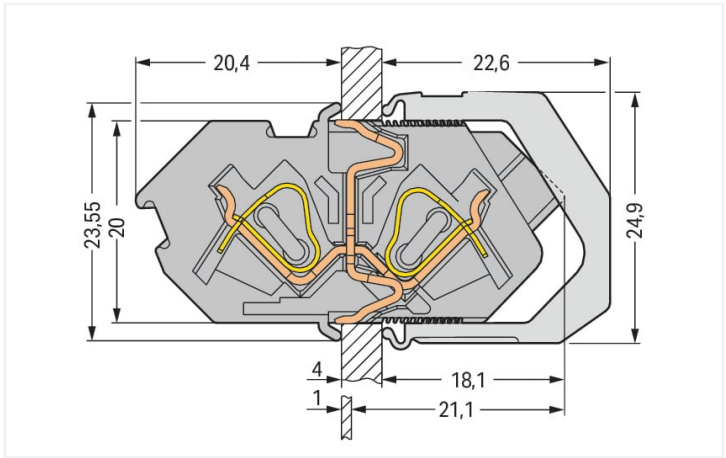


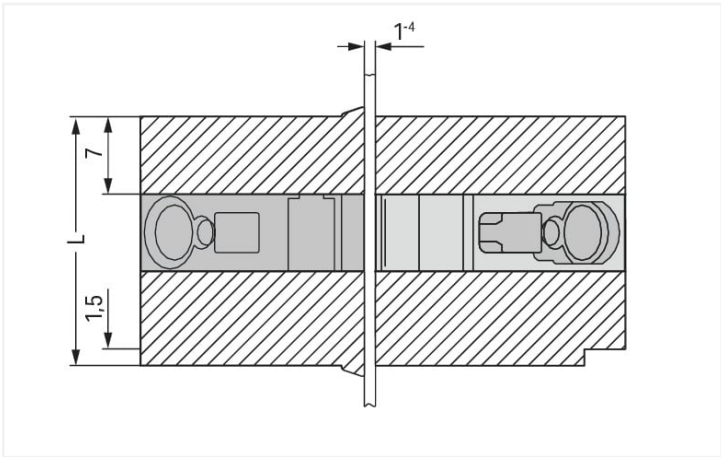
Scheda dati | Codice articolo: 826-160  
Morsetto centrale passaparete modulare; Connessione conduttore/conduttore;  
Spessore piastra: da 1 a 4 mm; 4 mm²; Passo pin 7 mm; 1 polo; CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; grigio  
<https://www.wago.com/826-160>



Colore: ■ grigio



Misure in mm  
Cut-out dimensions: H = 20.1+0.1 mm; L = (pole no. x 7 mm) + 1.6+0.1 mm



- Morsetti passanti con CAGE CLAMP® azionato a cacciavite su entrambi i lati
- Facile installazione senza utensili
- Esegue il contatto di terra direttamente su custodia/pannello
- Punte di test su entrambi i lati

| Notes     |                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varianti: | Altri numeri di poli<br>Altri colori<br>Marcatura diretta<br>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           | 320 V          | 320 V | 630 V |
| Tensione impulsiva nominale | 4 kV           | 4 kV  | 4 kV  |
| Corrente nominale           | 32 A           | 32 A  | 32 A  |

| Certificazioni secondo | UL 1059 |       |       |
|------------------------|---------|-------|-------|
| Use group              | B       | C     | D     |
| Tensione nominale      | 300 V   | 150 V | 300 V |
| Corrente nominale      | 20 A    | 20 A  | 10 A  |



| Certificazioni secondo |       | CSA   |       |
|------------------------|-------|-------|-------|
| Use group              | B     | C     | D     |
| Tensione nominale      | 300 V | 150 V | 300 V |
| Corrente nominale      | 20 A  | 20 A  | 10 A  |

