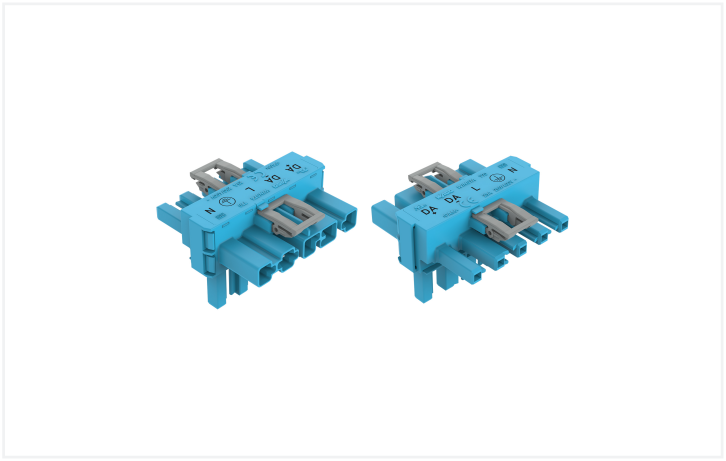
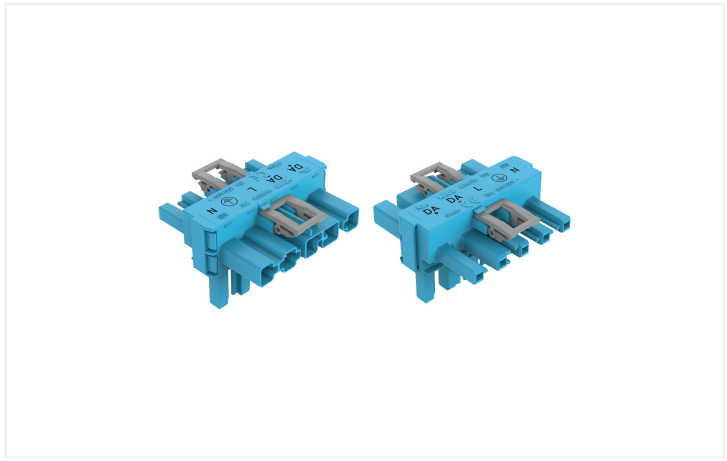
Datenblatt | Artikelnummer: 770-620

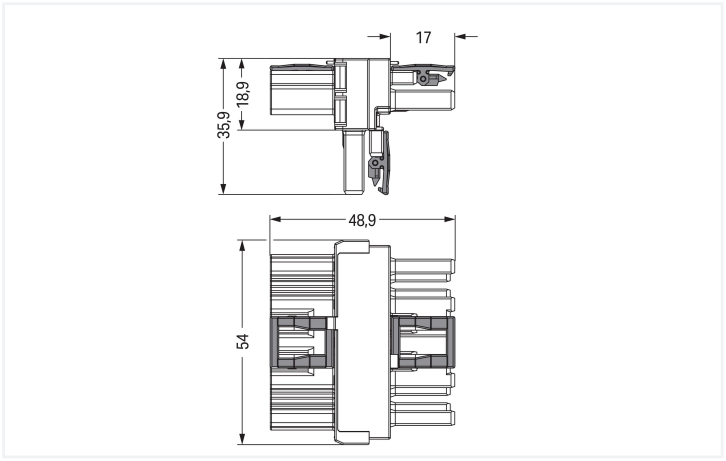
T-Verteiler; 5-polig; Kod. I; 1 Eingang; 2 Ausgänge; 3 Verriegelungsklinken; für fliegende Verbindungen; blau

