



Farbe: ■ schwarz

Abmessungen in mm

Verteilerbox WINSTA® mit Schutzart IP20

Durch die Verteilerbox aus der Produktfamilie WINSTA® Bemessungsstrom 25 A gelingt die fehlerfreie Installation. Setzen Sie auch beim Zubehör für Ihre Elektroinstallation auf die Qualität der WINSTA®-Komponenten von WAGO. Die farbliche und mechanische Kodierung der Verteilerboxen gewährleistet eine fehlerfreie Installation der einzelnen Komponenten – Fehlsteckschutz inklusive. Nach Schutzart IP20 ist die Verteilerbox gegen das Eindringen fester Fremdkörper geschützt (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. Die Verteilerbox findet Verwendung bei elektrischen Strömen bis 25 A. Das Produkt eignet sich somit auch für leistungsstarke Verbraucher.

WINSTA®-Lösungen für Ihre Elektroinstallationen – fehlsteckgeschützt und wartungsfrei

Das WINSTA®-Steckverbindersystem ist perfekt auf die sehr hohen Anforderungen in der Gebäudeinstallation zugeschnitten. Es macht Elektroinstallationen steckbar und somit schneller, sicherer und fehlerfrei. Dank der konfektionierten Systemlösung verringern sich die Zeiten der Montage und Installationsfehler auf der Baustelle gleichermaßen. Entscheiden Sie sich für Qualität und Haltbarkeit – mit Fehlsteckschutz von WAGO werden Elektroinstallationen mehrerer elektrischer Komponenten sichtbar vereinfacht.

- Fehlerfreiheit durch Fehlsteckschutz
- intuitive Bedruckung der Verteilerbox
- optimal auf die Anforderungen zugeschnittene Produkte garantieren Sicherheit in der Anwendung
- für jede Anwendung geeignet
- 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	400 V	-	-
Bemessungsstoßspannung	6 kV	-	-
Bemessungsstrom	25 A	-	-

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V	-	-
Bemessungsstoßspannung	4 kV	-	-
Bemessungsstrom	16 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

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 ²
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	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	schwarz
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	7,984 MJ
Gewicht	466 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	4055143287654
Zolltarifnummer	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 899-631/100-000	↓

Dokumentation

Ausschreibungstext			
899-631/100-000	19.02.2019	xml 3.51 KB	↓
899-631/100-000	23.02.2015	doc 26.00 KB	↓
ausschreiben.de 899-631/100-000			↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 899-631/100-000	↓

CAE Daten	
ZUKEN Portal 899-631/100-000	↓

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 770-205

Buchse; 5-polig; Kod. A; 4,00 mm²; schwarz



Art-Nr.: 770-405

Buchse; 5-polig; Kod. A; 4,00 mm²; schwarz



Art-Nr.: 770-105

Buchse; mit Zugentlastungsgehäuse; 5-polig; Kod. A; 4,00 mm²; schwarz



Art-Nr.: 770-305

Buchse; mit Zugentlastungsgehäuse; 5-polig; Kod. A; 4,00 mm²; 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 mm²; 1 m; 1,50 mm²; schwarz



Art-Nr.: 771-9993/206-101

konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Stecker/offenes Ende; 3-polig; Kod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; schwarz



Art-Nr.: 771-9995/206-101

konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Stecker/offenes Ende; 5-polig; Kod. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; schwarz



Art-Nr.: 771-9993/006-101

konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 3-polig; Kod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; schwarz



Art-Nr.: 771-9995/006-101

konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 5-polig; Kod. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; schwarz

1.1.3 Stiftleiste/Stecker



Art-Nr.: 770-213

Stecker; 3-polig; Kod. A; 4,00 mm²; schwarz



Art-Nr.: 770-215

Stecker; 5-polig; Kod. A; 4,00 mm²; schwarz



Art-Nr.: 770-415

Stecker; 5-polig; Kod. A; 4,00 mm²; schwarz



Art-Nr.: 770-113

Stecker; mit Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; Kod. A; 4,00 mm²; schwarz



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

Stecker; mit Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; Kod. A; 4,00 mm²; schwarz



Art-Nr.: 770-115

Stecker; mit Zugentlastungsgehäuse; 5-polig; Kod. A; 4,00 mm²; schwarz



Art-Nr.: 770-315

Stecker; mit Zugentlastungsgehäuse; 5-polig; Kod. A; 4,00 mm²; 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).