



Farbe: ■ schwarz

Abmessungen in mm

Verteilerbox WINSTA® SMI

Erfüllen Sie schnell und einfach die Energieversorgung: Die Verteilerbox der Produktfamilie WINSTA® mit Schutzart IP20 ist das Produkt Ihrer Wahl für eine schnelle und reibungslose Installation. Setzen Sie auch beim Zubehör für Ihre Elektroinstallation auf die Qualität der WINSTA®-Komponenten von WAGO. Die Kodierungsmöglichkeiten reduzieren Installationsfehler und ermöglichen Ihnen die schnelle und sichere Verdrahtung aller Komponenten. Die Verteilerbox ist entsprechend der Schutzart IP20 geschützt (In gestecktem Zustand: IP2xC (Diese Installationssteckverbinder sind nicht für den Einsatz in leicht zugänglichen Bereichen vorgesehen!)). Das bedeutet, dass man mit dem Finger nicht an spannungsführende Kontaktelemente gelangen kann. Elektrische Antriebe, z. B. in Sonnenschutzanlagen oder Beschattungssystemen, lassen sich über das SMI-Protokoll ansteuern. Die Kodierung B macht die WINSTA®-Verteilerbox für die Steuerung von Anwendungen im Bereich der Automation, im Maschinenbau und in der Robotik anwendbar. Die Verteilerbox ist für eine Stromlast bis 20 A ausgelegt. Sie kann deshalb auch für leistungsstarke Verbraucher verwendet werden.

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

Mit dem Steckverbindersystem WINSTA® wird die Elektroinstallation steckbar. Das spart Zeit, senkt Kosten und reduziert den Serviceaufwand. Reduzieren auch Sie jetzt Ihre Kosten bei der Installation, ohne auf Qualität und Sicherheit zu verzichten: mit Schutzart IP20 eliminieren den Serviceaufwand und vermeiden unnötige Stillstände.

- effektiver Fehlsteckschutz
- intuitive Bedruckung
- optimal auf die Anforderungen zugeschnittene Produkte garantieren Sicherheit in der Anwendung
- für Steuerungen wie z. B. Beleuchtungen und Jalousien
- 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	20 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

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 2.5 mm ²
Technologie	SMI
Anwendung	SMI
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	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	7,639 MJ
Gewicht	441,1 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	4055143305846
Zolltarifnummer	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 899-631/421-000	↓

Dokumentation

Ausschreibungstext			
899-631/421-000	19.02.2019	xml 3.47 KB	↓
899-631/421-000	11.03.2015	doc 26.00 KB	↓
ausschreiben.de 899-631/421-000			↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 899-631/421-000	↓

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: [770-285/080-000](#)

Buchse; 5-polig; Kod. B; 4,00 mm²; pink

1.1.2 Konfektionierte Leitung



Art-Nr.: [771-9935/106-107/080-000](#)

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



Art-Nr.: [771-9935/206-307/080-000](#)

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



Art-Nr.: [771-9935/006-107/080-000](#)

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

1.1.3 Stiftleiste/Stecker



Art-Nr.: [770-295/080-000](#)

Stecker; 5-polig; Kod. B; 4,00 mm²; pink

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).