

## Scheda dati | Codice articolo: 869-339

Morsetto terminale per 2 conduttori; senza pulsanti; 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 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio chiaro

<https://www.wago.com/869-339>



Colore:  grigio chiaro

Simile all'illustrazione

## Notes

### Informazione di sicurezza

Massimo diametro isolamento: 4,4 mm

## 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) $\triangleq$ Categoria sovratensione III / grado di emissioni 3 |

## Dati di connessione

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Numero totale di punti di connessione | 2 |
| Numero totale di potenziali           | 1 |
| Numero di livelli                     | 1 |

## Connessione 1

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Tecnica di connessione                    | CAGE CLAMP®                        |
| Tipo azionamento                          | Utensile                           |
| Materiali del conduttore collegabile      | Rame                               |
| Conduttore rigido                         | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG   |
| Conduttore flessibile                     | 0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG     |
| Conduttore flessibile; con boccia isolata | 0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG   |
| Lunghezza spelatura                       | 6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 pollici |
| Direzione cablaggio                       | Cablaggio frontale                 |

| Dati geometrici   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Larghezza         | 5 mm / 0.197 pollici    |
| Altezza dal piano | 27,6 mm / 1.087 pollici |
| Profondità        | 33,4 mm / 1.315 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                                 | grigio chiaro  |
| Gruppo materiale                       | I  |
| Materiale isolante                     | Poliammide (PA66)  |
| Classe di infiammabilità secondo UL 94 | V0   |
| Carico d'incendio                      | 0.071 MJ   |
| Privo di alogeni                       | Sì   |
| Peso                                   | 4 g  |

| 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)                | 100 pz.       |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | DE            |
| GTIN                    | 4044918480321 |
| Numero tariffa doganale | 85369010000   |

| 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<br>DEKRA Certification B.V.     | EN 60947 | 2143311.02           |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.     | EN 60947 | NTR NL 6827/A1       |
| UL<br>UL International Germany GmbH | UL 1059  | E45172               |

| Certificazione  | Standard | Nome del certificato |
|---|----------|----------------------|
| EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -        | -                    |
| UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -        | -                    |



Certificazioni per applicazioni nautiche



| Certificazione  | Standard | Nome del certificato |
|---|----------|----------------------|
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping               | EN 60947 | 20-HG1941090-PDA     |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Ger-<br>manischer Lloyd | -        | TAE00001V2           |

Download

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                           |
|---|
| Environmental Product<br>Compliance 869-339 |



Documentation

| Additional Information |
|------------------------|
| Technical Section      |

pdf  
2142.18 KB



| Bid Text |            |                 |                   |
|----------|------------|-----------------|-------------------|
| 869-339  | 19.02.2019 | xml<br>3.23 KB  | <a href="#">↓</a> |
| 869-339  | 13.06.2017 | doc<br>24.50 KB | <a href="#">↓</a> |



CAD/CAE-Data

| CAD data             |
|----------------------|
| 2D/3D Models 869-339 |



| CAE data                     |
|------------------------------|
| EPLAN Data Portal<br>869-339 |
| WSCAD Universe<br>869-339    |
| ZUKEN Portal 869-339         |



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Morsetto passante



**N. art.: 869-319**  
Morsetto per 2 conduttori; senza pulsanti; 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 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio chiaro

**N. art.: 869-329**  
Morsetto per 2 conduttori; senza pulsanti; senza piede di fissaggio a scatto; 1 polo; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio chiaro

