

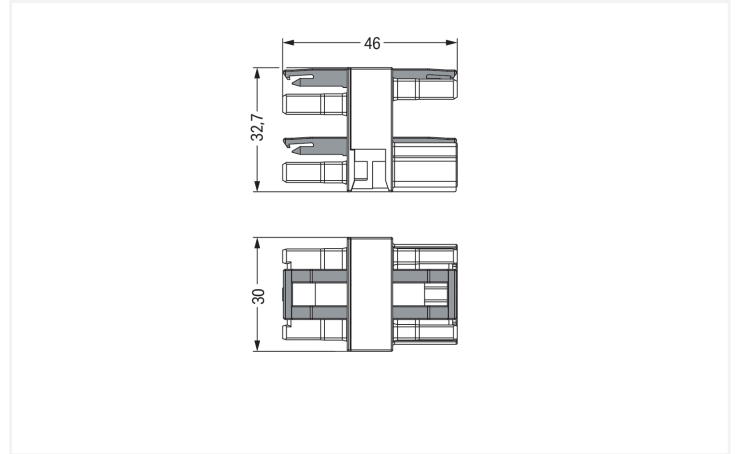
Datenblatt | Artikelnummer: 770-607

3-fach-Verteiler; 3-polig; Kod. A; 1 Eingang; 3 Ausgänge; schwarz

<https://www.wago.com/770-607>



Farbe: ■ schwarz



Abmessungen in mm

Der Verteiler der Produktfamilie *WINSTA®* MIDI Kodierung A gewährt Ihnen die größtmögliche Flexibilität bei der Elektroinstallation. Die Kodierungsmöglichkeiten reduzieren Installationsfehler und ermöglichen Ihnen die schnelle und wartungsfreie Verdrahtung aller Komponenten. Nach Schutzart IP20 ist der Installationssteckverbinder gegen das Eindringen fester Fremdkörper geschützt. Dank der farblichen und mechanischen Kodierung A der *WINSTA®* MIDI-Installationssteckverbinder können unterschiedliche Schaltkreise eindeutig unterschieden werden. Der Installationssteckverbinder kann bei elektrischen Strömen bis 25 A eingesetzt werden. Das Produkt eignet sich somit auch für leistungsstarke Verbraucher. *WINSTA®* MIDI mit der Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlusstechnik steht für eine Produktvielfalt, mit der Sie Ihre Elektroinstallation schnell, sicher und maximal flexibel durchführen können.

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

Das *WINSTA®*-Steckverbindersystem ist optimal auf die sehr hohen Anforderungen in der Gebäudeinstallation zugeschnitten. Es macht Elektroinstallationen steckbar und dadurch schneller, noch sicherer und fehlerfrei. Durch die konfektionierte Systemlösung reduzieren sich die Zeiten der Montage und Fehler bei der Installation auf der Baustelle gleichermaßen. Entscheiden Sie sich für Qualität und Haltbarkeit – mit Fehlsteckschutz von WAGO werden Elektroinstallationen mehrerer elektrischer Komponenten deutlich vereinfacht.

- Fehlerfreiheit durch Fehlsteckschutz
- für Steuerungen in der Automation
- für eine Vielzahl von Verwendungszwecken
- flexible und platzsparende Verlegung
- komfortable Installation und Inbetriebnahme

Hinweise

Allgemeine Sicherheitshinweise

1. Nur von Elektrofachkraft oder einer für die Tätigkeit elektrisch unterwiesenen Person (EUP nach DIN VDE 0105-100) anzuwenden!
2. Nicht unter Spannung/Last installieren!
3. Nur für bestimmungsgemäßen Gebrauch einsetzen!
4. Nationale Vorschriften/Normen/Richtlinien beachten!
5. Technische Daten der Produkte beachten!
6. Auf die richtige Polbelegung achten!
7. Keine beschädigten/verschmutzten Komponenten verwenden!
8. Leiterarten, -querschnitte, Abisolierlängen und Leitungsdurchmesser beachten!
9. Leiter bis zum Anschlag einführen!
10. Nur mit Verriegelungsklinke und Zugentlastung verwenden!
11. Originalzubehör verwenden!

Nur mit Handhabungshinweisen weitergeben!

