



Farbe: ■ schwarz

Abmessungen in mm

Verteilerbox WINSTA® mit Fehlsteckschutz

Die Verteilerbox aus der Familie WINSTA® mit Schutzart IP20 ist die schlaue Lösung für die sichere Elektroinstallation. Die WINSTA®-Produktfamilie von WAGO wird durch ein umfangreiches Sortiment an Zubehör ergänzt. 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!)). Standard-Netzanwendungen für nahezu jeden Einsatzbereich lassen sich mit WINSTA®-Verteilerboxen mit Kodierung A realisieren. Die Verteilerbox ist für eine Spannungslast bis 25 A verwendbar. Sie kann deshalb auch für leistungsstarke Verbraucher verwendet werden.

WINSTA®-Lösungen für Ihre Elektroinstallationen – fehlsteckgeschützt und wartungsfrei

WINSTA® ist das Steckverbindersystem, das bestmöglich auf die hohen Anforderungen in der Elektroinstallation zugeschnitten ist. Es bietet die fehlerfreie Montage von Leitungen und Bauteilen, schnell und sicher. Reduzieren auch Sie jetzt Ihre Ausgaben bei der Installation, ohne auf Qualität und Sicherheit zu verzichten: mit Fehlsteckschutz senken den Serviceaufwand und vermeiden unnötige Stillstände.

- fehlsteckgeschützte Verteilerbox
- intuitive Bedruckung
- optimal auf die Anforderungen zugeschnittene Produkte garantieren Sicherheit in der Anwendung
- für jede Anwendung geeignet
- sichere und schnelle Montage

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	-	-

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 2	
Bemessungsstrom 2	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 Eingang

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	1.5 mm ² 4 mm ²
Anwendung	DALI, Lichtmanagement
Kodierung	A
Kodierung 2	I
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	15,371 MJ
Gewicht	391,1 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	4055143293037
Zolltarifnummer	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 899-631/181-000	↓

Dokumentation

Ausschreibungstext			
899-631/181-000	19.02.2019	xml 3.57 KB	↓
899-631/181-000	11.03.2015	doc 26.00 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 899-631/181-000	↓

CAE Daten	
ZUKEN Portal 899-631/181-000	↓

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 890-1102

Buchse; 2-polig; Kod. I; 1,50 mm²; blau



Art-Nr.: 770-203

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



Art-Nr.: 770-103

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



Art-Nr.: 770-203/035-000

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

1.1.2 Konfektionierte Leitung



Art-Nr.: 891-8982/106-101

konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Buchse/offenes Ende; 2-polig; Kod. I; H05VV-F 2 x 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blau



Art-Nr.: 771-9993/106-101

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



Art-Nr.: 891-8982/206-101

konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Stecker/offenes Ende; 2-polig; Kod. I; H05VV-F 2 x 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blau



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.: 771-9985/206-101

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



Art-Nr.: 891-8982/006-101

konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 2-polig; Kod. I; H05VV-F 2 x 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blau



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.: 771-9985/006-101

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

1.1.3 Stiftleiste/Stecker



Art-Nr.: 890-1112

Stecker; 2-polig; Kod. I; 1,50 mm²; blau



Art-Nr.: 770-213

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



Art-Nr.: 770-1115

Stecker; 5-polig; 4,00 mm²; blau



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.: 770-1115/022-000

Stecker; mit Zugentlastungsgehäuse; 5-polig; Kod. I; 4,00 mm²; blau

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).