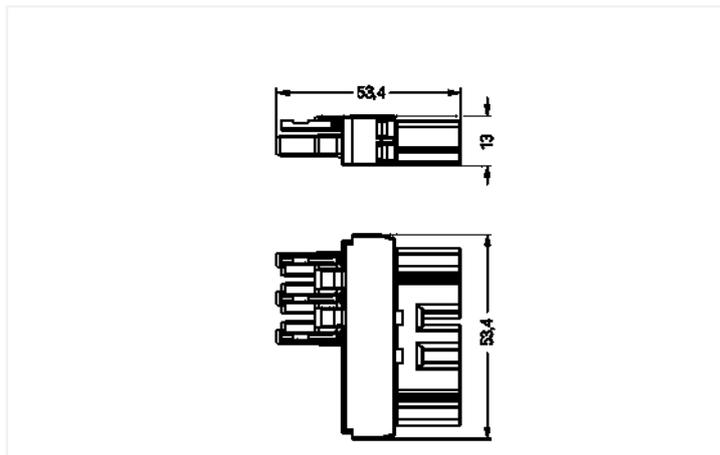




Farbe: ■ schwarz



Abmessungen in mm

Verteiler WINSTA® MIDI Kodierung A

Der Verteiler WINSTA® MIDI mit Fehlsteckschutz ist die steckbare Lösung für Ihre Anwendung im Schaltschrank, beim Leuchtenanschluss oder auf der Leiterplatte. Die Installationssteckverbinder mit Federanschlusstechnik funktionieren komplett ohne Verschraubung. Sie lassen sich ressourcenschonend in einer großen Zahl von Anwendungen ohne Fehler montieren. Die mechanische und farbliche Kodierung der Installationssteckverbinder gewährleistet eine fehlerfreie Installation der einzelnen Komponenten – Fehlsteckschutz inklusive. Der Installationssteckverbinder ist gemäß 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. Dank der farblichen und mechanischen Kodierung A der WINSTA® MIDI-Installationssteckverbinder können unterschiedliche Schaltkreise eindeutig unterschieden werden. Der Installationssteckverbinder ist für eine Stromlast bis 25 A nutzbar. Er kann deshalb auch für leistungsstarke Verbraucher verwendet werden. Für eine gewissenhafte Elektrifizierung steht das Steckverbindersystem WINSTA® MIDI mit Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlusstechnik. Dank der eingebauten Prüföffnung lassen sich Verbindungen sogar im gesteckten Zustand kontrollieren. Sie sparen somit Zeit und reduzieren den Aufwand bei der Installation.

Kosten senken durch schnellere Inbetriebnahme und Wegfall des Serviceaufwandes – Lösungen von WINSTA® MIDI

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

- fehlsteckgeschützter Installationssteckverbinder
- für Steuerungen in der Automation
- für eine Vielzahl von Verwendungszwecken
- 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	L1 - 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; L1 - 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	schwarz
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,339 MJ
Gewicht	15,3 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	4045454424626
Zolltarifnummer	85366990990

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 770-901	↓

Dokumentation

Ausschreibungstext			
770-901	19.02.2019	xml 2.68 KB	↓
770-901	10.12.2014	doc 23.00 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 770-901	↓

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 770-901	↓
WSCAD Universe 770-901	↓
ZUKEN Portal 770-901	↓

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

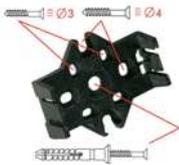
Art-Nr.: 770-221
Verschlussstück; 12-polig, teilbar; für Buchsen; Kunststoff; weiß



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.