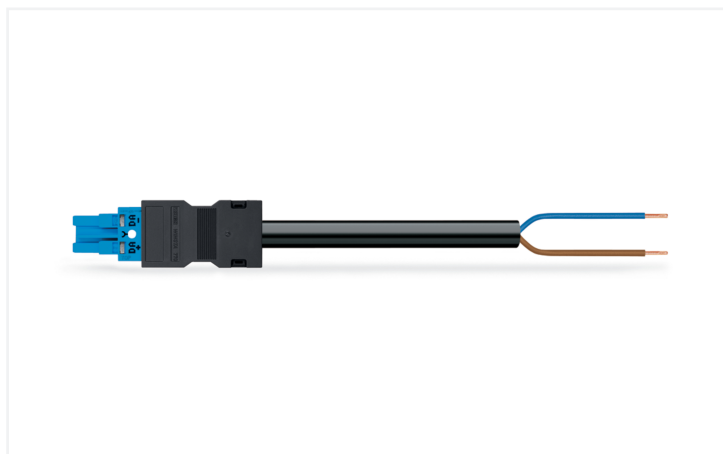


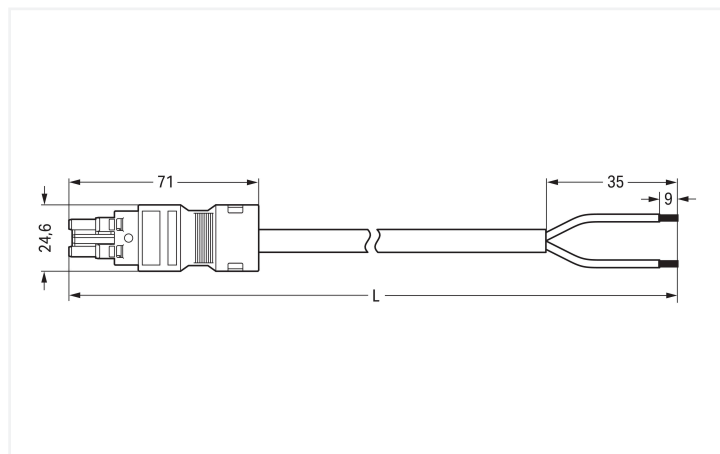
Datenblatt | Artikelnummer: 771-8982/115-201

konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Buchse/offenes Ende; 2-polig; Kod. I; H05Z1Z1-F
2x1,0 mm²; 2 m; 1,00 mm²; blau

<https://www.wago.com/771-8982/115-201>



Farbe: ■ blau



Abmessungen in mm

Die konfektionierte Anschlussleitung *WINSTA*® MIDI 2-polig unterstützt die zügige und fachgerechte Montage. Installationssteckverbinder von WAGO kommen zum Zug, wenn sich Kriterien an eine Elektroinstallation wiederholen oder in einem festgelegten Raster geplant sind, z. B. bei der Montage von Raster- oder Einlegeleuchten. Für mehr Sicherheit in der Elektroinstallation ist der Installationssteckverbinder mit einem mechanischen Fehlsteckschutz ausgerüstet. Der Installationssteckverbinder ist gemäß der Schutzart IP20 geschützt. Das bedeutet, dass man mit dem Finger nicht an spannungsführende Kontaktelemente gelangen kann. Die Kodierung I in Blau benennt *WINSTA*® MIDI-Installationssteckverbinder, die vor allem in der Gebäudeautomation bei der Steuerung von Licht zum Einsatz kommen. *WINSTA*® MIDI mit der Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlusstechnik ist ein Synonym für eine Produktvielfalt, mit der Sie Ihre Elektroinstallation flexibel, einfach, schnell und sicher erledigen können. Die Gebäudesicherheit muss natürlich, auch nachdem die Elektroinstallation vorgenommen wurde, immerzu sichergestellt sein. Die grundsätzlichen Sicherheitsbestimmungen im Kontext der BauPVo werden mit der Brandklasse E von diesem Produkt zu 100 Prozent erfüllt. Der Verzicht auf den Zusatz von Halogenen bei der Produktion dieser konfektionierten Anschlussleitung erhöht den Brandschutz und minimiert die Umweltbelastung wesentlich.

Fehlerfreie und schnelle Montage dank konfektionierten Leitungen von WAGO

Mit einer Buchse ist die Leitung konfektionierte. Das *WINSTA*®-Steckverbindersystem ist optimal auf die sehr hohen Anforderungen in der Gebäudeinstallation zugeschnitten. Es macht Elektroinstallationen steckbar und damit schneller, noch sicherer und fehlerfrei. Durch die konfektionierte Systemlösung verringern sich die Zeiten der Montage und Installationsfehler auf der Baustelle gleichermaßen. Ziehen auch Sie Ihren Nutzen aus der wartungsfreien Federklemmtechnik in der steckbaren Version! Planen Sie Ihre Installation mit Fehlsteckschutz von WAGO.

