



Farbe: ■ schwarz

Abmessungen in mm

### Verteilerbox WINSTA® Kodierung A

Die Verteilerbox der Produktfamilie WINSTA® Bemessungsstrom 25 A gewährt Ihnen die maximale Flexibilität bei der Elektroinstallation. Mit WAGO ziehen Sie Ihren Nutzen aus einer großen Auswahl an Erweiterungen für die WINSTA®-Produktfamilie. Die Kodierungsmöglichkeiten reduzieren Installationsfehler und ermöglichen Ihnen die schnelle und wartungsfreie Verdrahtung aller Komponenten. Laut der Schutzart IP20 gewährleistet die Verteilerbox Schutz vor der Berührung spannungsführender Bauteile (In gestecktem Zustand: IP2xC (Diese Installationssteckverbinder sind nicht für den Einsatz in leicht zugänglichen Bereichen vorgesehen!)). Dank der farblichen und mechanischen Kodierung A der WINSTA®-Verteilerboxen können unterschiedliche Schaltkreise eindeutig unterschieden werden. Bemessungsstrom und -spannung sind wichtige Kriterien bei der Auswahl einer Verteilerbox: Sie informieren über die Verwendungsbereiche des Produkts. Bei diesem Produkt beträgt der Bemessungsstrom 25 A – damit ist es auch für leistungsstarke Verbraucher geeignet.

WINSTA®-Lösungen für Ihre Elektroinstallationen – fehlsteckgeschützt und wartungsfrei

WINSTA® ist das Steckverbindersystem, das optimal auf die hohen Anforderungen in der Elektroinstallation zugeschnitten ist. Es gewährt die sichere, schnelle und vor allem fehlerfreie Montage von Bauteilen und Leitungen. Entscheiden Sie sich für Haltbarkeit und Qualität – mit Fehlsteckschutz von WAGO werden Installationen mehrerer elektrischer Komponenten besonders vereinfacht.

- Fehlerfreiheit durch Fehlsteckschutz
- einfache Inbetriebnahme durch übersichtliche Kennzeichnung der Steckplätze
- Zeitersparnis, da keine Verdrahtung auf der Baustelle notwendig
- zur Anwendung in einer Vielzahl von allgemeinen Netzanwendungen
- schneller Austausch von fehlerhaften Einheiten im laufenden Betrieb

### Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V	-	-
Bemessungsstoßspannung	4 kV	-	-
Bemessungsstrom	25 A	-	-

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

### Anschluss 3

Anschlussstyp 3 Ausgang

### Anschluss 4

Anschlussstyp 4 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	Kreuzschaltung
Kodierung	A
Kodierung 2	B
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	19,532 MJ
Gewicht	359,3 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	4055143294393
Zolltarifnummer	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

## Downloads

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 899-631/305-000	↓

## Dokumentation

Ausschreibungstext				
899-631/305-000	19.02.2019	xml	3.32 KB	↓
899-631/305-000	11.03.2015	doc	26.00 KB	↓

## 1 Passende Produkte

### 1.1 Systemgegenstück

#### 1.1.1 Federleiste/Buchse



**Art-Nr.: 770-203**  
Buchse; 3-polig; Kod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; schwarz



**Art-Nr.: 770-103**  
Buchse; mit Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; Kod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; schwarz



**Art-Nr.: 770-203/035-000**  
Buchse; mit Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; Kod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; schwarz

#### 1.1.2 Konfektionierte Leitung



**Art-Nr.: 771-9993/106-101**  
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Buchse/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.: 771-9993/206-101**  
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.: 771-9973/206-105**  
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Stecker/offenes Ende; 3-polig; Kod. S; H05VV-F 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; braun



**Art-Nr.: 771-9994/205-103**  
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Stecker/offenes Ende; 4-polig; Kod. B; Steuerleitung 4 x 1,0 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,00 mm<sup>2</sup>; grau



**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.: 771-9973/006-105**  
konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 3-polig; Kod. S; H05VV-F 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; braun



**Art-Nr.: 771-9994/005-103**  
konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 4-polig; Kod. B; Steuerleitung 4 x 1,0 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,00 mm<sup>2</sup>; grau

### 1.1.3 Stiftleiste/Stecker



**Art-Nr.: 770-1373**

Stecker; 3-polig; 4,00 mm<sup>2</sup>; braun



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

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



**Art-Nr.: 770-254**

Stecker; 4-polig; Kod. B; 4,00 mm<sup>2</sup>; grau



**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).