm; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; blu



<https://www.wago.com/261-344/342-000>



Colore: ■ blu

Simile all'illustrazione

### Electrical data

#### Classificazione per IEC/EN

Tensione nominale (III/3)	500 V
Sovratensione nominale (III/3)	6 kV
Corrente nominale	24 A
Legenda (classificazione)	(III / 3) Δ Categoria sovratensione III / grado di emissioni 3

### Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	4
Numero totale di potenziali	1
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 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici
N. poli	1
Direzione cablaggio	Cablaggio laterale

### Dati geometrici

Larghezza	10 mm / 0.394 pollici
Altezza dal piano	23,3 mm / 0.917 pollici
Profondità	28,1 mm / 1.106 pollici

### Dati meccanici

Forma	versione orizzontale
Tipo montaggio	Piede a scatto
Livello marcatura	Marcatura laterale

### 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	blu
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.108 MJ
Privo di alogeni	Si
Peso	4,4 g

### Requisiti ambientali

Temperatura di lavorazione	-35 ... +85 °C
Temperatura operativa continua	-60 ... +105 °C

### Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
PU (SPU)	200 (50) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4044918615075
Numero tariffa doganale	85369010000

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

### Approvazioni/certificati

#### Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR-NL 6509
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2110272.02

#### Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

**Certificazioni per applicazioni nautiche**



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869868-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	IEC 60998	LR22173030TA

**Download**

**Environmental Product Compliance**

Compliance Search
Environmental Product Compliance 261-344/342-000 <a href="#">↓</a>

**Documentation**

Additional Information
Technical Section pdf 2142.18 KB <a href="#">↓</a>

Bid Text			
261-344/342-000	19.02.2019	xml 3.37 KB	<a href="#">↓</a>
261-344/342-000	17.08.2017	doc 25.50 KB	<a href="#">↓</a>

**CAD/CAE-Data**

CAD data
2D/3D Models 261-344/342-000 <a href="#">↓</a>

CAE data
EPLAN Data Portal 261-344/342-000 <a href="#">↓</a>
WSCAD Universe 261-344/342-000 <a href="#">↓</a>
ZUKEN Portal 261-344/342-000 <a href="#">↓</a>

**1 Prodotti compatibili**

**1.1 Accessori richiesti**

**1.1.1 Piastra terminale**

### 1.1.1.1 Piastra terminale



**N. art.: 261-371**

Piastra terminale; con piede di fissaggio a scatto; grigio

## 1.2 Accessori opzionali

### 1.2.1 Boccola

#### 1.2.1.1 Boccola



**N. art.: 216-301**

Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo



**N. art.: 216-321**

Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo



**N. art.: 216-151**

Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente



**N. art.: 216-131**

Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



**N. art.: 216-132**

Boccola; Boccola per 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente



**N. art.: 216-152**

Boccola; Boccola per 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente



**N. art.: 216-302**

Boccola; Boccola per 0,34mm<sup>2</sup>/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro



**N. art.: 216-322**

Boccola; Boccola per 0,34mm<sup>2</sup>/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro



**N. art.: 216-101**

Boccola; Boccola per 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



**N. art.: 216-121**

Boccola; Boccola per 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



**N. art.: 216-201**

Boccola; Boccola per 0,5mm<sup>2</sup>/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco



**N. art.: 216-221**

Boccola; Boccola per 0,5mm<sup>2</sup>/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco



**N. art.: 216-102**

Boccola; Boccola per 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



**N. art.: 216-122**

Boccola; Boccola per 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



**N. art.: 216-202**

Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio



**N. art.: 216-222**

Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio



**N. art.: 216-203**

Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso



**N. art.: 216-223**

Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso



**N. art.: 216-103**

Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente



**N. art.: 216-123**

Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



**N. art.: 216-204**

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero



**N. art.: 216-224**

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero



**N. art.: 216-124**

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente



**N. art.: 216-104**

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



**N. art.: 216-205**

Boccola; Boccola per 2,08 mm<sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; giallo



**N. art.: 216-206**

Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; blu



**N. art.: 216-106**

Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

### 1.2.2 Guida DIN

### 1.2.2.1 Accessori di montaggio



**N. art.: 210-154**

Guida di supporto in alluminio; lunghezza 1000 mm; larghezza 18 mm; altezza 7 mm; argento-colorato

### 1.2.3 Marcatura

#### 1.2.3.1 Striscia di marcatura



**N. art.: 210-833**

Strisce di marcatura; 25 m su bobina; larghezza 6 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco

### 1.2.4 Montaggio

#### 1.2.4.1 Accessori di montaggio



**N. art.: 209-137**

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



**N. art.: 209-120**

Piede di montaggio; inseribile a scatto sui morsetti con piede di fissaggio a scatto; per il montaggio su moduli relè; larghezza 6,4 mm; grigio

### 1.2.5 Ponticello

#### 1.2.5.1 Ponticello



**N. art.: 261-402**

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

### 1.2.6 Utensile

#### 1.2.6.1 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

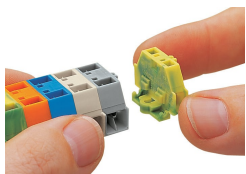


**N. art.: 210-720**

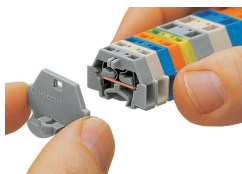
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

### Note di installazione

## Installazione

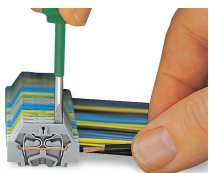


Assemblaggio dei morsetti modulari per formare una morsetteria.

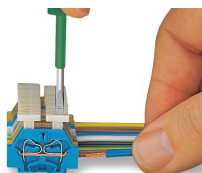


Montaggio di una piastra terminale.

## Connessione conduttore

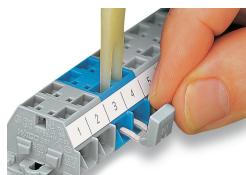


Connessione CAGE CLAMP®  
Inserimento di un conduttore.  
Quando sono utilizzate delle boccole, il morsetto deve essere di una dimensione superiore rispetto alla sezione nominale del conduttore.



Connessione CAGE CLAMP®  
Inserimento di un conduttore mediante pulsante.

## Collegamento a ponte



Collegamento a ponte con barra di ponticelli a pettine.

## Marcatura



Marcatura con strisce di marcatura autoadesive.



Marcatura con stampa diretta (a richiesta).