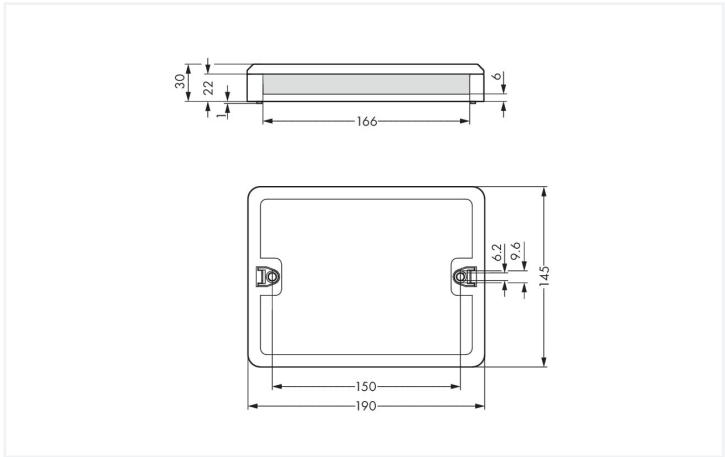
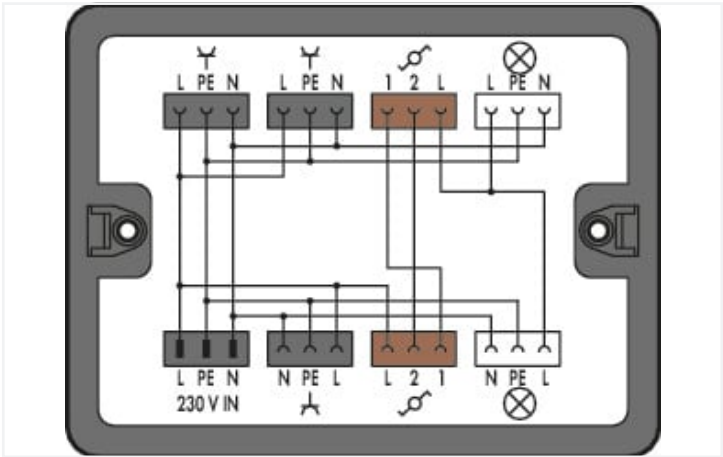




<https://www.wago.com/899-631/189-000>



Colore: ■ nero

Misure in mm

Distribution box *WINSTA*® rated current 25 A

The distribution box from the *WINSTA*® product line with A coding guarantees you the maximum flexibility in electrical installation. With WAGO, you benefit from a large selection of accessories for the *WINSTA*® product line. For greater protection in electrical installations, the distribution box is equipped with mechanical protection against mismatching. The distribution box 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*® distribution boxes, you can clearly distinguish different circuits. Important parameters in the selection of a distribution box are the rated current and voltage: They provide information about possible domains of use and applications. This product has a current rating of 25 A – so it is also suitable for powerful loads.

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

*WINSTA*® is the pluggable connection system that is optimally tailored to the strict requirements of electrical installation. It offers error-free installation of cables and components, quickly and reliably. Now you can also reduce installation expenses without compromising quality and safety: The *WINSTA*® distribution box with protection type IP20 eliminates the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- effective protection against mismatching
- intuitive marking
- saves time, since no wiring is required at the construction site
- for any mains application
- rapid, structured electrical installation

| Electrical data             |                |     |    |  | Informazioni generali                             |  |
|-----------------------------|----------------|-----|----|--|---------------------------------------------------|--|
| Valutazione per             | IEC/EN 60664-1 |     |    |  | Nota sulla resistenza di passaggio                |  |
| Overvoltage category        | III            | III | II |  | resistenza di contatto circa 1 mΩ                 |  |
| Pollution degree            | 3              | 2   | 2  |  | presa/spina transizione di contatto circa 0,25 mΩ |  |
| Tensione nominale           | 250 V          | -   | -  |  |                                                   |  |
| Tensione impulsiva nominale | 4 kV           | -   | -  |  |                                                   |  |
| Corrente nominale           | 25 A           | -   | -  |  |                                                   |  |



