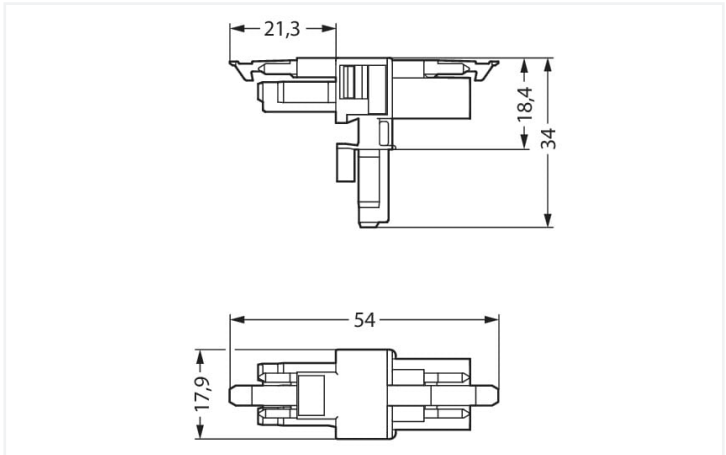




<https://www.wago.com/890-606>



Colore: ■ nero



Misure in mm

Distribution connector *WINSTA*® MINI 3-pole

The *WINSTA*® MINI distribution connector A coding supports fast, reliable installation. WAGO pluggable installation connectors are used when requirements repeat or are planned on a specified grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. For greater security in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical protection against mismating. Thanks to the color coding and mechanical A coding of *WINSTA*® MINI pluggable installation connectors, you can clearly distinguish different circuits. *WINSTA*® MINI satisfies the demand for miniaturisation. Our smallest pluggable connection system is very good for lights, for instance, since due to LED technology, these offer significantly less space for the connection technology.

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

*WINSTA*® is the pluggable connection system that is perfectly tailored to the strict requirements of electrical installation. It offers error-free installation of cables and components, quickly and reliably. Enjoy the benefits of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology tool! Plan your installation with *WINSTA*® MINI pluggable installation connectors with marking from WAGO.

- effective protection against mismating
- consistent IP40 protection
- with A coding for use in a large number of general mains applications
- custom-engineered solutions
- quick replacement of defective units during ongoing operation

| 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                  | 16 A                                                                                    | -              | -   |    |
| Certificazioni secondo             |                                                                                         |                |     |    |
| Tensione nominale                  |                                                                                         | 600 V          |     |    |
| Corrente nominale                  |                                                                                         | 14 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 | 3                          |
| Funzione terra              | contatto di terra avanzato |

|               |   |
|---------------|---|
| Connessione 1 |   |
| N. poli       | 3 |

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Dati geometrici |                         |
| Passo           | 4,4 mm / 0.173 pollici  |
| Larghezza       | 17,9 mm / 0.705 pollici |
| Altezza         | 34 mm / 1.339 pollici   |
| Profondità      | 54 mm / 2.122 pollici   |

|                                                            |                                                          |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Dati meccanici                                             |                                                          |
| Applicazione                                               | Applicazioni di rete generali                            |
| Codifica                                                   | A                                                        |
| Codifica variabile                                         | No                                                       |
| Marcatura                                                  | L ⊕ N                                                    |
| Potential marking                                          | 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                                          | Distributore tipo T                                      |
| Classe di protezione                                       | IP20; IP40 quando accoppiato                             |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                 | nero                                                                                                                                 |
| 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                      | 0.16 MJ                                                                                                                              |
| Peso                                   | 8 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)                |  | 25 pz.        |
| Tipo imballaggio        |  | Box           |
| Paese d'origine         |  | DE            |
| GTIN                    |  | 4045454490485 |
| Numero tariffa doganale |  | 85366990990   |

| 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 61535  | 71-123231                                                  |  |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                    | IEC 61535 | NL-85020                                                   |  |
| cURus<br>Underwriters Laboratories Inc.                                            | UL 1977   | E45171                                                     |  |
| 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                            | -         | -                                                          |  |

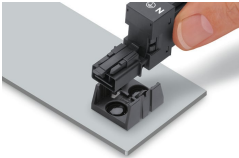
Certificazioni per applicazioni nautiche

|  |                    |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| Certificazione                                                                     | Standard           | Nome del certificato |
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping                                            | Steel Vessel Rules | 19-HG1869855-PDA     |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Ger-<br>manischer Lloyd                              | -                  | TAE00001Z6           |
| LR<br>Lloyds Register                                                              | EN 61535           | 08/20047 (E2)        |

| Compliance Search                        |  |  |                   |
|------------------------------------------|--|--|-------------------|
| Environmental Product Compliance 890-606 |  |  | <a href="#">↓</a> |

| Documentation |            |                 |                   |
|---------------|------------|-----------------|-------------------|
| Bid Text      |            |                 |                   |
| 890-606       | 19.02.2019 | xml<br>2.73 KB  | <a href="#">↓</a> |
| 890-606       | 30.11.2018 | doc<br>22.50 KB | <a href="#">↓</a> |

| CAD/CAE-Data         |                           |
|----------------------|---------------------------|
| CAD data             | CAE data                  |
| 2D/3D Models 890-606 | EPLAN Data Portal 890-606 |
| <a href="#">↓</a>    | <a href="#">↓</a>         |
|                      | WSCAD Universe 890-606    |
|                      | <a href="#">↓</a>         |
|                      | ZUKEN Portal 890-606      |
|                      | <a href="#">↓</a>         |

| Note di installazione                                                               |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Installazione                                                                       |                                                                                     |
|  |  |
| Fissare la piastra di montaggio tramite i perni.                                    |                                                                                     |