



Farbe: ■ schwarz

Abmessungen in mm

### Verteilerbox WINSTA® Bemessungsstrom 6 A

Realisieren Sie kurzerhand die Energieversorgung: Die Verteilerbox der Produktfamilie WINSTA® mit Fehlsteckschutz ist das Produkt Ihrer Wahl zur Durchführung einer fehlerfreien Elektroinstallation. 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 gemäß der Schutzart IP20 geschützt. Das bedeutet, dass man mit dem Finger nicht an spannungsführende Kontaktelemente gelangen kann. Die Kodierung B macht die WINSTA®-Verteilerbox für die Anwendungssteuerung in der Automation, der Robotik und im Maschinenbau anwendbar.

WINSTA®-Lösungen für Ihre Elektroinstallationen – fehlsteckgeschützt und wartungsfrei

Das WINSTA®-Steckverbindersystem ist optimal auf die sehr hohen Anforderungen in der Gebäudeinstallation zugeschnitten. Es macht Elektroinstallationen steckbar und somit effizienter, noch sicherer und fehlerfrei. Dank der konfektionierten Systemlösung reduzieren sich die Montagezeiten und Installationsfehler auf der Baustelle gleichermaßen. Verringern auch Sie jetzt Ihre Kosten bei der Installation, ohne auf Sicherheit und Qualität zu verzichten: mit Schutzart IP20 senken den Serviceaufwand und vermeiden unnötige Stillstände.

- effektiver Fehlsteckschutz
- einfache Inbetriebnahme durch übersichtliche Kennzeichnung der Steckplätze
- optimal auf die Anforderungen zugeschnittene Produkte garantieren Sicherheit in der Anwendung
- für Steuerungen in der Automation
- komfortable Installation und Inbetriebnahme

### Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V	-	-
Bemessungsstoßspannung	4 kV	-	-
Bemessungsstrom	6 A	-	-

### Allgemein

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

### Anschlussdaten

#### Anschluss 1

Anschlusstyp 1 Eingang

#### Anschluss 2

Anschlusstyp 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	0.75 mm <sup>2</sup>
Anwendung	Leitungseinführung
Kodierung	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	58,141 MJ
Gewicht	320,5 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	4055143278393
Zolltarifnummer	85366990990

## Environmental Product Compliance

CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c)
SCIP notification number (Austria)	217bdf7c-9cd7-427b-b549-a90379a296c8
SCIP notification number (Belgium)	93b09b12-fb5a-4072-833e-34f7c168caf6
SCIP notification number (Bulgaria)	5c154017-0ea8-43a6-a3e5-eb48a8728732
SCIP notification number (Czech Republic)	975630d7-7a81-458f-8fb7-025f17c0e3c1
SCIP notification number (Denmark)	1e88dea8-448f-4951-b6f6-061b17029a01
SCIP notification number (Finland)	9bee78c8-84a5-4fe6-bddf-959d3297f5ee
SCIP notification number (France)	c287f97d-e7d3-4c77-9246-02e13d6bd27d
SCIP notification number (Germany)	174dbd43-d298-4a93-8893-0c67bf174f4e
SCIP notification number (Hungary)	c9ddc510-885a-49aa-b125-971d998258ce
SCIP notification number (Italy)	d6134e9f-3760-4dd7-bd31-5708e41e8695
SCIP notification number (Netherlands)	91e08cec-0141-4603-94d6-e34f024ccc12
SCIP notification number (Poland)	2552a5ae-593c-4610-b030-07b3abae413f
SCIP notification number (Romania)	71552205-f2fd-4d84-b237-8de682c12b71
SCIP notification number (Sweden)	f0a4b831-e426-4e24-8120-c61f4d83eb5b

## Downloads

### Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 899-631/454-000	↓

## 1 Passende Produkte

### 1.1 Systemgegenstück

#### 1.1.1 Konfektionierte Leitung



**Art-Nr.: 891-8992/005-103**  
 konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 2-polig; Kod. B; Steuerleitung 2 x 1,0 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,00 mm<sup>2</sup>; grau

#### 1.1.2 Stiftleiste/Stecker



**Art-Nr.: 890-252**  
 Stecker; 2-polig; 1,50 mm<sup>2</sup>; grau

## 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).