| Dati geometrici |                        |
|-----------------|------------------------|
| Larghezza       | 190 mm / 7.48 pollici  |
| Altezza         | 30 mm / 1.181 pollici  |
| Profondità      | 145 mm / 5.709 pollici |

| Dati meccanici       |                                                                                                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cablaggio interno    | 4 mm²                                                                                                                               |
| Applicazione         | Applicazioni di rete generali                                                                                                       |
| Codifica             | A                                                                                                                                   |
| Codifica 2           | S                                                                                                                                   |
| Tipo montaggio       | Fissaggio a vite su parete<br>Installazione su piastra di montaggio                                                                 |
| 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 |
| Bloccaggio della connessione a innesto            | Leva di bloccaggio                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Dati dei materiali                     |                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Nota sui dati dei materiali            | <a 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                      | 75.377 MJ                                                                     |
| Peso                                   | 671,1 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)                | 1 pz.         |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | DE            |
| GTIN                    | 4055143293013 |
| Numero tariffa doganale | 85366990990   |

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

Download

Documentation

| Bid Text        |            |                 |  |
|-----------------|------------|-----------------|--|
| 899-631/189-000 | 19.02.2019 | xml<br>3.44 KB  |  |
| 899-631/189-000 | 11.03.2015 | doc<br>26.00 KB |  |

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Assemblaggio cavo

|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                            |
| <b>N. art.: 771-9993/106-101</b><br>cavo di connessione preassemblato; Eca; Presa/cavo aperto; 3 poli; Cod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; nero    | <b>N. art.: 771-9993/206-102</b><br>cavo di connessione preassemblato; Eca; Spina/cavo aperto; 3 poli; Cod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; bianco | <b>N. art.: 771-9993/206-101</b><br>cavo di connessione preassemblato; Eca; Spina/cavo aperto; 3 poli; Cod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; nero      | <b>N. art.: 771-9973/206-105</b><br>cavo di connessione preassemblato; Eca; Spina/cavo aperto; 3 poli; Cod. S; H05VV-F 3 x 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; marrone |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                            |
| <b>N. art.: 771-9993/006-102</b><br>cavo di intercomunicazione preassemblato; Eca; Presa/spina; 3 poli; Cod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; bianco | <b>N. art.: 771-9993/006-101</b><br>cavo di intercomunicazione preassemblato; Eca; Presa/spina; 3 poli; Cod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; nero  | <b>N. art.: 771-9973/006-105</b><br>cavo di intercomunicazione preassemblato; Eca; Presa/spina; 3 poli; Cod. S; H05VV-F 3 x 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; marrone |                                                                                                                                                            |

1.1.2 Connettore femmina/presa

|                                                                  |                                                                                            |                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  |                                                                                            |                                                                                                    |
| <b>N. art.: 770-203</b><br>Presa; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm²; nero | <b>N. art.: 770-103</b><br>Presa; con custodia antistrappo; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm²; nero | <b>N. art.: 770-203/035-000</b><br>Presa; con custodia antistrappo; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm²; nero |

1.1.3 Connettore maschio/spina

|                                                                                                      |                                                                                            |                                                                                                    |                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                      |                                                                                            |                                                                                                    |                                                                                              |
| <b>N. art.: 770-1373</b><br>Spina; 3 poli; 4,00 mm²; marrone                                         | <b>N. art.: 770-233</b><br>Spina; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm²; bianco                         | <b>N. art.: 770-213</b><br>Spina; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm²; nero                                   | <b>N. art.: 770-133</b><br>Spina; con custodia antistrappo; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm²; bianco |
|                                                                                                      |                                                                                            |                                                                                                    |                                                                                              |
| <b>N. art.: 770-233/035-050</b><br>Spina; con custodia antistrappo; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm²; bianco | <b>N. art.: 770-113</b><br>Spina; con custodia antistrappo; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm²; nero | <b>N. art.: 770-213/035-000</b><br>Spina; con custodia antistrappo; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm²; nero |                                                                                              |

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Montaggio

### 1.2.1.1 Accessori di montaggio



**N. art.: 770-680**

Piastra di montaggio; per scatole di distribuzione; grigio

## Note di installazione

### Installazione



Fissaggio della piastra di montaggio con la scatola di distribuzione WINSTA® alla parete (ad es. mediante pistola chiodatrice).