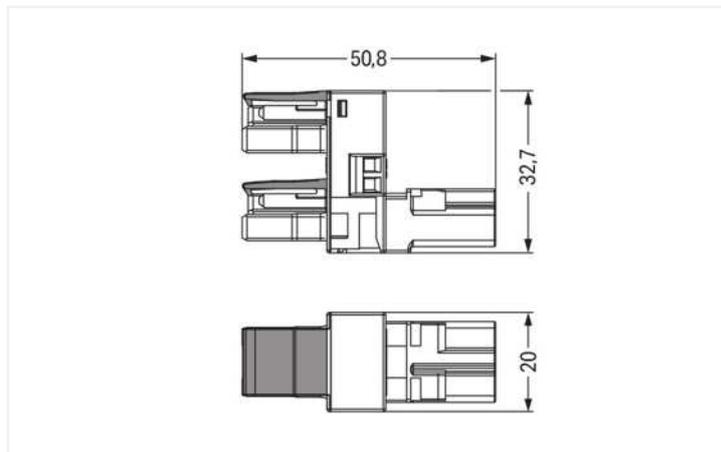




Farbe: hellgrün



Abmessungen in mm

Verteiler WINSTA® MIDI mit Schutzart IP20

Erfolgreich Anschlussverbindungen stecken, statt aufwendig zu verschrauben: mit dem Verteiler WINSTA® MIDI mit Schutzart IP20. Egal, ob auf der Leiterplatte, im Schaltschrank oder für den Leuchtenanschluss – mit Installationssteckverbindern von WAGO erzeugen Sie den Anschluss an vielfältige Anforderungen in Sekunden. Für mehr Schutz in der Elektroinstallation ist der Installationssteckverbinder mit einem mechanischen Fehlsteckschutz ausgestattet. Nach Schutzart IP20 ist der Installationssteckverbinder gegen das Eindringen fester Fremdkörper geschützt (In gestecktem Zustand: IP2xC (Diese Installationssteckverbinder sind nicht für den Einsatz in leicht zugänglichen Bereichen vorgesehen!)). Installationssteckverbinder der Kodierung B der Familie WINSTA® MIDI sind in Pink, Hellgrün oder Grau verfügbar und ermöglichen somit eine Differenzierung von Stromkreisen wie z. B. für Pumpen, Beleuchtung oder Jalousien. Weiterhin sind eigene Polkennzeichnungen möglich. Der Installationssteckverbinder ist für eine Spannungslast bis 25 A nutzbar. Er kann deshalb auch für leistungsstarke Verbraucher verwendet werden. WINSTA® MIDI mit der Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlussstechnik steht für eine große Bandbreite an individuellen Produkten, mit denen Sie die Installation flexibel, einfach, schnell und sicher erledigen können.

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

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

- effektiver Fehlsteckschutz
- vorgefertigte Varianten
- zur Anwendung in der Automation von Prozessen wie z. B. der Beleuchtungstechnik
- einbaufertig, sofort nutzbar
- komfortable Installation und Inbetriebnahme

Hinweise

Varianten: Andere Polkennzeichnungen
Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1
Bemessungsspannung (III / 3)	250 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	4 kV
Bemessungsstrom	25 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

Bemessungsdaten gemäß UL 1977

Hinweis für den amerikanischen Markt	Einige Varianten dürfen gemäß UL-Zertifikat in besonderen Anwendungsfällen mit Strömen unter 16 A und bei Spannungen bis zu 600 V auch für eine Stromunterbrechung verwendet werden. Für weitere Information kontaktieren Sie bitte Ihren Vertrieb vor Ort.
Bemessungsspannung UL 1977	600 V

Bemessungsdaten gemäß UL 1977

Bemessungsstrom UL 1977	23 A
-------------------------	------

Allgemein

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

Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Potentiale	2
-------------------------------	---

