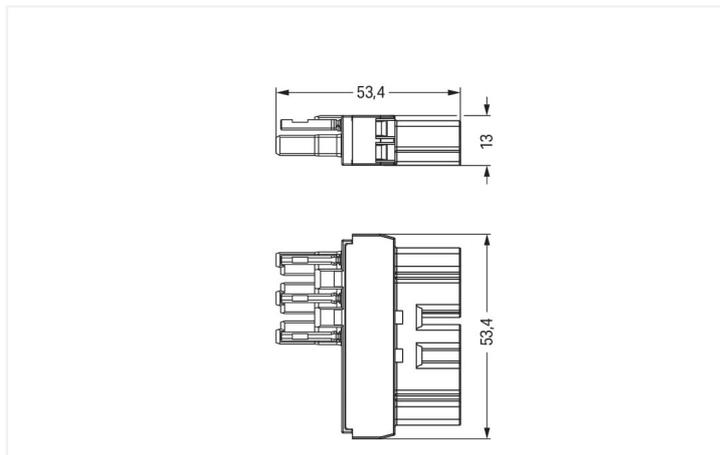




Colore: ■ nero



Misure in mm

Distribution connector WINSTA® MIDI 5-pole

For signal and power transmission: The WINSTA® MIDI distribution connector rated current 25 A. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work entirely without screw connections. They allow flexible, error-free installation in numerous possible uses. 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 offers touch-proof protection with live components in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). Thanks to the color coding and mechanical A coding of WINSTA® MIDI pluggable installation connectors, you can clearly distinguish different circuits. This pluggable installation connector can be employed for a current load of up to 25 A. Thus, it can also be used for high power loads. The WINSTA® MIDI product line offers total flexibility for the electrical installation. With its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it guarantees time-saving, error-free installation and offers customization for meeting all installation requirements.

Lower costs through fast commissioning and elimination of service expenses – solutions from WINSTA® MIDI

WINSTA® is the pluggable connection system that is ideally tailored to the strict requirements of electrical installation. It offers error-free installation of cables and components, quickly and reliably. Choose quality and durability – the WINSTA® MIDI pluggable installation connector with locking lever from WAGO makes the installation of electrical components noticeably easier.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- for automation controllers
- with A coding for use in a large number of general mains applications
- flexible installation to save space
- convenient installation and commissioning

Electrical data

| Valutazione per | IEC/EN 60664-1 | | |
|-----------------------------|----------------|-----|----|
| Overvoltage category | III | III | II |
| Pollution degree | 3 | 2 | 2 |
| Tensione nominale | 400 V | - | - |
| Tensione impulsiva nominale | 6 kV | - | - |
| Corrente nominale | 25 A | - | - |

Classificazione per IEC/EN

| | |
|----------------------------------|-------|
| Tensione nominale (III/3) 2 | 250 V |
| Sovratensione nominale (III/3) 2 | 4 kV |

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 circa 0,25 mΩ contatto transizione spina/presa |
|------------------------------------|---|

Dati di connessione

Numero totale di potenziali 5

Connessione 1

N. poli 5

Dati geometrici

| | |
|------------|-------------------------|
| Passo | 10 mm / 0.394 pollici |
| Larghezza | 53,4 mm / 2.102 pollici |
| Altezza | 13 mm / 0.512 pollici |
| Profondità | 53,4 mm / 2.102 pollici |

Dati meccanici

| | |
|--|---|
| Applicazione | Applicazioni di rete generali |
| Codifica | A |
| Codifica variabile | Sì |
| Marcatura | L2 - L ⊕ N |
| 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 | Accoppiatore intermedio |
| Classe di protezione | IP20; Quando accoppiato: IP2xC (questi connettori compatti non sono progettati per l'impiego in aree aperte facilmente accessibili) |
| Adatto | da 5 a 3 poli; L2 - L |

Plug-in connection

| | |
|---|---|
| Protezione dall'inversione di polarità | Sì |
| Nota sulla protezione dall'inversione di polarità | Tutti i componenti WINSTA® sono protetti al 100% contro l'inversione di polarità quando le connessioni sono eseguite: a.) con numeri differenti di poli b.) mentre sono ruotate di 180 c.) mentre sono sfalsate lateralmente 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). |

Dati dei materiali

| | |
|--|--|
| Nota sui dati dei materiali | Information on material specifications can be found here |
| Colore | nero |
| Materiale isolante | Poliamide (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 | 0.411 MJ |
| Peso | 16,9 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 | 4045454424633 |
| Numero tariffa doganale | 85366990990 |

Environmental Product Compliance

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

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



| Certificazione | Standard | Nome del certificato |
|--|----------|----------------------|
| cURus Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E 45172 |

Download

Environmental Product Compliance

| Compliance Search |
|--|
| Environmental Product Compliance 770-902 |

Documentation

| Bid Text | | | |
|----------|------------|-----------------|--|
| 770-902 | 19.02.2019 | xml 2.69 KB | |
| 770-902 | 10.12.2014 | doc 23.50 KB | |

CAD/CAE-Data

| CAD data | |
|----------------------|---|
| 2D/3D Models 770-902 | ↓ |

| CAE data | |
|---------------------------|---|
| EPLAN Data Portal 770-902 | ↓ |
| WSCAD Universe 770-902 | ↓ |
| ZUKEN Portal 770-902 | ↓ |

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

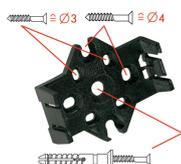
1.1.1 Copertura

1.1.1.1 Copertura

| | | |
|--|--|---|
|  |  |  |
| <p>N. art.: 770-221 Spina di chiusura; 12 poli, separabile; per prese; plastica; bianco</p> | <p>N. art.: 770-201 Spina di chiusura; 12 poli, separabile; per prese; plastica; nero</p> | <p>N. art.: 770-360 Spina di chiusura; per spina; 5 poli; separabile; giallo</p> |

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.