https://www.wago.com/770-620





Farbe: blau



Abmessungen in mm

Realisieren Sie mühelos Ihr Installationsvorhaben: Der Verteiler der Produktfamilie *WINSTA*® MIDI mit Schutzart IP20 ist das Produkt Ihrer Wahl zur Durchführung einer fehlerfreien Elektroinstallation. Die mechanische und farbliche Kodierung der Installationssteckverbinder gewährleistet eine fehlerfreie Installation der einzelnen Komponenten – Fehlsteckschutz inklusive. Nach Schutzart IP20 ist der Installationssteckverbinder gegen das Eindringen fester Fremdkörper geschützt. Eine geregelte Beleuchtung, wie sie z. B. beim DALI-Standard zur Anwendung kommt, ist der hauptsächliche Verwendungszweck von *WINSTA*® MIDI-Installationssteckverbinder mit Kodierung I. Der Installationssteckverbinder ist für eine Last bis 25 A verwendbar. Er kann deshalb auch für leistungsstarke Verbraucher verwendet werden. Maximale Flexibilität bei der Elektroinstallation gestattet Ihnen die Produktfamilie *WINSTA*® MIDI. Sie gewährt aufgrund der Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlusstechnik eine fehlerlose und zeitsparende Installation, die unterschiedlichsten Planungen flexibel und individuell gerecht wird.

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. Wählen Sie Qualität und Haltbarkeit – mit Aufdruck von WAGO werden Installationen mehrerer elektrischer Komponenten wahrnehmbar vereinfacht.

- effektiver Fehlsteckschutz
- für Steuerungen in der Automation
- zur Anwendung in der Automation von Gebäuden (Steuerung von Licht)
- passgenaue Abmessungen
- 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		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	400 V	-	-
Bemessungsstoßspannung	6 kV	-	-
Bemessungsstrom	25 A	-	-

Approbationsdaten gemäß	UL 1977
Bemessungsspannung	600 V
Bemessungsstrom	23 A

Allgemein

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

Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Potentiale	5
PE-Funktion	voreilender PE-Kontakt

Anschluss 1

Polzahl	5
Kodierung	I

Geometrische Daten

Rastermaß	10 mm / 0.394 inch
Breite	54 mm / 2.126 inch
Höhe	35,9 mm / 1.413 inch
Tiefe	48,9 mm / 1.925 inch

Mechanische Daten

Anwendung	DALI, Lichtmanagement
variable Kodierung	Nein
Aufdruck	DA+ DA- L ⏚ N
Potentialkennzeichnung	DA+ DA- 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	T-Verteiler
Schutzart	IP20; In gestecktem Zustand: IP2xC (Diese Installationssteckverbinder sind nicht für den Einsatz in leicht zugänglichen Bereichen vorgesehen!)
Geeignet	für "Fliegende Verbindungen"

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	3

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	blau
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,43 MJ
Gewicht	25 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	PL
GTIN	4044918934985
Zolltarifnummer	85366990990

Produktklassifikation

UNSPSC	39121421
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

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

Konformitäts- und Herstellererklärungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Zulassungen für Schifffahrt

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

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 770-620

Dokumentation

Ausschreibungstext

770-620	12.03.2015	doc 23.00 KB	
770-620	19.02.2019	xml 2.81 KB	
ausschreiben.de 770-620			

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 770-620	EPLAN Data Portal 770-620
	WSCAD Universe 770-620
	ZUKEN Portal 770-620

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 770-1105
Buchse; 5-polig; Kod. I; 4,00 mm²; blau



Art-Nr.: 770-1105/022-000
Buchse; mit Zugentlastungsgehäuse; 5-polig; Kod. I; 4,00 mm²; blau

1.1.2 Konfektionierte Leitung



Art-Nr.: 771-9985/106-101
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Buchse/offenes Ende; 5-polig; Kod. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blau



Art-Nr.: 771-9985/206-101
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Stecker/offenes Ende; 5-polig; Kod. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blau



Art-Nr.: 771-9985/006-101
konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 5-polig; Kod. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blau

1.1.3 Stiftleiste/Stecker



Art-Nr.: 770-1115
Stecker; 5-polig; 4,00 mm²; blau



Art-Nr.: 770-1115/022-000
Stecker; mit Zugentlastungsgehäuse; 5-polig; Kod. I; 4,00 mm²; blau

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