1.2 Accessori richiesti

1.2.1 Piastra terminale

1.2.1.1 Piastra terminale



**N. art.: 869-378**  
Piastra terminale; per morsetti con piede di fissaggio a scatto; spessore 2,5 mm; blu

**N. art.: 869-375**  
Piastra terminale; per morsetti con piede di fissaggio a scatto; spessore 2,5 mm; grigio

**N. art.: 869-377**  
Piastra terminale; per morsetti con piede di fissaggio a scatto; spessore 2,5 mm; grigio chiaro

**N. art.: 869-379**  
Piastra terminale; per morsetti con piede di fissaggio a scatto; spessore 2,5 mm; verde-giallo

1.3 Accessori opzionali

1.3.1 Boccola

1.3.1.1 Boccola



**N. art.: 216-321**  
Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo

**N. art.: 216-131**  
Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

**N. art.: 216-132**  
Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente

**N. art.: 216-322**  
Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro



**N. art.: 216-121**  
Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

**N. art.: 216-221**  
Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco

**N. art.: 216-122**  
Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

**N. art.: 216-222**  
Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio



**N. art.: 216-223**  
Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso

**N. art.: 216-123**  
Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

**N. art.: 216-224**  
Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero

**N. art.: 216-124**  
Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente

1.3.2 Copertura protettiva di avvertimento

1.3.2.1 Copertura



**N. art.: 280-405**  
Copertura protettiva di avvertimento; per 5 morsetti; con segnale di pericolo alta tensione, nero; giallo


1.3.3 Fermaisolante

1.3.3.1 Fermaisolante

|   |   |   |
|---|---|---|
| <br><b>N. art.: 280-470</b><br>Fermisolante; 0,08 - 0,2 mm² "r" (0,14 mm² "f"); 5 pezzi/striscia; bianco | <br><b>N. art.: 280-471</b><br>Fermisolante; 0,25 - 0,5 mm²; 5 pezzi/striscia; grigio chiaro | <br><b>N. art.: 280-472</b><br>Fermisolante; 0,75 - 1 mm²; 5 pezzi/striscia; nero |
|---|---|---|





























1.3.4 Guida DIN

1.3.4.1 Accessori di montaggio

|  |
|--|
| <br><b>N. art.: 210-154</b><br>Guida di supporto in alluminio; lunghezza 1000 mm; larghezza 18 mm; altezza 7 mm; argento-colorato |
|--|

1.3.5 Marcatura

1.3.5.1 Marcatore

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <br><b>N. art.: 2009-145/000-012</b><br>Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione | <br><b>N. art.: 2009-145</b><br>Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco          | <br><b>N. art.: 2009-145/000-006</b><br>Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu                      | <br><b>N. art.: 2009-145/000-002</b><br>Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo        |
| <br><b>N. art.: 2009-145/000-007</b><br>Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio  | <br><b>N. art.: 2009-145/000-005</b><br>Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso | <br><b>N. art.: 2009-145/000-023</b><br>Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde                  | <br><b>N. art.: 2009-145/000-024</b><br>Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola       |
| <br><b>N. art.: 248-501/000-012</b><br>Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione                      | <br><b>N. art.: 248-501</b><br>Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco                               | <br><b>N. art.: 248-501/000-006</b><br>Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu   | <br><b>N. art.: 248-501/000-002</b><br>Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo                             |
| <br><b>N. art.: 248-501/000-007</b><br>Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio                         | <br><b>N. art.: 248-501/000-005</b><br>Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso                        | <br><b>N. art.: 248-501/000-023</b><br>Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde   | <br><b>N. art.: 248-501/000-017</b><br>Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro                       |
| <br><b>N. art.: 248-501/000-024</b><br>Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola                          | <br><b>N. art.: 793-501/000-012</b><br>Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione                         | <br><b>N. art.: 793-501</b><br>Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco   | <br><b>N. art.: 793-501/000-006</b><br>Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu                                     |
| <br><b>N. art.: 793-501/000-002</b><br>Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo                              | <br><b>N. art.: 793-501/000-007</b><br>Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio                            | <br><b>N. art.: 793-501/000-005</b><br>Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso  | <br><b>N. art.: 793-501/000-023</b><br>Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde                                   |
| <br><b>N. art.: 793-501/000-017</b><br>Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro                        | <br><b>N. art.: 793-501/000-024</b><br>Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola                             | <br><b>N. art.: 793-5501/000-012</b><br>Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione | <br><b>N. art.: 793-5501</b><br>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 |

