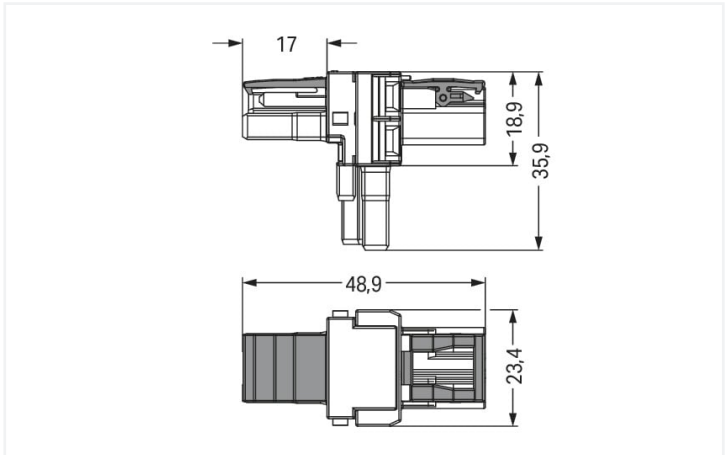




Colore: ■ verde chiaro

Simile all'illustrazione



Misure in mm

Distribution connector *WINSTA*® MIDI with protection type IP20

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the *WINSTA*® MIDI distribution connector with locking latch. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work without screw connections. They allow resource-efficient, error-free installation in numerous applications. The mechanical coding and color coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. The pluggable installation connector is protected in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). This means that users' fingers will never come into contact with electrified contact elements. B coding enables the *WINSTA*® MIDI pluggable installation connectors to be used for application control in automation, mechanical engineering and robotics. This pluggable installation connector can be used for electrical currents up to 25 A. Thus the product is ideally suitable for high power loads. The *WINSTA*® MIDI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology facilitates safe electrification. Due to the included test slot, it is possible to check connections even when they are plugged in. This saves time, labor, and money.

*WINSTA*® MIDI solutions for your electrical installation – protected against mismatching and maintenance-free

The *WINSTA*® Pluggable Connection System is perfectly tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and thus faster, more reliable, and error-free. Use of this pre-assembled system decreases assembly times and errors during installation at the construction site. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with *WINSTA*® MIDI pluggable installation connectors with protection against mismatching from WAGO.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- for automation controllers
- with B coding for use in process automation, such as lighting technology
- flexible installation to save space
- fast, secure installation

| Notes     |                                                                                                                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varianti: | Altre marcature poli<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           | 250 V | -              | -  |  |
| Tensione impulsiva nominale | 4 kV  | -              | -  |  |
| Corrente nominale           | 25 A  | -              | -  |  |

| Certificazioni secondo |  | UL 1977 |
|------------------------|--|---------|
| Tensione nominale      |  | 600 V   |
| Corrente nominale      |  | 23 A    |



| Informazioni generali              |                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota sulla resistenza di passaggio | Resistenza di contatto circa 1 mΩ<br>circa 0,25 mΩ contatto transizione spina/<br>presa |

| Dati di connessione         |   |               |
|-----------------------------|---|---------------|
| Numero totale di potenziali | 2 |               |
|                             |   | Connessione 1 |
|                             |   | N. poli 2     |

| Dati geometrici |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Passo           | 10 mm / 0.394 pollici   |
| Larghezza       | 23,5 mm / 0.925 pollici |
| Altezza         | 35,9 mm / 1.413 pollici |
| Profondità      | 48,9 mm / 1.925 pollici |

| Dati meccanici                                             |                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applicazione                                               | Tecnologia di misurazione e regolazione                                                                                             |
| Codifica                                                   | B                                                                                                                                   |
| Codifica variabile                                         | No                                                                                                                                  |
| Marcatura                                                  | 1 2                                                                                                                                 |
| Potential marking                                          | 1 2                                                                                                                                 |
| Forza di accoppiamento di un connessione a innesto plug-in | Approx. 20 ... 70 N (depending on pole number)                                                                                      |
| Forza di ritenzione di un connessione a innesto plug-in    | Quando bloccato: > 80 N                                                                                                             |
| Forza disaccoppiamento di un connessione a innesto plug-in | Unlocked: approx. 20 ... 70 N (depending on pole number)                                                                            |
| Numero di cicli di inserimento                             | 200, senza carico resistivo                                                                                                         |
| Tipo distributore                                          | Distributore tipo T                                                                                                                 |
| Classe di protezione                                       | IP20; Quando accoppiato: IP2xC (questi connettori compatti non sono progettati per l'impiego in aree aperte facilmente accessibili) |

