



Farbe: ■ schwarz

Abmessungen in mm

### Verteilerbox WINSTA® mit Schutzart IP20

Mit der Verteilerbox aus der Produktfamilie WINSTA® mit Schutzart IP20 klappt die reibungslose Installation. Die WINSTA®-Produktfamilie von WAGO wird durch ein umfangreiches Sortiment an Zubehör ergänzt. Die mechanische und farbliche Kodierung der Verteilerboxen gewährleistet eine fehlerfreie Installation der einzelnen Komponenten – Fehlsteckschutz inklusive. Die Verteilerbox ist entsprechend der Schutzart IP20 geschützt (In gestecktem Zustand: IP2xC (Diese Installationssteckverbinder sind nicht für den Einsatz in leicht zugänglichen Bereichen vorgesehen!)). Das bedeutet, dass man mit dem Finger nicht an spannungsführende Kontaktelemente gelangen kann. Dank der farblichen und mechanischen Kodierung A der WINSTA®-Verteilerboxen können unterschiedliche Schaltkreise eindeutig unterschieden werden. Die Verteilerbox ist für eine Last bis 25 A ausgelegt. Sie kann deshalb auch für leistungsstarke Verbraucher verwendet werden.

Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlusstechnik – Installationen fehlerfrei stecken, statt umständlich zu verschrauben!

Das WINSTA®-Steckverbindersystem ist perfekt auf die sehr hohen Anforderungen in der Gebäudeinstallation zugeschnitten. Es macht Elektroinstallationen steckbar und damit effizienter, sicherer und fehlerfrei. Dank der konfektionierten Systemlösung verringern sich die Montagezeiten und Installationsfehler auf der Baustelle gleichermaßen. Wählen Sie Haltbarkeit und Qualität – mit Schutzart IP20 von WAGO werden Elektroinstallationen mehrerer elektrischer Komponenten besonders vereinfacht.

- fehlsteckgeschützte Verteilerbox
- intuitive Bedruckung der Verteilerbox
- Zeitersparnis, da keine Verdrahtung auf der Baustelle notwendig
- für eine große Anzahl von Anwendungsbereichen
- sichere und schnelle Montage

### Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	400 V	-	-
Bemessungsstoßspannung	6 kV	-	-
Bemessungsstrom	25 A	-	-

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 2	
Bemessungsspannung (III / 3) 2	250 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3) 2	4 kV

### Allgemein

Hinweis zum Durchgangswiderstand	ca. 1 mΩ Durchgangswiderstand ca. 0,25 mΩ Kontaktübergang Stecker/ Buchse
----------------------------------	---

## Anschlussdaten

### Anschluss 1

Anschlussstyp 1 Eingang

### Anschluss 2

Anschlussstyp 2 Ausgang

## Geometrische Daten

Breite	190 mm / 7.48 inch
Höhe	30 mm / 1.181 inch
Tiefe	145 mm / 5.709 inch

## Mechanische Daten

Interne Verdrahtung	4 mm <sup>2</sup>
Anwendung	Dreh- auf Wechselstrom 400 V / 230 V
Kodierung	A
Montageart	Aufputz, Schraubbefestigung Montage auf Montageplatte
Schutzart	IP20; In gestecktem Zustand: IP2xC (Diese Installationssteckverbinder sind nicht für den Einsatz in leicht zugänglichen Bereichen vorgesehen!)

## Steckverbindung

Fehlsteckschutz	Ja
Hinweis zum Fehlsteckschutz	Alle WINSTA®-Komponenten sind 100 % fehlsteckgeschützt bezogen auf: a.) das Stecken unterschiedlicher Polzahlen b.) um 180° verdrehtes Stecken c.) seitliches versetztes Stecken d.) einpoliges Stecken
Verriegelung der Steckverbindung	Verriegelungsklinke

## Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	schwarz
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	23,965 MJ
Gewicht	440 g

## Umgebungsbedingungen

Verarbeitungstemperatur	-5 ... +40 °C
Dauergebrauchstemperatur	-35 ... +85 °C
Hinweis zur Dauergebrauchstemperatur	Isolierteile für Temperaturen ≤ 105 °C

Kaufmännische Daten	
eCl@ss 10.0	27-44-06-03
eCl@ss 9.0	27-44-06-03
ETIM 8.0	EC002567
ETIM 7.0	EC002567
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4055143290142
Zolltarifnummer	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

## Downloads

### Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 899-631/105-000	<a href="#">↓</a>

## Dokumentation

Ausschreibungstext				
899-631/105-000	19.02.2019	xml	3.50 KB	<a href="#">↓</a>
899-631/105-000	23.02.2015	doc	26.00 KB	<a href="#">↓</a>

## 1 Passende Produkte

### 1.1 Systemgegenstück

#### 1.1.1 Federleiste/Buchse



**Art-Nr.: 770-205**  
Buchse; 5-polig; Kod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; schwarz



**Art-Nr.: 770-405**  
Buchse; 5-polig; Kod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; schwarz



**Art-Nr.: 770-105**  
Buchse; mit Zugentlastungsgehäuse; 5-polig; Kod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; schwarz



**Art-Nr.: 770-305**  
Buchse; mit Zugentlastungsgehäuse; 5-polig; Kod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; schwarz

#### 1.1.2 Konfektionierte Leitung



**Art-Nr.: 771-9995/106-101**  
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Buchse/offenes Ende; 5-polig; Kod. A; H05VV-F 5G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; schwarz



**Art-Nr.: 771-9993/206-101**  
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Stecker/offenes Ende; 3-polig; Kod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; schwarz



**Art-Nr.: 771-9993/006-101**  
konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 3-polig; Kod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; schwarz



**Art-Nr.: 771-9995/006-101**  
konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 5-polig; Kod. A; H05VV-F 5G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; schwarz

### 1.1.3 Stiftleiste/Stecker



**Art-Nr.: 770-213**

Stecker; 3-polig; Kod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; schwarz

**Art-Nr.: 770-113**

Stecker; mit Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; Kod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; schwarz

**Art-Nr.: 770-213/035-000**

Stecker; mit Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; Kod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; schwarz

### 1.2 Optionales Zubehör

#### 1.2.1 Montage

##### 1.2.1.1 Montagematerial



**Art-Nr.: 899-680**

Montageplatte; für Verteilerboxen; grau

### Handhabungshinweise

#### Montieren



Montageplatte mit montierter WINSTA®-Verteilerbox an der Wand befestigen (z.B. mit Bolzenschubgerät).