### 1.3.5.1 Marcatore



**N. art.: 793-5501/000-006**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



**N. art.: 793-5501/000-002**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



**N. art.: 793-5501/000-007**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



**N. art.: 793-5501/000-005**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



**N. art.: 793-5501/000-023**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



**N. art.: 793-5501/000-017**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro



**N. art.: 793-5501/000-024**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



**N. art.: 2009-115/000-012**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



**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



**N. art.: 2009-115/000-006**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



**N. art.: 2009-115/000-002**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



**N. art.: 2009-115/000-007**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



**N. art.: 2009-115/000-023**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



**N. art.: 2009-115/000-017**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro



**N. art.: 2009-115/000-024**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola

### 1.3.5.2 Portaetichette di gruppo



**N. art.: 870-182**

Adattatore; grigio



**N. art.: 870-183**

Adattatore; grigio



**N. art.: 870-184**

Adattatore; grigio

### 1.3.5.3 Striscia di marcatura



**N. art.: 709-196**

Strisce di marcatura; per stampante laser; traslucido



**N. art.: 709-178**

Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 7,5 mm; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



**N. art.: 709-177**

Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 7,5 mm; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; traslucido

### 1.3.6 Montaggio

#### 1.3.6.1 Accessori di montaggio



**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

### 1.3.7 Ponticello

### 1.3.7.1 Ponticello



N. art.: 870-405/011-000



N. art.: 870-407/011-000



N. art.: 870-409/011-000



N. art.: 870-406/020-000  
Ponticello Delta; isolato; grigio chiaro



N. art.: 870-410  
Ponticello; 10 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 870-402  
Ponticello; 2 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 870-403  
Ponticello; 3 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 870-404  
Ponticello; 4 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 870-405  
Ponticello; 5 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 870-406  
Ponticello; 6 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 870-407  
Ponticello; 7 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 870-408  
Ponticello; 8 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 870-409  
Ponticello; 9 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 870-440  
Ponticello; da 1 a 10; isolato; grigio chiaro



N. art.: 870-433  
Ponticello; da 1 a 3; isolato; grigio chiaro



N. art.: 870-434  
Ponticello; da 1 a 4; isolato; grigio chiaro



N. art.: 870-435  
Ponticello; da 1 a 5; isolato; grigio chiaro

### 1.3.8 Test e misurazione

#### 1.3.8.1 Accessori per test



N. art.: 870-427  
Modulo cieco; modulare; per saltare morsetti ponticellati; grigio



N. art.: 870-425  
Modulo connessione secondaria; con protezione anti-rotazione; modulare; adatto per i morsetti della serie 870 con prese per ponticelli nella barra di corrente; grigio



N. art.: 870-426  
Modulo connessione secondaria; modulare; adatto per i morsetti della serie 870 con prese per ponticelli nella barra di corrente; grigio

### 1.3.9 Utensile

#### 1.3.9.1 Utensile



N. art.: 210-658  
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; angolato; corto; multicolore



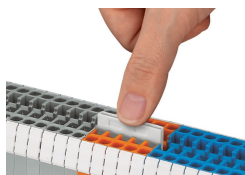
N. art.: 210-657  
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; corto; multicolore



N. art.: 210-720  
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

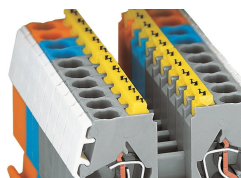
### Note di installazione

#### Collegamento a ponte



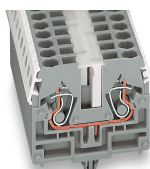
Spingere le barre dei ponticelli fino al completo inserimento. Quando si utilizzano barre multipolari premere alternando a destra e a sinistra fino al fissaggio. Ponticelli a barre a innesto 1-3-5-7 or 1--4--7 a richiesta

## Copertura



Coperture protettive di avvertimento  
(280-405) con segnale nero di pericolo alta tensione

## Marcatura



Targhette di marcatura WMB negli slot di  
marcatura mini WSB  
Striscia di marcatura traslucida  
Etichette Mini-WSB