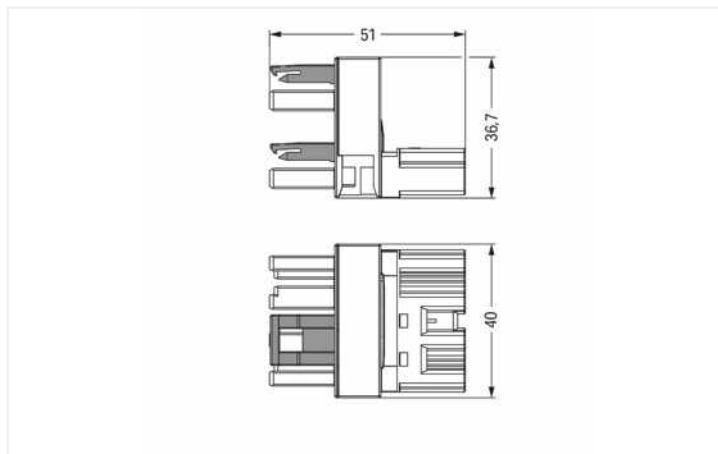


Farbe: weiß



Abmessungen in mm

Verteiler WINSTA® MIDI Kodierung A

Effizient Anschlussverbindungen stecken, anstatt umständlich zu schrauben: mit dem Verteiler WINSTA® MIDI mit Schutzart IP20. Unsere Installationssteckverbinder mit Federanschlusstechnik glänzen gänzlich ohne Verschraubung. Sie lassen sich beliebig in einer großen Zahl von Anwendungen fehlerfrei montieren. Für mehr Sicherheit in der Elektroinstallation ist der Installationssteckverbinder mit einem mechanischen Fehlsteckschutz ausgestattet. Gemäß der Schutzart IP20 bietet der Installationssteckverbinder Schutz vor der Berührung spannungsführender Bauteile (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® MIDI-Installationssteckverbindern mit Kodierung A realisieren. Der Installationssteckverbinder ist für eine Last bis 25 A nutzbar. Er kann deshalb auch für leistungsstarke Verbraucher verwendet werden. Für eine vorbildliche Elektrifizierung steht das Steckverbindersystem WINSTA® MIDI mit Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlusstechnik. Aufgrund der integrierten Prüföffnung lassen sich Verbindungen sogar im gesteckten Zustand kontrollieren. Das spart Zeit und Aufwand.

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

WINSTA® ist das Steckverbindersystem, das bestmöglich auf die hohen Anforderungen in der Elektroinstallation zugeschnitten ist. Es gewährt die sichere, schnelle und vor allem fehlerfreie Montage von Bauteilen und Leitungen. Ziehen auch Sie Ihren Nutzen aus der wartungsfreien Federklemmtechnik in der steckbaren Version! Planen Sie Ihre Installation mit den Installationssteckverbindern WINSTA® MIDI mit Fehlsteckschutz von WAGO.

- Fehlerfreiheit durch Fehlsteckschutz
- vorgefertigte Varianten
- für jede Anwendung geeignet
- flexible und platzsparende Verlegung
- schneller Austausch von fehlerhaften Einheiten im laufenden Betrieb

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1
Bemessungsspannung (III / 3)	400 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 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 Vertriebspartner vor Ort.
Bemessungsspannung UL 1977	600 V
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	4	Anschluss 1	
PE-Funktion	voreilender PE-Kontakt	Polzahl	4

Geometrische Daten

Rastermaß	10 mm / 0.394 inch
Breite	40 mm / 1.575 inch
Höhe	36,7 mm / 1.287 inch
Tiefe	51 mm / 2.008 inch

Mechanische Daten

Anwendung	Allgemeine Netzanwendungen
Kodierung	A
Aufdruck	N ⊕ 2/L 1/L'
Potentialkennzeichnung	N ⊕ 2/L 1/L'
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
Verteilertyp	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	weiß
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,534 MJ
Gewicht	31,6 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)	25 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454982041
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 770-994



Dokumentation

Ausschreibungstext			
770-994	19.02.2019	xml 2.76 KB	↓
770-994	12.03.2015	doc 23.00 KB	↓

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 770-994 ↓	WSCAD Universe 770-994 ↓
	ZUKEN Portal 770-994 ↓

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 770-224
Buchse; 4-polig; Kod. A; 4,00 mm²; weiß

Art-Nr.: 770-124
Buchse; mit Zugentlastungsgehäuse; 4-polig; Kod. A; 4,00 mm²; weiß

1.1.2 Konfektionierte Leitung



Art-Nr.: 771-9994/106-102
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Buchse/offenes Ende; 4-polig; Kod. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; weiß

Art-Nr.: 771-9994/206-102
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Stecker/offenes Ende; 4-polig; Kod. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; weiß

Art-Nr.: 771-9994/006-102
konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 4-polig; Kod. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; weiß

1.1.3 Stiftleiste/Stecker



Art-Nr.: 770-234
Stecker; 4-polig; Kod. A; 4,00 mm²; weiß

Art-Nr.: 770-134
Stecker; mit Zugentlastungsgehäuse; 4-polig; Kod. A; 4,00 mm²; weiß

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.: 770-624

Montageplatte; 4-polig; für Verteiler; Kunststoff; schwarz

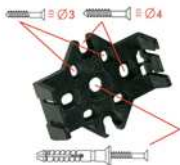


Art-Nr.: 770-674

Montageplatte; 4-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.