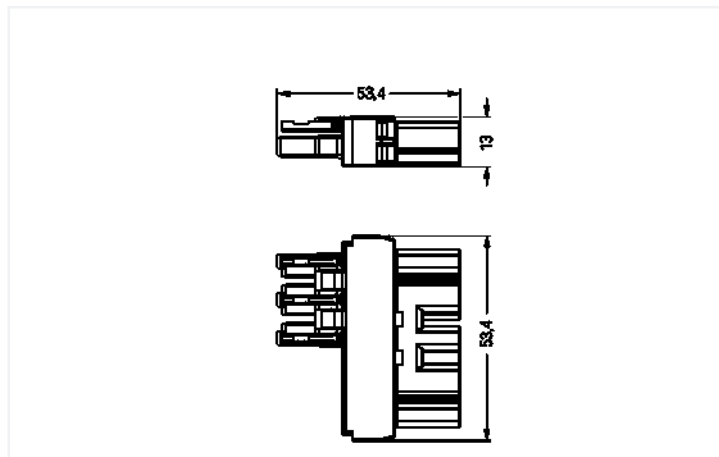


Farbe: weiß



Abmessungen in mm

Verteiler WINSTA® MIDI Kodierung A

Der Verteiler WINSTA® MIDI Bemessungsstrom 25 A gewährleistet die zügige und fachgerechte Montage. Ganz gleich, ob auf der Leiterplatte, im Schaltschrank oder für den Leuchtenanschluss – mit Installationssteckverbindern von WAGO erstellen Sie den Anschluss an vielfältige Anforderungen in Sekunden. Die Kodierungsmöglichkeiten reduzieren Installationsfehler und ermöglichen Ihnen die schnelle und sichere Verdrahtung aller Komponenten. 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!)). Allgemeine Netzanwendungen für nahezu jeden Einsatzbereich lassen sich mit WINSTA® MIDI-Installationssteckverbindern mit Kodierung A umsetzen. Bemessungsstrom und -spannung sind wichtige Kriterien bei der Auswahl eines Installationssteckverbinders: Sie informieren über die Verwendungsbereiche des Produkts. Bei diesem Produkt beträgt der Bemessungsstrom 25 A – damit ist es auch für leistungsstarke Verbraucher geeignet. WINSTA® MIDI mit der Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlusstechnik ist ein Synonym für eine große Bandbreite an individuellen Produkten, mit denen Sie Ihre Elektroinstallation individuell, leicht, zügig und sicher ausführen können.

WINSTA® MIDI-Lösungen für Ihre Elektroinstallationen – fehlsteckgeschützt und wartungsfrei

WINSTA® ist das Steckverbindersystem, das optimal auf die hohen Anforderungen in der Elektroinstallation zugeschnitten ist. Es ermöglicht die fehlerfreie Montage von Leitungen und Bauteilen, schnell und sicher. Wählen Sie Haltbarkeit und Qualität – mit den Installationssteckverbindern WINSTA® MIDI mit Schutzart IP20 von WAGO werden Elektroinstallationen mehrerer elektrischer Komponenten deutlich vereinfacht.

- Fehlerfreiheit durch Fehlsteckschutz
- einfache Schaltungen
- für eine große Anzahl von Anwendungsbereichen
- einbaufertig, sofort nutzbar
- komfortable Installation und Inbetriebnahme

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) Δ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 2

Bemessungsspannung (III / 3) 2	250 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3) 2	4 kV

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
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	5	Anschluss 1	
		Polzahl	5

Geometrische Daten

Rastermaß	10 mm / 0.394 inch
Breite	53,4 mm / 1.882 inch
Höhe	13 mm / 0.512 inch
Tiefe	53,4 mm / 2.102 inch

Mechanische Daten

Anwendung	Allgemeine Netzanwendungen
Kodierung	A
variable Kodierung	Ja
Aufdruck	L2 - L ⊕ N
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	Zwischenkupplung
Schutzart	IP20; In gestecktem Zustand: IP2xC (Diese Installationssteckverbinder sind nicht für den Einsatz in leicht zugänglichen Bereichen vorgesehen!)
Geeignet	5-polig auf 3-polig; L2 - L

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.

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	0,348 MJ
Gewicht	16,1 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	4045454257415
Zolltarifnummer	85366990990

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 770-952	↓

Dokumentation

Ausschreibungstext			
770-952	19.02.2019	xml 2.68 KB	↓
770-952	10.12.2014	doc 23.50 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 770-952	↓

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 770-952	↓
WSCAD Universe 770-952	↓
ZUKEN Portal 770-952	↓

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Abdeckung

1.1.1.1 Abdeckung



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

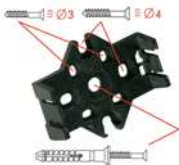
Art-Nr.: 770-221
Verschlussstück; 12-polig, teilbar; für Buchsen; Kunststoff; weiß



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

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.