

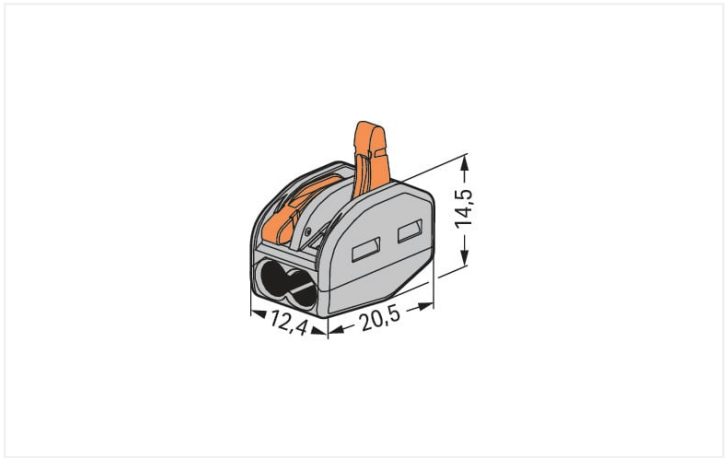
Scheda dati | Codice articolo: 222-412  
Connettore di giunzione CLASSIC; per tutti i tipi di conduttore; max. 4 mm²; 2 conduttori; con leve; scatola grigia; Temperatura ambiente: max. 40 °C; 2,50 mm²; grigio



<https://www.wago.com/222-412>



Colore: ■ grigio



Misure in mm

| Notes                     |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Informazione di sicurezza | nelle linee di alimentazione con messa a terra |

| Electrical data             |     |          |       |
|-----------------------------|-----|----------|-------|
| Valutazione per             |     | EN 60664 |       |
| Overvoltage category        | III | III      | II    |
| Pollution degree            | 3   | 2        | 2     |
| Tensione nominale           | -   | -        | 400 V |
| Tensione impulsiva nominale | -   | -        | 4 kV  |
| Corrente nominale           | -   | -        | 32 A  |

| Dati di connessione                   |   | Connessione 1                        |                                     |
|---------------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Numero totale di punti di connessione | 2 | Tecnica di connessione               | CAGE CLAMP®                         |
| Numero totale di potenziali           | 1 | Tipo azionamento                     | Leva                                |
|                                       |   | Materiali del conduttore collegabile | Rame                                |
|                                       |   | Conduttore rigido                    | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG    |
|                                       |   | Conduttore semi-rigido               | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG    |
|                                       |   | Conduttore flessibile                | 0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG      |
|                                       |   | Lunghezza spelatura                  | 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici |
|                                       |   | Direzione cablaggio                  | Cablaggio laterale                  |

| Dati geometrici |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Larghezza       | 12,4 mm / 0.488 pollici |
| Altezza         | 14,5 mm / 0.571 pollici |
| Profondità      | 20,5 mm / 0.807 pollici |

| 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                                                                                                                               |
| Classe di infiammabilità secondo UL 94 | V0                                                                                                                                   |
| Carico d'incendio                      | 0.067 MJ                                                                                                                             |
| Colore dell'attuatore                  | arancione                                                                                                                            |
| Peso                                   | 3,1 g                                                                                                                                |

| Requisiti ambientali                      |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Temperatura aria circostante (operazione) | +40 °C |
| Temperatura operativa continua            | 85 °C  |

| Dati commerciali        |               |
|-------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0             | 27-14-11-04   |
| eCl@ss 9.0              | 27-14-11-04   |
| ETIM 8.0                | EC000446      |
| ETIM 7.0                | EC000446      |
| PU (SPU)                | 500 (50) pz.  |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | DE            |
| GTIN                    | 4050821346470 |
| Numero tariffa doganale | 85369010000   |

| Environmental Product Compliance |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| RoHS Compliance Status           | Compliant,No Exemption |

| Approvazioni/certificati                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------|
| Omologazioni generali                                                                                                                                                                                                                                               |          | Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore |
| <div></div> |          |                                                            |
| Certificazione                                                                                                                                                                                                                                                      | Standard | Nome del certificato                                       |
| ENEC 15<br>UL International Demko A/<br>S                                                                                                                                                                                                                           | EN 60998 | ENEC-01360                                                 |
| UL_Listed_64KA<br>UL International Germany<br>GmbH                                                                                                                                                                                                                  | UL 467   | E201573                                                    |
| UL<br>UL International Germany<br>GmbH                                                                                                                                                                                                                              | UL 486C  | E69654                                                     |
| Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore                                                                                                                                                                                                          |          |                                                            |
| 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               | -        | 18-HG1755093-PDA     |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Ger-<br>manischer Lloyd | EN 60998 | TAE000015T           |
| LR<br>Lloyds Register                                 | EN 60998 | LR22207029TA         |

Download

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                           |
|---------------------------------------------|
| Environmental Product<br>Compliance 222-412 |



Documentation

| Bid Text |            |                  |  |
|----------|------------|------------------|--|
| 222-412  | 19.02.2019 | xml<br>3.38 KB   |  |
| 222-412  | 23.01.2019 | docx<br>15.35 KB |  |



CAD/CAE-Data

| CAD data             |
|----------------------|
| 2D/3D Models 222-412 |



| CAE data                     |
|------------------------------|
| EPLAN Data Portal<br>222-412 |
| WSCAD Universe<br>222-412    |
| ZUKEN Portal 222-412         |



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Adattatore di montaggio

### 1.1.1.1 Accessori di montaggio

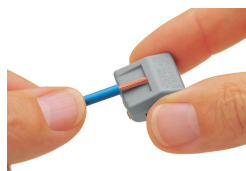


**N. art.: 222-500**

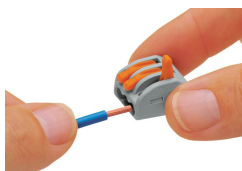
Supporto di montaggio; Serie 222; per montaggio su guida DIN-35/montaggio a vite; arancione

## Note di installazione

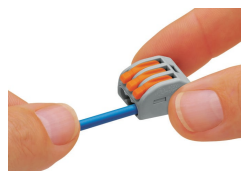
### Connessione conduttore



Spelare il conduttore da 9 a 10 mm (da 0,35 a 0,39 pollici).



Connessione: sollevare la leva per aprire l'unità di connessione e inserire un conduttore spelato.



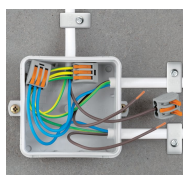
Poi abbassare la leva per chiudere la morsa.

## Test



Test tramite Profi-LED+ tester indicatore di tensione (206-806).

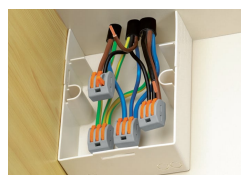
## Applicazione



Cablaggio dei conduttori flessibili nelle scatole di giunzione.



Sistema d'illuminazione a bassa tensione personalizzato



Connessione dei componenti precablati e prefabbricati (ad es. nei camper).



Connessioni fisse per illuminazione con conduttori flessibili e alimentazione di potenza

