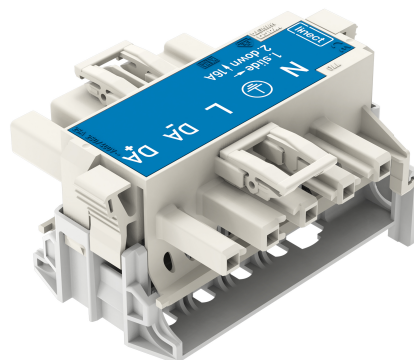
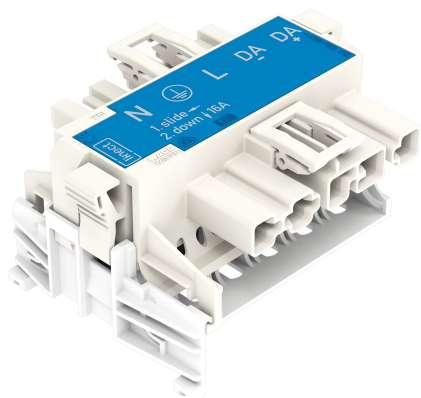


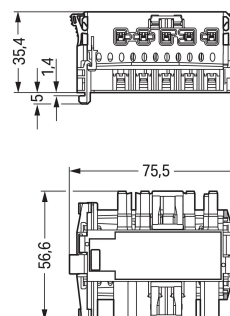
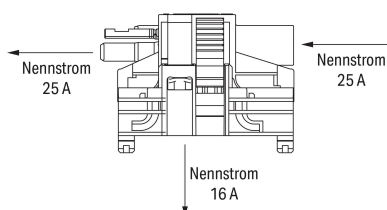
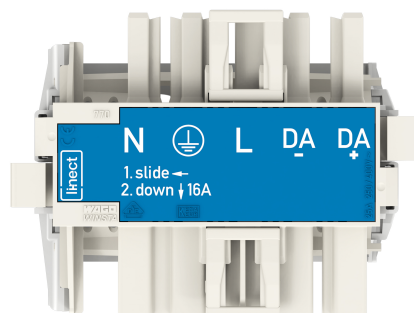
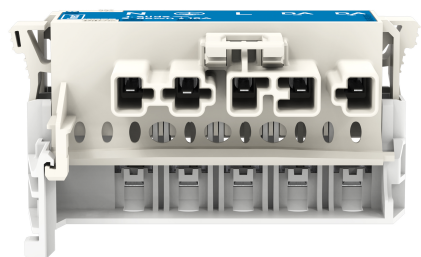
Datenblatt | Artikelnummer: 770-7105

Linect®-T-Steckverbinder; 5-polig; Kod. I; 1 Eingang; 2 Ausgänge; blau

<https://www.wago.com/770-7105>



Farbe: ■ blau



Abmessungen in mm

Bewerkstelligen Sie mühelos die Energieversorgung: Der Verteiler der Produktfamilie **WINSTA®** MIDI Bemessungsstrom 25 A ist die Lösung für eine schnelle und reibungslose Installation. Die farbliche und mechanische Kodierung der Installationssteckverbinder gewährleistet eine fehlerfreie Installation der einzelnen Komponenten – Fehlsteckschutz inklusive. Nach Schutzart IP20 ist der Installationssteckverbinder gegen das Eindringen fester Fremdkörper geschützt. Die Kodierung I in Blau benennt **WINSTA®** MIDI-Installationssteckverbinder, die vor allem in der Automation von Gebäuden bei der Steuerung von Licht zum Einsatz kommen. Bemessungsstrom und -spannung sind wichtige Kriterien bei der Auswahl eines Installationssteckverbinders: Sie geben Auskunft über die möglichen Ein-

satzbereiche und Anwendungen. Bei diesem Produkt beträgt der Bemessungsstrom 25 A – damit ist es auch für leistungsstarke Verbraucher geeignet. Für eine vorbildliche Elektrifizierung steht das Steckverbindersystem WINSTA® MIDI mit Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlusstechnik. Dank der integrierten Prüföffnung können Verbindungen sogar im gesteckten Zustand kontrolliert werden. Sie sparen somit Zeit und reduzieren den Aufwand bei der Installation.

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

Das WINSTA®-Steckverbindersystem ist optimal auf die hohen Anforderungen in der Gebäudeinstallation zugeschnitten. Es macht Elektroinstallationen steckbar und dadurch schneller, noch sicherer und fehlerfrei. Durch die konfektionierte Systemlösung verringern sich die Montagezeiten und Installationsfehler auf der Baustelle gleichermaßen. Ziehen auch Sie Ihren Nutzen aus der wartungsfreien Federklemmtechnik in der steckbaren Version! Planen Sie Ihre Installation mit Aufdruck von WAGO.

- fehlsteckgeschützter Installationssteckverbinder
- vorgefertigte Varianten
- für Steuerung von Licht (DALI-Standard)
- 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		
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		
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)	dbdfffb0b-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 Zertifizie- rungsinstitut	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	doc 23.50 KB	↓

ausschreiben.de
770-7105

↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 770-7105

↓

CAE Daten

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 ein-drähtige 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 eindräh-tige Leiter; Inst.-Seite: für alle Leiterarten; max. 2,5 mm²; Umgebungstemperatur max. 85 °C (T85); weiß

Seite 5/6

Stand 03.08.2026

Fortsetzung nächste Seite

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