



Farbe: weiß

Abmessungen in mm

Verteilerbox WINSTA® Bemessungsstrom 20 A

Erfüllen Sie mühelos die Elektroinstallation: Die Verteilerbox der Produktfamilie WINSTA® mit Fehlsteckschutz ist die Lösung zur Durchführung einer fehlerfreien Elektroinstallation. Die WINSTA®-Produktfamilie von WAGO wird durch ein umfangreiches Sortiment an Zubehör komplettiert. Die mechanische und farbliche Kodierung der Verteilerboxen gewährleistet eine fehlerfreie Installation der einzelnen Komponenten – Fehlsteckschutz inklusive. Nach Schutzart IP20 ist die Verteilerbox gegen das Eindringen fester Fremdkörper geschützt. Bemessungsstrom und -spannung sind wichtige Kriterien bei der Auswahl einer Verteilerbox: Sie geben Auskunft über die möglichen Einsatzbereiche und Anwendungen. Bei diesem Produkt beträgt der Bemessungsstrom 20 A – damit ist es auch für leistungsstarke Verbraucher geeignet.

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

WINSTA® ist das Steckverbindersystem, das ausgezeichnet auf die hohen Anforderungen in der Elektroinstallation zugeschnitten ist. Es gewährt die sichere, schnelle und vor allem fehlerfreie Montage von Bauteilen und Leitungen. Reduzieren auch Sie jetzt Ihre Kosten bei der Installation, ohne auf Qualität und Sicherheit zu verzichten: mit Fehlsteckschutz senken den Serviceaufwand und vermeiden unnötige Stillstände.

- fehlsteckgeschützte Verteilerbox
- intuitive Bedruckung
- Zeitersparnis, da keine Verdrahtung auf der Baustelle notwendig
- 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	-	-	-
Bemessungsstoßspannung	-	-	-
Bemessungsstrom	-	-	-

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 2

Bemessungsdaten gemäß 2	IEC/EN 60664-1
Bemessungsspannung (III / 3) 2	250 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3) 2	4 kV
Bemessungsstrom 2	16 A

Allgemein

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

Anschlussdaten

Anschluss 1		Anschluss 2	
Anschlussstyp 1	Eingang	Anschlussstyp 2	Ausgang
Anschluss 3		Anschluss 4	
Anschlussstyp 3	Eingang	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	2.5 mm ² 1.5 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	weiß
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	11,066 MJ
Gewicht	367,3 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

ETIM 8.0	EC002567
ETIM 7.0	EC002567
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4055143941754
Zolltarifnummer	85366990990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 899-681/147-000	

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.: 770-205
Buchse; 5-polig; Kod. A; 4,00 mm²; schwarz



Art-Nr.: 770-105
Buchse; mit Zugentlastungsgehäuse; 5-polig; Kod. A; 4,00 mm²; schwarz

1.1.2 Konfektionierte Leitung



Art-Nr.: 891-8982/006-102
konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 2-polig; Kod. I; H05VV-F 2 x 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blau



Art-Nr.: 771-9995/006-101
konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 5-polig; Kod. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; schwarz



Art-Nr.: 771-9985/006-102
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.: 770-1115

Stecker; 5-polig; 4,00 mm²; blau



Art-Nr.: 770-215

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



Art-Nr.: 770-115

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).