Anschluss 1

Polzahl	2
---------	---

Geometrische Daten

Rastermaß	10 mm / 0.394 inch
Breite	20 mm / 0.787 inch
Höhe	32,7 mm / 1.287 inch
Tiefe	50,8 mm / 2.008 inch

Mechanische Daten

Anwendung	Steuerungstechnik
Kodierung	B
Aufdruck	1 2
Potentialkennzeichnung	1 2
Steckkraft einer Steckverbindung	ca. 20 ... 70 N (polzahlabhängig)
Haltekraft einer Steckverbindung	mit Verriegelung: > 80 N
Trennkraft einer Steckverbindung	ohne Verriegelung: ca. 20 ... 70 N (polzahlabhängig)
Anzahl der Steckzyklen	200, ohne ohmsche Last
Verteiltertyp	h-Verteiler, einseitige Abgänge
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
Verriegelungsklinke	Ja
Verriegelung der Steckverbindung	Verriegelungsklinke
Hinweis zur Verriegelung	Verriegelungsklinken sind an allen fest zu installierenden Produkten (Snap-In-Varianten für Leuchten bzw. Geräte, alle Verteilervarianten, alle Leiterplattenvarianten) werkseitig montiert, sodass immer eine Verriegelung mit den zu steckenden Buchsen bzw. Steckern stattfindet. Eine zusätzliche Verriegelungsklinke ist nur bei einer „Fliegenden Verbindung“ (Buchse/Stecker) erforderlich.
Anzahl der Verriegelungsklinken	2

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	hellgrün
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,259 MJ
Gewicht	15,2 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	20 (Installationssteckverbinder WINSTA)
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)	50 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821531203
Zolltarifnummer	85366990990

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 770-1652



Dokumentation

Ausschreibungstext			
770-1652	19.02.2019	xml 2.78 KB	↓
770-1652	12.03.2015	doc 23.00 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAE Daten	
WSCAD Universe 770-1652	↓

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 770-262
Buchse; 2-polig; Kod. B; 4,00 mm²; hellgrün

1.1.2 Konfektionierte Leitung



Art-Nr.: 771-8992/105-105
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Buchse/offenes Ende; 2-polig; Kod. B; Steuerleitung 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; hellgrün

Art-Nr.: 771-8992/205-105
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Stecker/offenes Ende; 2-polig; Kod. B; Steuerleitung 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; hellgrün

Art-Nr.: 771-8992/005-105
konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 2-polig; Kod. B; Steuerleitung 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; hellgrün

1.1.3 Stiftleiste/Stecker



Art-Nr.: 770-272
Stecker; 2-polig; Kod. B; 4,00 mm²; hellgrün

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Abdeckung

1.2.1.1 Abdeckung



Art-Nr.: 770-201
Verschlussstück; 12-polig, teilbar; für Buchsen; Kunststoff; schwarz

Art-Nr.: 770-221
Verschlussstück; 12-polig, teilbar; für Buchsen; Kunststoff; weiß



Art-Nr.: 770-360
Verschlussstück; für Stecker; 5-polig; teilbar; gelb

1.2.2 Montage

1.2.2.1 Montagematerial



Art-Nr.: 770-1626

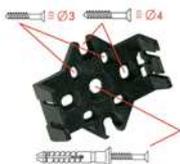
Montageplatte; 2-polig; für Verteiler;
Kunststoff; schwarz

Art-Nr.: 770-1627

Montageplatte; 2-polig; für Verteiler;
Kunststoff; weiß

Handhabungshinweise

Montieren



Befestigung der Montageplatte mit handelsüblichen Schrauben oder einfach mit Schlagdübeln



Die Verteiler verrasten beim Aufstecken auf die Montageplatte.



Zum Lösen des Verteilers werden die Rasthaken mittels Schraubendreher entriegelt.



Alle Verbindungen am Verteiler sind direkt nach dem Stecken gegen unbeabsichtigtes Lösen verriegelt. Lösen der Verriegelung mittels Schraubendreher an allen Steckplätzen, auch bei voll belegtem Verteiler.