- effektiver Fehlsteckschutz
- einfache Schaltungen
- für Lichtmanagement
- 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!
Hinweis	Leitungen mit anderer Brandklasse finden sie im eShop

Elektrische Daten				
Bemessungsdaten gemäß		IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II	
Verschmutzungsgrad	3	2	2	
Bemessungsspannung	250 V	-	-	
Bemessungsstoßspannung	4 kV	-	-	
Bemessungsstrom	10 A	-	-	

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

Anschlussdaten		
Gesamte Anzahl der Potentiale	2	Anschluss 1 Abisolierlänge9 mm / 0.35 inch Polzahl2 Querschnitt der Einzelader1 mm² Abmantellänge35 mm AnschlussausführungBuchse KodierungI
Leitervorbehandlung	ultraschall-litzenverdichtet	
Anschlussausführung	Buchse - offenes Leitungsende	

Anschluss 2	
Durchmesser der Mantelleitung	5,9 ... 7,5 mm
Anschlussausführung	offenes Leitungsende

Geometrische Daten	
Rastermaß	10 mm / 0.394 inch
Breite	24,6 mm / 0.969 inch
Höhe	15,9 mm / 0.626 inch
Gesamtlänge	2 m

Mechanische Daten	
Anwendung	DALI, Lichtmanagement
variable Kodierung	Nein
Aufdruck	DA+ DA-
Potentialkennzeichnung	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
Anschlussausführung	Buchse - offenes Leitungsende
Art der konfektionierten Leitung	Anschlussleitung

Mechanische Daten

Leitungstyp	H05Z1Z1-F 2x1
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	Nachrüstbar
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.

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	blau
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandklasse gemäß EN 50575	E _{ca}
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	59,646 MJ
Steckverbinderfarbe	blau
Farbe der Zugentlastung	schwarz
Farbe der Mantelleitung	schwarz
Bedruckungsfarbe der Mantelleitung	weiß
Halogenfrei	Ja
Silikonfrei	Ja
Mantelwerkstoff	Halogenfrei
Gummileitung	Nein
Gewicht	126 g
Kupfergewicht der Rohleitung	0.0192 kg/m

Umgebungsbedingungen

Verarbeitungstemperatur	-5 ... +40 °C
Dauergebrauchstemperatur	-35 ... +85 °C
Hinweis zur Dauergebrauchstemperatur	Leitung für Temperaturen ≤ 70 °C (inklusive halogenfrei) Isolierteile für Temperaturen ≤ 105 °C



Kaufmännische Daten		
Produktgruppe	20 (Installationssteckverbinder WINSTA)	
VPE (UVPE)	1 St.	
Verpackungsart	unverpackt	
Ursprungsland	DE	
GTIN	4055143230469	
Zolltarifnummer	85444290900	

Produktklassifikation		
UNSPSC	26121629	
eCl@ss 10.0	27-44-06-04	
eCl@ss 9.0	27-44-06-04	
ETIM 9.0	EC002587	
ETIM 10.0	EC002587	
ECCN	NO US CLASSIFICATION	

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption	

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
771-8982/115-201

↓

Dokumentation				
Ausschreibungstext				
771-8982/115-201	19.02.2019	xml 3.05 KB	↓	
771-8982/115-201	03.12.2014	doc 24.50 KB	↓	

CAD/CAE-Daten

CAE Daten

WSCAD Universe
771-8982/115-201

↓

1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Verriegelung

1.1.1.1 Verriegelung



Art-Nr.: 770-101
Verriegelungsklinke; für fliegende Verbindungen; für Handbetätigung; schwarz



Art-Nr.: 770-121
Verriegelungsklinke; für fliegende Verbindungen; für Handbetätigung; weiß



Art-Nr.: 770-111
Verriegelungsklinke; für fliegende Verbindungen; für Werkzeugbetätigung; schwarz



Art-Nr.: 770-131
Verriegelungsklinke; für fliegende Verbindungen; für Werkzeugbetätigung; weiß

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Abdeckung

1.2.1.1 Abdeckung



Art-Nr.: 897-2003
Schutzkappe; Größe2; für Buchsen und Stecker; PVC; rot



Art-Nr.: 770-201
Verschlussstück; 12-polig, teilbar; für Buchsen; Kunststoff; schwarz



Art-Nr.: 770-221
Verschlussstück; 12-polig, teilbar; für Buchsen; Kunststoff; weiß

1.2.2 Beschriftung

1.2.2.1 Beschriftungsstreifen



Art-Nr.: 210-334
Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; Streifenhöhe 5 mm; Streifenlänge 182 mm; unbedruckt; Selbstklebend; weiß

1.2.3 Montage

1.2.3.1 Montagematerial



Art-Nr.: 770-310
Befestigungsadapter; 2- bis 5-polig; für fliegende Verbindungen; schwarz