| Dati di connessione                   |   |                                                |                                     |
|---------------------------------------|---|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Numero totale di punti di connessione | 2 | Connessione 1                                  |                                     |
| Numero totale di potenziali           | 1 | Tecnica di connessione                         | CAGE CLAMP®                         |
| Numero tipi di connessione            | 2 | Tipo azionamento                               | Utensile                            |
| Numero di livelli                     | 1 | Conduttore rigido                              | 0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG      |
|                                       |   | Conduttore flessibile                          | 0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG      |
|                                       |   | Conduttore flessibile; con boccola isolata     | 0,25 ... 2,5 mm²                    |
|                                       |   | Conduttore flessibile; con boccola non isolata | 0,25 ... 2,5 mm²                    |
|                                       |   | Lunghezza spelatura                            | 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici |
|                                       |   | N. poli                                        | 1                                   |

| Dati geometrici |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Passo           | 7 mm / 0.276 pollici     |
| Larghezza       | 7 mm / 0.276 pollici     |
| Altezza         | 23,55 mm / 0.927 pollici |
| Profondità      | 42,5 mm / 1.673 pollici  |

| Dati meccanici           |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Spessore lamina custodia | 1 ... 4 mm / 0.039 ... 0.157 pollici      |
| Tipo montaggio           | Pinza di bloccaggio<br>Montaggio passante |

| 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                      | 0.11 MJ                                                                                                                              |
| Peso                                   | 4,7 g                                                                                                                                |

| Requisiti ambientali        |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Limite campo di temperatura | -60 ... +105 °C |
| Temperatura di lavorazione  | -35 ... +60 °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)                |  | 50 (25) pz.   |
| Tipo imballaggio        |  | Box           |
| Paese d'origine         |  | DE            |
| GTIN                    |  | 4044918532631 |
| 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.     | -        | 2160584.32                                                 |  |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.     | -        | NTR NL-7136                                                |  |
| UL<br>UL International Germany GmbH | UL 1059  | E45172                                                     |  |

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

Certificazioni per applicazioni nautiche

| Certificazione                                   | Standard  | Nome del certificato |
|--------------------------------------------------|-----------|----------------------|
| ABS<br>American Bureau of Shipping               | EN 60947  | 20-HG1941090-PDA     |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | -         | TAE00001V2           |
| LR<br>Lloyds Register                            | IEC 61984 | 96/20035 (E5)        |

| Download                         |
|----------------------------------|
| Environmental Product Compliance |



|                                          |  |  |  |
|------------------------------------------|--|--|--|
| Compliance Search                        |  |  |  |
| Environmental Product Compliance 826-160 |  |  |  |

|                        |            |                   |  |
|------------------------|------------|-------------------|--|
| Documentation          |            |                   |  |
| Additional Information |            |                   |  |
| Technical Section      | 03.04.2019 | pdf<br>1949.09 KB |  |

|                      |  |                           |  |
|----------------------|--|---------------------------|--|
| CAD/CAE-Data         |  |                           |  |
| CAD data             |  | CAE data                  |  |
| 2D/3D Models 826-160 |  | EPLAN Data Portal 826-160 |  |
|                      |  | ZUKEN Portal 826-160      |  |

|                                                                                                              |                                                                                                         |                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Prodotti compatibili                                                                                       |                                                                                                         |                                                                                                                       |
| 1.1 Accessori richiesti                                                                                      |                                                                                                         |                                                                                                                       |
| 1.1.1 Montaggio                                                                                              |                                                                                                         |                                                                                                                       |
| 1.1.1.1 Accessori di montaggio                                                                               |                                                                                                         |                                                                                                                       |
|                           |                      |                                   |
| <a href="#">N. art.: 826-155</a><br>Coperchio di bloccaggio; 1 polo; grigio                                  | <a href="#">N. art.: 826-156</a><br>Coperchio di bloccaggio; 2 poli; grigio                             | <a href="#">N. art.: 826-157</a><br>Coperchio di bloccaggio; 3 poli; 3 poli; grigio                                   |
| 1.1.2 Piastra terminale                                                                                      |                                                                                                         |                                                                                                                       |
| 1.1.2.1 Piastra terminale                                                                                    |                                                                                                         |                                                                                                                       |
|                           |                      |                                   |
| <a href="#">N. art.: 826-158/000-006</a><br>Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto; spessore 1,5 mm; blu | <a href="#">N. art.: 826-158</a><br>Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto; spessore 1,5 mm; grigio | <a href="#">N. art.: 826-158/000-016</a><br>Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto; spessore 1,5 mm; verde-giallo |
| 1.2 Accessori opzionali                                                                                      |                                                                                                         |                                                                                                                       |
| 1.2.1 Boccola                                                                                                |                                                                                                         |                                                                                                                       |