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1				Approbationsdaten gemäß UL 1977	
Überspannungskategorie	III	III	II	Bemessungsspannung	600 V
Verschmutzungsgrad	3	2	2	Bemessungsstrom	23 A
Bemessungsspannung	250 V	-	-		
Bemessungsstoßspannung	4 kV	-	-		
Bemessungsstrom	25 A	-	-		

Allgemein	
Hinweis zum Durchgangswiderstand	ca. 1 mΩ Durchgangswiderstand ca. 0,25 mΩ Kontaktübergang Stecker/ Buchse

Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Potentiale	3	Anschluss 1	
PE-Funktion	voreilender PE-Kontakt	Polzahl	3
		Kodierung	A

Geometrische Daten

Rastermaß	10 mm / 0.394 inch
Breite	30 mm / 1.181 inch
Höhe	32,7 mm / 1.287 inch
Tiefe	46 mm / 1.811 inch

Mechanische Daten

Anwendung	Allgemeine Netzanwendungen
Aufdruck	L ⊕ N
Potentialkennzeichnung	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	Verteiler, 3-fach
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	4

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	0,392 MJ	
Gewicht	25,1 g	

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

Kaufmännische Daten		
VPE (UVPE)	50 St.	
Verpackungsart	Karton	
Ursprungsland	DE	
GTIN	4045454251352	
Zolltarifnummer	85366990990	

Produktklassifikation		
UNSPSC	39121406	
eCl@ss 10.0	27-44-06-03	
eCl@ss 9.0	27-44-06-03	
ETIM 9.0	EC002567	
ETIM 10.0	EC002567	
ECCN	NO US CLASSIFICATION	

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption	

Zulassungen / Zertifikate								
Allgemeine Zulassungen		Konformitäts- und Herstellererklärungen						
  								
Zulassung	Norm	Zertifikatsname						
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123228						
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL -84761						
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171						
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172						
		<table><tr><th>Zulassung</th><th>Norm</th><th>Zertifikatsname</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Zulassung	Norm	Zertifikatsname	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Zulassung	Norm	Zertifikatsname						
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-						



Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Ship- ping	-	24-0095977-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germa- nischer Lloyd	-	TAE00001Z6
LR Lloyds Register	IEC 61984	LR22429487TA

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 770-607
↓

Dokumentation

Ausschreibungstext
770-607
19.02.2019
xml 2.72 KB
↓
770-607
12.03.2015
doc 22.50 KB
↓
ausschreiben.de 770-607
↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten
2D/3D Modelle 770-607
↓

CAE Daten
EPLAN Data Portal 770-607
↓
WSCAD Universe 770-607
↓
ZUKEN Portal 770-607
↓

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 770-203
Buchse; 3-polig; Kod. A; schwarz



Art-Nr.: 770-103
Buchse; mit Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; Kod. A; 4,00 mm²; schwarz



Art-Nr.: 770-203/035-000
Buchse; mit Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; Kod. A; 4,00 mm²; schwarz

1.1.2 Konfektionierte Leitung



Art-Nr.: 771-9993/106-101
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Buchse/offenes Ende; 3-polig; Kod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; schwarz



Art-Nr.: 771-9993/206-101
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Stecker/offenes Ende; 3-polig; Kod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; schwarz



Art-Nr.: 771-9993/006-101
konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 3-polig; Kod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; schwarz

1.1.3 Stiftleiste/Stecker



Art-Nr.: 770-213
Stecker; 3-polig; Kod. A; schwarz



Art-Nr.: 770-113
Stecker; mit Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; Kod. A; 4,00 mm²; schwarz



Art-Nr.: 770-213/035-000
Stecker; mit Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; Kod. A; 4,00 mm²; schwarz

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

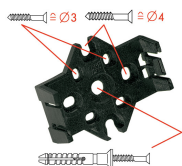
1.2.2.1 Montagematerial



Art-Nr.: 770-623
Montageplatte; 3-polig; für Verteiler; Kunststoff; schwarz



Art-Nr.: 770-673
Montageplatte; 3-polig; für Verteiler; Kunststoff; weiß

Handhabungshinweise**Montieren**

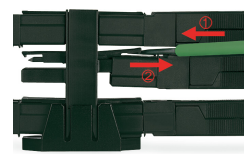
Befestigung der Montageplatte mit handelsüblichen Schrauben oder einfach mit Schlagdübeln



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.