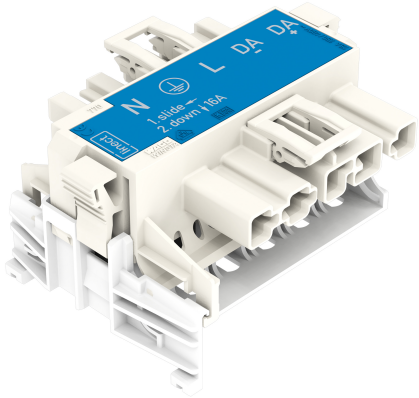
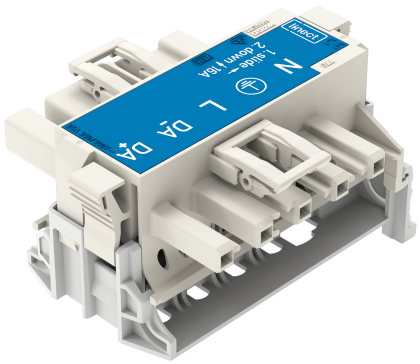
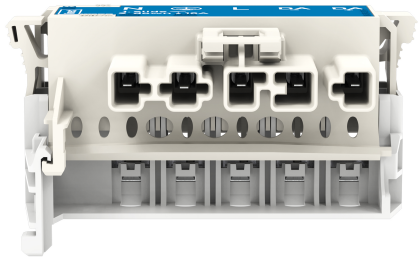
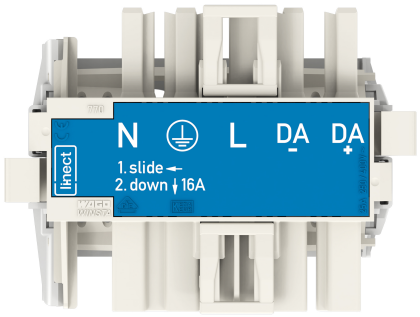
Datenblatt | Artikelnummer: 770-7105
Linect®-T-Steckverbinder; 5-polig; Kod. I; 1 Eingang; 2 Ausgänge; blau
https://www.wago.com/770-7105

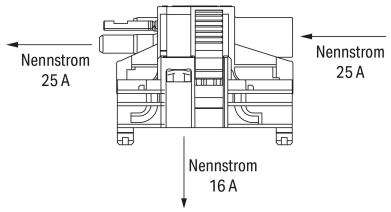


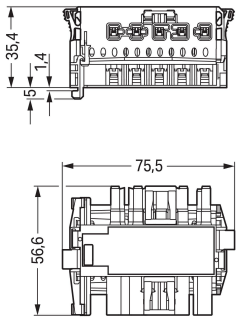


Farbe: blau









Abmessungen in mm

Der Verteiler aus der Familie *WINSTA*® MIDI Bemessungsstrom 25 A ist die clevere Lösung für eine reibungslose Elektroinstallation. Die Kodierungsmöglichkeiten reduzieren Installationsfehler und ermöglichen Ihnen die schnelle und sichere Verdrahtung aller Komponenten. Laut der Schutzart IP20 bietet der Installationssteckverbinder Schutz vor der Berührung spannungsführender Bauteile. Eine geregelte Beleuchtungseinrichtung, wie sie z. B. beim DALI-Standard zur Anwendung kommt, ist der Hauptanwendungsbereich von *WINSTA*® MIDI-Installationssteckverbinder mit Kodierung I. Bemessungsstrom und -spannung sind wichtige Kriterien bei der Auswahl eines Installationssteckverbinders: Sie geben Auskunft über die möglichen Einsatzbereiche und Anwendungen. Bei diesem Produkt beträgt der Bemessungsstrom 25 A – damit ist es auch für leistungsstarke Verbraucher geeignet. Maximale Flexibilität bei der Installation von Anwendungen gestattet Ihnen unsere Produktfamilie *WINSTA*® MIDI. Sie gewährleistet durch die Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlusstechnik eine fehlerlose und zeitsparende Installation, die unterschiedlichsten Planungen flexibel und individuell gerecht wird.

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

WINSTA® ist das Steckverbindersystem, das ausgezeichnet auf die hohen Anforderungen in der Elektroinstallation zugeschnitten ist. Es gewährt die sichere, schnelle und vor allem fehlerfreie Montage von Bauteilen und Leitungen. Wählen Sie Haltbarkeit und Qualität – mit Fehlsteckschutz von WAGO werden Elektroinstallationen mehrerer elektrischer Komponenten wahrnehmbar vereinfacht.