### 1.2.1.1 Boccola



**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.: 216-322**

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



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

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



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

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



**N. art.: 216-241**

Boccola; Boccola per 0,5mm<sup>2</sup>/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; bianco



**N. art.: 216-141**

Boccola; Boccola per 0,5mm<sup>2</sup>/20 AWG; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92



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

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



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

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



**N. art.: 216-242**

Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio



**N. art.: 216-262**

Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio



**N. art.: 216-142**

Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92



**N. art.: 216-243**

Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso



**N. art.: 216-263**

Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso



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

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



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

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



**N. art.: 216-143**

Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92



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

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



**N. art.: 216-244**

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.: 216-264**

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.: 216-284**

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.: 216-124**

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



**N. art.: 216-144**

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92; argento-colorato



**N. art.: 216-246**

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.: 216-266**

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.: 216-286**

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.: 216-106**

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

### 1.2.2 Marcatura

### 1.2.2.1 Striscia di marcatura



**N. art.: 210-332/700-103**

Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 1-12 (160x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco



**N. art.: 210-332/700-102**

Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 12-1 (160x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco

### 1.2.3 Test e misurazione

#### 1.2.3.1 Accessori per test



**N. art.: 210-136**

Spina di prova; Ø 2 mm; con cavo di 500 mm; rosso

### 1.2.4 Utensile

#### 1.2.4.1 Utensile



**N. art.: 210-657**

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

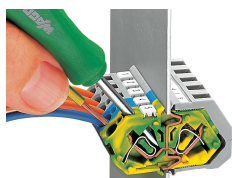


**N. art.: 210-720**

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

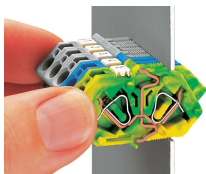
### Note di installazione

#### Connessione conduttore

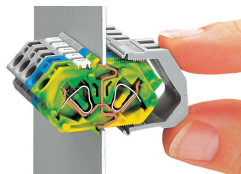


Inserimento di un conduttore.

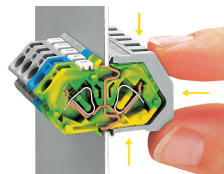
### Installazione



Inserire la morsettieria nell'apertura fino a che il fermo tocca la parete della custodia.



Fissare la morsettieria sul lato interno dell'apertura usando dei fermagli.



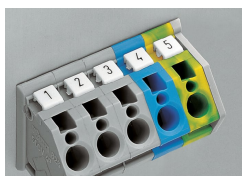
Premere i fermagli fino all'arresto e premerli insieme in direzione del centro della morsettieria.

## Test

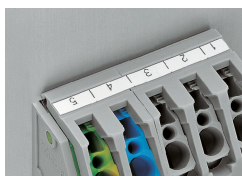


Test con spina di prova di Ø 2 mm o Ø 2,3 mm.

## Marcatura

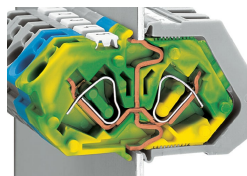


Etichettatura con elementi di marcatura Mini-WSB: direttamente sui morsetti.



Le strisce di marcatura autoadesive si incollano direttamente sui fermagli.

## Applicazione



Contatto doppio automatico del contatto di terra sulla parete della scatola