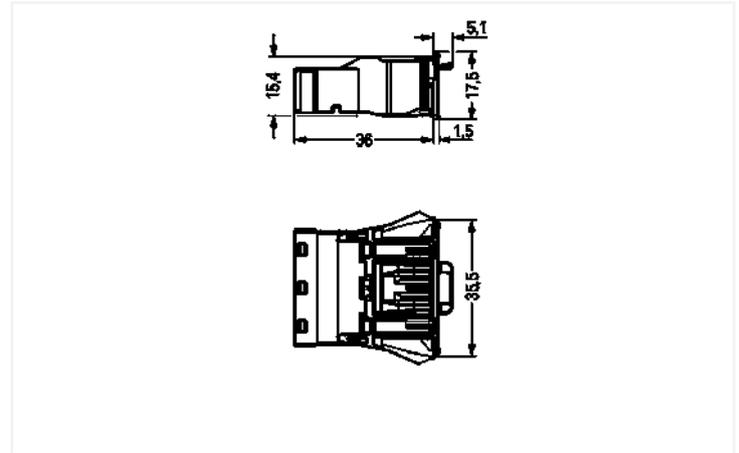
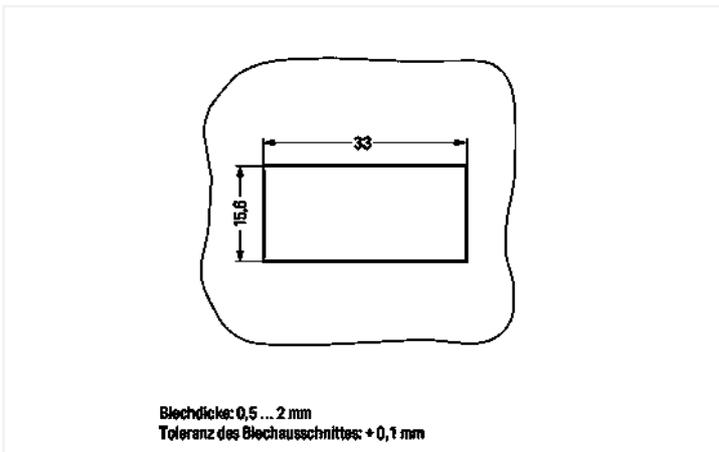




Farbe: grau



Abmessungen in mm



Abmessungen in mm

Stiftleiste WINSTA® MIDI Bemessungsstrom 25 A

Die Stiftleiste WINSTA® MIDI mit Schutzart IP20 ermöglicht die Installation eindrätiger und feindrätiger Leiter. Ganz gleich, ob auf der Leiterplatte, im Schaltschrank oder für den Leuchtenanschluss – mit Installationssteckverbindern von WAGO realisieren Sie den Anschluss an vielfältige Anforderungen in Sekunden. Die mechanische und farbliche Kodierung der Installationssteckverbinder gewährleistet eine fehlerfreie Installation der einzelnen Komponenten – Fehlsteckschutz inklusive. Der Installationssteckverbinder 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. Installationssteckverbinder der Kodierung B der Familie WINSTA® MIDI sind in Grau, Hellgrün oder Pink verfügbar und ermöglichen somit eine Differenzierung von Stromkreisen wie z. B. für Pumpen, Beleuchtung oder Jalousien. Zudem sind individuelle Polkennzeichnungen möglich. 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 steht für eine Produktvielfalt, mit der Sie Ihre Elektroinstallation flexibel, einfach, schnell und sicher erledigen können. Die Installation des Snap-Ins erfolgt durch Einrasten. Dank der Verriegelungsklinke ist dies ohne Verschraubung intuitiv und sicher möglich.