| Plug-in connection                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protezione dall'inversione di polarità            | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nota sulla protezione dall'inversione di polarità | Tutti i componenti <i>WINSTA</i> ® sono protetti al 100% contro l'inversione di polarità quando le connessioni sono eseguite:<br>a.) con numeri differenti di poli<br>b.) mentre sono ruotate di 180<br>c.) mentre sono sfalsate lateralmente<br>d.) inserendo un polo                                                                                                            |
| Leva di bloccaggio                                | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bloccaggio della connessione a innesto            | Leva di bloccaggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Note on locking system                            | Tutti i connettori per installazioni fisse (versioni a scatto per apparecchi o dispositivi di illuminazione, tutti i tipi di connettori per circuiti stampati e di distribuzione) sono dotati in fabbrica di leve di bloccaggio per garantire il serraggio sicuro di prese e spine. Le leve di bloccaggio supplementari servono solo in caso di conduttori volanti (spina/presa). |
| Numero di leve di bloccaggio                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



| 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                                 | verde chiaro                                                                                                                         |
| Materiale isolante                     | Poliammide (PA66)                                                                                                                    |
| Classe di infiammabilità secondo UL 94 | V0                                                                                                                                   |
| Materiale di contatto                  | Rame o lega di rame (superficie trattata)                                                                                            |
| Placcatura di contatto                 | Stagnato                                                                                                                             |
| Carico d'incendio                      | 0.229 MJ                                                                                                                             |
| Peso                                   | 11,2 g                                                                                                                               |

| Requisiti ambientali                      |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Temperatura di lavorazione                | -5 ... +40 °C                           |
| Temperatura operativa continua            | -35 ... +85 °C                          |
| Nota sulla temperatura operativa continua | Parti isolanti per temperature ≤ 105 °C |

| Dati commerciali        |               |
|-------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0             | 27-44-06-03   |
| eCl@ss 9.0              | 27-44-06-03   |
| ETIM 8.0                | EC002567      |
| ETIM 7.0                | EC002567      |
| PU (SPU)                | 50 pz.        |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | DE            |
| GTIN                    | 4050821531166 |
| Numero tariffa doganale | 85366990990   |

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

| Approvazioni/certificati |  |
|--------------------------|--|
| Omologazioni generali    |  |



| Certificazione                             | Standard | Nome del certificato |
|--------------------------------------------|----------|----------------------|
| cURus<br>Underwriters Laboratories<br>Inc. | UL 1977  | E45171               |
| cURus<br>Underwriters Laboratories<br>Inc. | UL 1059  | E 45172              |

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



Compliance Search

Environmental Product Compliance 770-1602

↓

| Documentation |            |                 |   |
|---------------|------------|-----------------|---|
| Bid Text      |            |                 |   |
| 770-1602      | 19.02.2019 | xml<br>2.73 KB  | ↓ |
| 770-1602      | 12.03.2015 | doc<br>23.00 KB | ↓ |

| CAD/CAE-Data                                                      |                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <div>CAD data</div> <div>2D/3D Models 770-1602</div> <div>↓</div> | <div>CAE data</div> <div>WSCAD Universe 770-1602</div> <div>↓</div> |

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Assemblaggio cavo



**N. art.: 771-8992/105-105**  
cavo di connessione preassemblato; Eca; Presa/cavo aperto; 2 poli; Cod. B; Cavo di controllo 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; verde chiaro



**N. art.: 771-8992/205-105**  
cavo di connessione preassemblato; Eca; Spina/cavo aperto; 2 poli; Cod. B; Cavo di controllo 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; verde chiaro



**N. art.: 771-8992/005-105**  
cavo di intercomunicazione preassemblato; Eca; Presa/spina; 2 poli; Cod. B; Cavo di controllo 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; verde chiaro

1.1.2 Connettore femmina/presa



**N. art.: 770-262**  
Presa; 2 poli; Cod. B; 4,00 mm²; verde chiaro

1.1.3 Connettore maschio/spina



**N. art.: 770-272**  
Spina; 2 poli; Cod. B; 4,00 mm²; verde chiaro

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Copertura

### 1.2.1.1 Copertura



**N. art.: 770-221**

Spina di chiusura; 12 poli, separabile; per prese; plastica; bianco



**N. art.: 770-201**

Spina di chiusura; 12 poli, separabile; per prese; plastica; nero



**N. art.: 770-360**

Spina di chiusura; per spina; 5 poli; separabile; giallo

### 1.2.2 Montaggio

#### 1.2.2.1 Accessori di montaggio

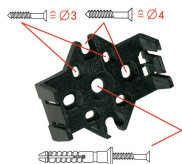


**N. art.: 770-354**

Piastra di montaggio; da 2 a 5 poli; per connettori di distribuzione; argento-colorato

### Note di installazione

#### Installazione



Le piastre di montaggio possono essere fissate usando le normali viti in commercio o dei tasselli a chiodo.



I connettori di distribuzione si innestano a incastro l'un con l'altro quando attaccati alla piastra di montaggio.



Per rilasciare il connettore di distribuzione basta sbloccare il fermaglio con un cacciavite.



Tutte le connessioni dei connettori di distribuzione sono bloccate e protette dalla disinserzione accidentale subito dopo la giunzione. Con un cacciavite è possibile rilasciare il bloccaggio di una qualsiasi connessione anche se tutte le connessioni sono utilizzate.