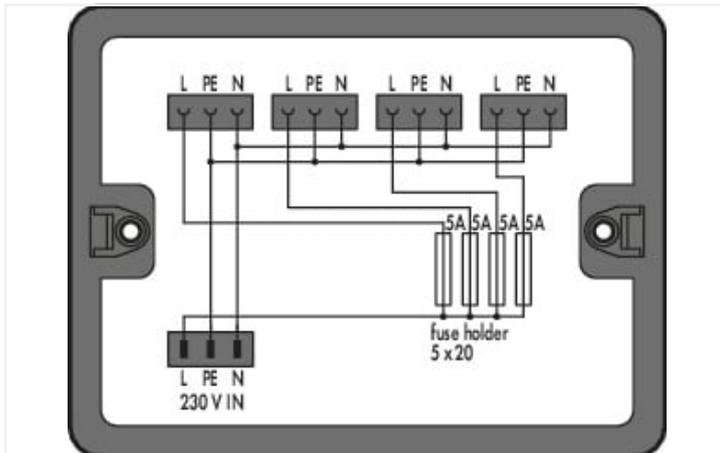


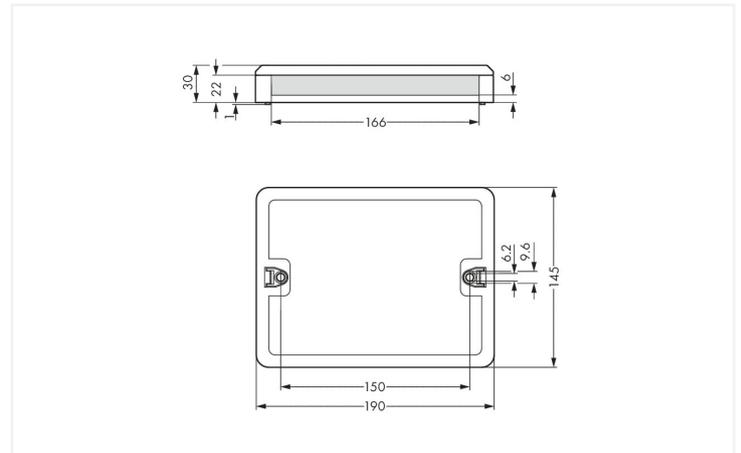
## Scheda dati | Codice articolo: 899-631/315-000

Scatola di distribuzione; Protezione cavo e dispositivo; 1 ingresso; 4 uscite; Cod. A; MIDI; nero

<https://www.wago.com/899-631/315-000>



Colore: ■ nero



Misure in mm

Distribution box *WINSTA*® rated current 5 A

The distribution box from the *WINSTA*® product line with protection type IP20 is the advanced solution for reliable installation. A comprehensive range of accessories rounds out the *WINSTA*® product line from WAGO. The color coding and mechanical coding of the distribution box ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. The distribution box is protected in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). That results in the fact that users' fingers will never come into contact with electrified elements. Standard mains applications for almost any domain of use can be implemented with *WINSTA*® distribution boxes with A coding.

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

*WINSTA*® is the pluggable connection system that is ideally tailored to the strict requirements of electrical installation. It ensures fast, secure and, above all, error-free installation of components and cables. Now you can also lower installation expenses without compromising quality and safety: The *WINSTA*® distribution box with protection type IP20 reduces the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- effective protection against mismatching
- intuitive distribution box marking
- products perfectly tailored to your requirements guarantee safe use
- with A coding for use in a large number of general mains applications
- convenient installation and commissioning

### 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	5 A	-	-

### Informazioni generali

Nota sulla resistenza di passaggio	resistenza di contatto circa 1 mΩ presa/spina transizione di contatto circa 0,25 mΩ
------------------------------------	--

### Dati geometrici

Larghezza	190 mm / 7.48 pollici
Altezza	30 mm / 1.181 pollici
Profondità	145 mm / 5.709 pollici

### Dati meccanici

Cablaggio interno	2.5 mm <sup>2</sup>
Applicazione	Applicazioni di rete generali
Codifica	A
Tipo montaggio	Fissaggio a vite su parete 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> <sup>®</sup> 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
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	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	30.919 MJ
Peso	389,7 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	4055143308366
Numero tariffa doganale	85366990990

## Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status

Compliant, No Exemption

## Download

### Documentation

#### Bid Text

899-631/315-000	19.02.2019	xml 3.47 KB	
899-631/315-000	11.03.2015	doc 25.50 KB	

## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Controparte di sistema

#### 1.1.1 Assemblaggio cavo



**N. art.: 771-9993/106-101**

cavo di connessione preassemblato; Eca; Presa/cavo aperto; 3 poli; Cod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; nero



**N. art.: 771-9993/206-101**

cavo di connessione preassemblato; Eca; Spina/cavo aperto; 3 poli; Cod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; nero



**N. art.: 771-9993/006-101**

cavo di intercomunicazione preassemblato; Eca; Presa/spina; 3 poli; Cod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; nero

#### 1.1.2 Connettore femmina/presa



**N. art.: 770-203**

Presa; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; nero



**N. art.: 770-103**

Presa; con custodia antistrappo; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; nero



**N. art.: 770-203/035-000**

Presa; con custodia antistrappo; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; nero

#### 1.1.3 Connettore maschio/spina



**N. art.: 770-213**

Spina; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; nero



**N. art.: 770-113**

Spina; con custodia antistrappo; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; nero



**N. art.: 770-213/035-000**

Spina; con custodia antistrappo; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; nero

## 1.2 Accessori opzionali

### 1.2.1 Montaggio

### 1.2.1.1 Accessori di montaggio



**N. art.:** [899-680](#)

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).