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

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

- effektiver Fehlsteckschutz
- einfache Schaltungen
- für Steuerungen in der Automatisierung
- kundenspezifische Lösungen
- 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) Δ 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

Bemessungsstrom UL 1977 23 A

Allgemein

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

Anschlussdaten

Klemmstellen	6
Gesamte Anzahl der Potentiale	3

Anschluss 1

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug Push-in
Nennquerschnitt	4 mm ² / 12 AWG
Eindrähtiger Leiter	0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	1,5 ... 4 mm ² / 16 ... 12 AWG
Mehrdrähtiger Leiter	0,5 ... 2,5 mm ² / 20 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 2,5 mm ² / 20 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar	1,5 mm ² / 16 AWG
Abisolierlänge	9 mm / 0.35 inch
Polzahl	3
Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	0°

Geometrische Daten

Rastermaß	10 mm / 0.394 inch
Breite	35,5 mm / 1.398 inch
Höhe	17,5 mm / 0.689 inch
Tiefe	41,1 mm / 1.417 inch

Mechanische Daten

Anwendung	Steuerungstechnik
Kodierung	B
variable Kodierung	Ja
Aufdruck	3 2 1
Potentialkennzeichnung	3 2 1
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
Gehäuseblechstärke	0,5 ... 2 mm / 0.02 ... 0.079 inch
Befestigungsart	Snap-In-Flansch
Schutzart	IP20; In gestecktem Zustand: IP2xC (Diese Installationssteckverbinder sind nicht für den Einsatz in leicht zugänglichen Bereichen vorgesehen!)

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Stiftleiste/Stecker
Steckverbinder Anschlusstyp	für Leiter
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	grau
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,261 MJ
Gewicht	12,4 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	27-44-06-02
eCl@ss 9.0	27-44-06-02
ETIM 8.0	EC002566
ETIM 7.0	EC002566
VPE (UVPE)	100 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918253994
Zolltarifnummer	85366990990

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen			Zulassungen für Schifffahrt		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-32104	ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1868589-PDA
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2173495.01	DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001Z6
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171	LR Lloyds Register	IEC 61984	02/20050 (E6)

Downloads

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 770-753	↓

Dokumentation

Ausschreibungstext			
770-753	19.02.2019	xml 2.91 KB	↓
770-753	08.06.2015	doc 23.00 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 770-753	↓

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 770-753	↓
WSCAD Universe 770-753	↓
ZUKEN Portal 770-753	↓

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 770-243
Buchse; 3-polig; Kod. B; 4,00 mm²; grau

1.1.2 Konfektionierte Leitung



Art-Nr.: 771-9993/105-103
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Buchse/offenes Ende; 3-polig; Kod. B; H05VV-F 3 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; grau



Art-Nr.: 771-9993/005-103
konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 3-polig; Kod. B; H05VV-F 3 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; grau

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Abdeckung

1.2.1.1 Abdeckung



Art-Nr.: 770-643
Verschlussstück; 3-polig; für Blechausschnitte; Kunststoff; schwarz



Art-Nr.: 770-693
Verschlussstück; 3-polig; für Blechausschnitte; Kunststoff; weiß



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

1.2.2 Kodierung

1.2.2.1 Kodierung



Art-Nr.: 770-401
Kodierstift; für Stecker; Kunststoff; grau

1.2.3 Werkzeug

1.2.3.1 Betätigungswerkzeug



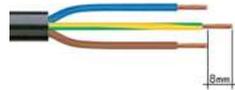
Art-Nr.: 770-383

Betätigungswerkzeug; 3-fach; grün

Art-Nr.: 210-719

Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilsolierem Schaft

Handhabungshinweise



Wir empfehlen vor Anschluss der Leiter das vorgerastete Zugentlastungsgehäuse über die Leitung zu schieben. Die Zugentlastung kann jedoch auch nachträglich montiert werden.

1. Abmantellänge = 35 mm (2-polig), 55 mm (3- bis 5-polig)
2. Abisolierlänge = 9 mm
3. Voreilung PE-Leiter = 8 mm

Zum Anschluss feindrähtiger Leiter Klemmfeder mittels Schraubendreher (Klingenbreite 2,5 mm) betätigen und abisolierten Leiter bis zum Anschlag einführen.

Eindräftigen abisolierten Leiter bis zum Anschlag einstecken.



Zum Anschluss feindrähtiger Leiter Klemmfeder mittels Schraubendreher (Klingenbreite 2,5 mm) betätigen und abisolierten Leiter bis zum Anschlag einführen.

Zum Lösen des Leiters Klemmfeder mittels Schraubendreher (Klingenbreite 2,5 mm) betätigen und Leiter herausziehen.