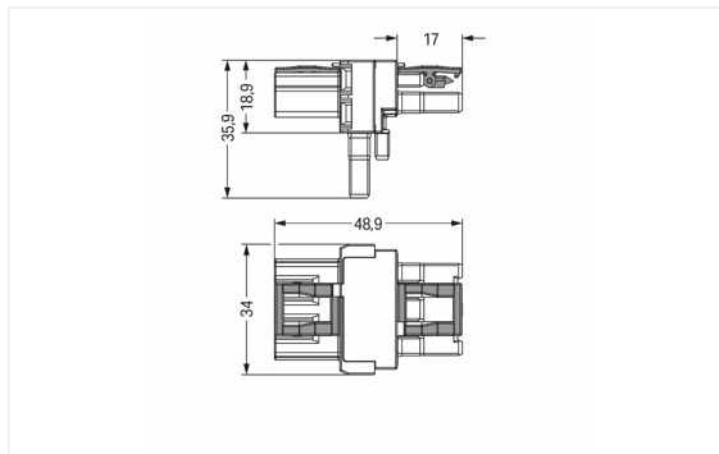


<https://www.wago.com/770-1613>



Farbe: pink



Abmessungen in mm

Verteiler WINSTA® MIDI Kodierung B

Der Verteiler WINSTA® MIDI Kodierung B gewährleistet die zügige und fachgerechte Montage. Egal, ob auf der Leiterplatte, im Schaltschrank oder für den Leuchtenanschluss – mit Installationssteckverbindern von WAGO erstellen Sie den Anschluss an verschiedenste Anforderungen im Handumdrehen. 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!)). Lösungen wie der WINSTA® MIDI-Installationssteckverbinder mit Kodierung B eignen sich für Anwendungen zur Steuerung von Prozessen, wie zum Beispiel bei Beleuchtungen oder innerhalb von Datennetzwerken. Der Installationssteckverbinder ist für eine Last bis 25 A ausgelegt. Er kann deshalb auch für leistungsstarke Verbraucher verwendet werden. Flexibilität bei der Installation bietet Ihnen unsere Produktfamilie WINSTA® MIDI. Sie gewährleistet aufgrund der Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlusstechnik eine fehlerlose und zeitsparende Installation, die verschiedenen Anforderungen flexibel und individuell gerecht wird.

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

Mit dem Steckverbindersystem WINSTA® wird die Elektroinstallation steckbar. Das spart Zeit, senkt Kosten und reduziert den Serviceaufwand. Profitieren auch Sie von der wartungsfreien Federklemmtechnik in der steckbaren Version! Planen Sie Ihre Installation mit den Installationssteckverbindern WINSTA® MIDI mit Schutzart IP20 von WAGO.

- effektiver Fehlsteckschutz
- für Steuerungen in der Automation
- für Steuerungen in der Automation
- einbaufertig
- 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
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	3	Anschluss 1	
		Polzahl	3

Geometrische Daten

Rastermaß	10 mm / 0.394 inch
Breite	34 mm / 1.339 inch
Höhe	35,9 mm / 1.421 inch
Tiefe	48,9 mm / 1.925 inch

Mechanische Daten

Anwendung	Steuerungstechnik
Kodierung	B
Aufdruck	1 2 3
Potentialkennzeichnung	1 2 3
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	T-Verteiler
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	pink
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,306 MJ
Gewicht	15,6 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

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	4055143433846
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 770-1613	↓
---	-------------------

Dokumentation

Ausschreibungstext			
770-1613	19.02.2019	xml 2.74 KB	↓
770-1613	13.04.2017	doc 23.00 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAE Daten	
WSCAD Universe 770-1613	↓

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 770-283
Buchse; 3-polig; Kod. B; 4,00 mm²; pink

1.1.2 Konfektionierte Leitung



Art-Nr.: 771-9993/105-107
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Buchse/offenes Ende; 3-polig; Kod. B; 1 m; 1,00 mm²; pink



Art-Nr.: 771-9993/205-107
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Stecker/offenes Ende; 3-polig; Kod. B; 1 m; 1,00 mm²; pink



Art-Nr.: 771-9993/005-107
konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 3-polig; Kod. B; 1 m; 1,00 mm²; pink

1.1.3 Stiftleiste/Stecker



Art-Nr.: 770-293
Stecker; 3-polig; Kod. B; 4,00 mm²; pink

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.: 770-354

Montageplatte; 2- bis 5-polig; für Verteiler;
silberfarben

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.