- Fehlerfreiheit durch Fehlsteckschutz
- vorgefertigte Varianten
- für Steuerung von Licht (DALI-Standard)
- kundenspezifische Lösungen
- strukturierte und schnelle Elektroinstallation

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	-	-

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 2	
Bemessungsstrom	16 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	75,5 mm / 2.972 inch
Höhe	40,5 mm / 1.594 inch
Tiefe	56,6 mm / 2.228 inch

Mechanische Daten

Anwendung	DALI, Lichtmanagement
variable Kodierung	Nein
Aufdruck	N ⏚ L DA- DA+
Potentialkennzeichnung	N ⏚ L DA- DA+
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	Linect®-T-Steckverbinder
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	blau
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,78 MJ
Gewicht	41,6 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	20 (Installationssteckverbinder WINSTA)
VPE (UVPE)	20 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	PL
GTIN	4050821000402
Zolltarifnummer	85366990990

Produktklassifikation

UNSPSC	39121421
eCl@ss 10.0	27-44-06-02
eCl@ss 9.0	27-44-06-02
ETIM 9.0	EC002566
ETIM 10.0	EC002566
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance

REACH Candidate List Substance	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption
SCIP notification number (Austria)	aa3b6b25-f159-40f1-a839-e1990ac0087b
SCIP notification number (Belgium)	bcf0ed1b-d2a6-4a15-91c2-45ae1524391f
SCIP notification number (Bulgaria)	dbdffb0b-896d-4af5-b33e-5eb27c5db145
SCIP notification number (Czech Republic)	8052bba5-64ab-4f5a-8b8d-f6681f6ea87f
SCIP notification number (Denmark)	d826f846-ffc0-45ec-8f78-7bfa92767954
SCIP notification number (Finland)	869c621f-fad1-4816-939a-47b54190a9d5
SCIP notification number (France)	d37e6c09-29cc-4a56-be50-cbb191446213
SCIP notification number (Germany)	5ebc786a-dbd2-4400-bb7c-e0c1fa629f38
SCIP notification number (Hungary)	7213a003-02ce-44cd-bdc2-6e6d9383b7bf
SCIP notification number (Italy)	2ecf5e19-e915-48cd-9818-4af8aff3683a
SCIP notification number (Netherlands)	c18f3f94-d952-49e5-9bb3-ddb3e09e3002
SCIP notification number (Poland)	6dceed6d-7204-4b16-a37f-b18fb3105e39
SCIP notification number (Romania)	3454d912-995e-4c6d-9a6c-d48de76b0dde
SCIP notification number (Sweden)	098d4581-1b9b-42d8-aea6-2a13e298b5df

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172
VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 61535	40029808

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 770-7105

Dokumentation

Ausschreibungstext			
770-7105	19.02.2019	xml 2.90 KB	
770-7105	02.12.2014	docx 13.11 KB	
ausschreiben.de 770-7105			

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 770-7105	WSCAD Universe 770-7105

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.: 771-9985/106-102
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Buchse/offenes Ende; 5-polig; Kod. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blau



Art-Nr.: 771-9985/206-102
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Stecker/offenes Ende; 5-polig; Kod. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blau



Art-Nr.: 771-9985/006-102
konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 5-polig; Kod. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blau

1.1.3 Netzanschlussklemme mit Linect®



Art-Nr.: 294-8135
Leuchtenanschlussklemme; Drücker extern; für Linect®; mit PE-Direktkontakt; DA+ DA- L PE N; 5-polig; Kod. I; Leuchtenseite: für eindrähtige Leiter; Inst.-Seite: für alle Leiterarten; max. 2,5 mm²; Umgebungstemperatur max. 85 °C (T85); weiß



Art-Nr.: 294-8035
Leuchtenanschlussklemme; Drücker extern; für Linect®; ohne PE-Kontakt; DA+ DA- L PE N; 5-polig; Kod. I; Leuchtenseite: für eindrähtige Leiter; Inst.-Seite: für alle Leiterarten; max. 2,5 mm²; Umgebungstemperatur max. 85 °C (T85); weiß

1.1.4 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