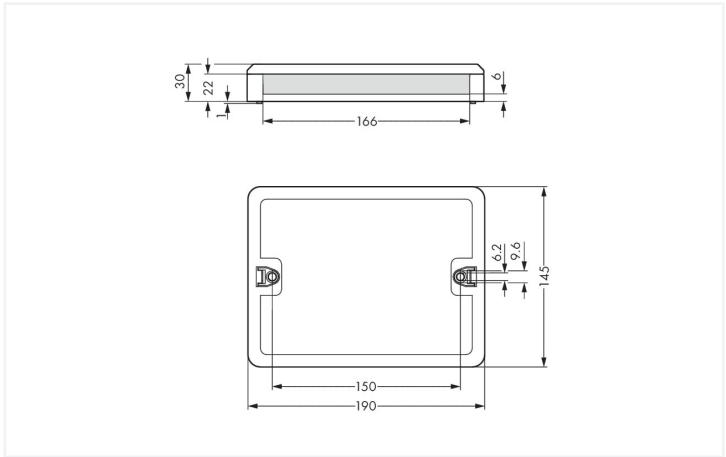
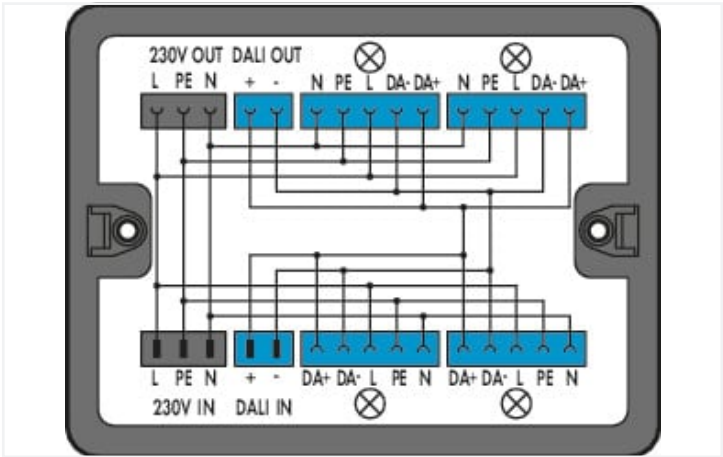




<https://www.wago.com/899-631/181-000>



Colore: ■ nero

Misure in mm

Distribution box WINSTA® A coding

Realize your installation project effortlessly: The distribution box from the WINSTA® product line with A coding is the solution for quick, straightforward installation. You can rely on the level of quality of WINSTA® components from WAGO for your electrical installation accessories too. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. The distribution box is protected against ingress by solid objects in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). The WINSTA® distribution box with A coding in black or white is normally used for general mains applications in power distribution. 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 – therefore it is also suitable for robust loads.

Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology – pluggable installation instead of laborious screw connections!

The WINSTA® Pluggable Connection System is ideally tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and consequently faster, even more reliable, and error-free. Use of this pre-assembled system decreases time spent on assembly and installation errors at the construction site. Choose durability and quality – the WINSTA® distribution box with protection against mismating from WAGO makes the electrical installation of electrical components noticeably easier.

- protection against mismating eliminates errors
- clear slot identification for easy commissioning
- products perfectly tailored to your requirements guarantee safe use
- with A coding for use in a large number of general mains applications
- 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	25 A	-	-	-

Classificazione per IEC/EN	
Corrente nominale 2	16 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	1.5 mm ² 4 mm ²
Applicazione	Applicazioni di rete generali
Codifica	A
Codifica 2	I
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> ® 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	Information on material specifications can be found here
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	78.662 MJ
Peso	391,1 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	4055143293037
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Download

Documentation

Bid Text			
899-631/181-000	19.02.2019	xml 3.57 KB	
899-631/181-000	11.03.2015	doc 26.00 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 899-631/181-000

CAE data
ZUKEN Portal 899-631/181-000

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Assemblaggio cavo

N. art.: 891-8982/106-101 cavo di connessione preassemblato; Eca; Presa/cavo aperto; 2 poli; Cod. I; H05VV-F 2 x 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blu	N. art.: 771-9993/106-101 cavo di connessione preassemblato; Eca; Presa/cavo aperto; 3 poli; Cod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; nero	N. art.: 891-8982/206-101 cavo di connessione preassemblato; Eca; Spina/cavo aperto; 2 poli; Cod. I; H05VV-F 2 x 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blu	N. art.: 771-9993/206-101 cavo di connessione preassemblato; Eca; Spina/cavo aperto; 3 poli; Cod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; nero
N. art.: 771-9985/206-101 cavo di connessione preassemblato; Eca; Spina/cavo aperto; 5 poli; Cod. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blu	N. art.: 891-8982/006-101 cavo di intercomunicazione preassemblato; Eca; Presa/spina; 2 poli; Cod. I; H05VV-F 2 x 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blu	N. art.: 771-9993/006-101 cavo di intercomunicazione preassemblato; Eca; Presa/spina; 3 poli; Cod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; nero	N. art.: 771-9985/006-101 cavo di intercomunicazione preassemblato; Eca; Presa/spina; 5 poli; Cod. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blu

1.1.2 Connettore femmina/presa

N. art.: 890-1102 Presa; 2 poli; Cod. I; 1,50 mm²; blu	N. art.: 770-203 Presa; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm²; nero	N. art.: 770-103 Presa; con custodia antistrappo; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm²; nero	N. art.: 770-203/035-000 Presa; con custodia antistrappo; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm²; nero

1.1.3 Connettore maschio/spina



N. art.: 890-1112

Spina; 2 poli; Cod. I; 1,50 mm²; blu



N. art.: 770-213

Spina; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm²; nero



N. art.: 770-1115

Spina; 5 poli; 4,00 mm²; blu



N. art.: 770-113

Spina; con custodia antistrappo; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm²; nero



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

Spina; con custodia antistrappo; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm²; nero



N. art.: 770-1115/022-000

Spina; con custodia antistrappo; 5 poli; Cod. I; 4,00 mm²; blu

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).