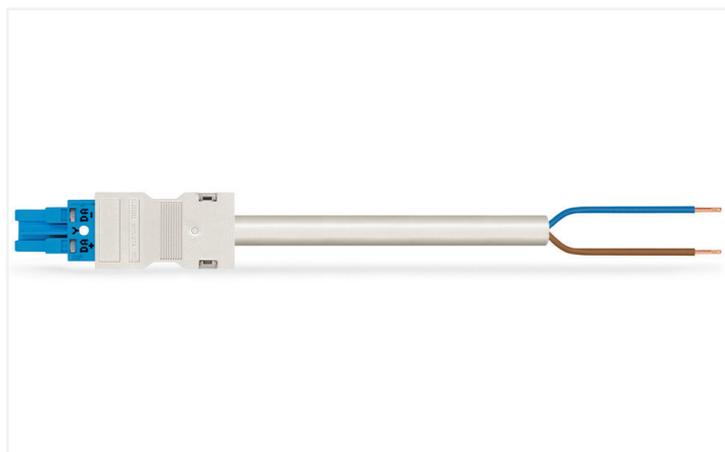


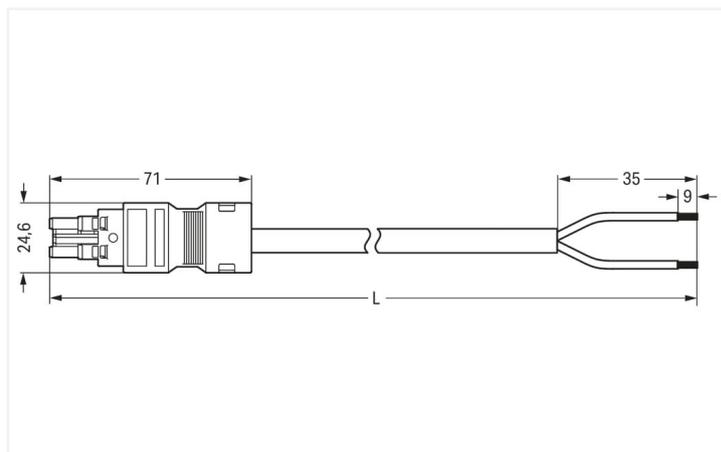
## Datenblatt | Artikelnummer: 771-8982/105-202

konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Buchse/offenes Ende; 2-polig; Kod. I; H05VV-F 2 x 1,0 mm<sup>2</sup>; 2 m; 1,00 mm<sup>2</sup>; blau

<https://www.wago.com/771-8982/105-202>



Farbe: ■ blau



Abmessungen in mm

konfektionierte Anschlussleitung *WINSTA*® MIDI mit Fehlsteckschutz

Die konfektionierte Anschlussleitung *WINSTA*® MIDI Bemessungsstrom 10 A ist die steckbare Lösung für Ihre Verwendung im Schaltschrank, beim Leuchtenanschluss oder auf der Leiterplatte. Installationssteckverbinder von WAGO werden verwendet, wenn sich Anforderungen an eine Elektroinstallation wiederholen oder in einem festgelegten Muster eingeteilt sind, z. B. bei der Montage von Raster- oder Einlegeleuchten. Für mehr Sicherheit in der Elektroinstallation ist der Installationssteckverbinder mit einem mechanischen Fehlsteckschutz ausgerüstet. Laut der Schutzart IP20 gewährleistet der Installationssteckverbinder Schutz vor der Berührung spannungsführender Bauteile. Eine regulierte Beleuchtungseinrichtung, wie sie zum Beispiel im DALI-Standard umgesetzt wird, ist der Hauptanwendungsbereich von *WINSTA*® MIDI-Installationssteckverbindern mit Kodierung I. *WINSTA*® MIDI mit der Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlusstechnik steht für eine Produktvielfalt, mit der Sie Ihre Elektroinstallation flexibel, einfach, schnell und sicher ausführen können. Dieses Produkt hält alle Mindest-Sicherheitsbestimmungen der Brandklasse E ein und ist deshalb in brandschutzrelevanten Bereichen einsatzfähig.

Stecken statt Schrauben – konfektionierte Leitungen von WAGO

Die konfektionierte Leitung ist mit einer Buchse versehen. *WINSTA*® ist das Steckverbindersystem, das optimal auf die hohen Anforderungen in der Elektroinstallation zugeschnitten ist. Es bietet die sichere, schnelle und vor allem fehlerfreie Montage von Bauteilen und Leitungen. Verringern auch Sie jetzt Ihre Kosten bei der Installation, ohne auf Qualität und Sicherheit zu verzichten: mit Fehlsteckschutz senken den Serviceaufwand und vermeiden unnötige Stillstände.

- Fehlerfreiheit durch Fehlsteckschutz
- einfache Schaltungen
- für Steuerung von Licht (DALI-Standard)
- flexible und platzsparende Verlegung
- strukturierte und schnelle Elektroinstallation

### Hinweise

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	<b>Anschluss 1</b>	
Leitervorbehandlung	ultraschall-litzenverdichtet	Abisolierlänge	9 mm / 0.35 inch
		Polzahl	2
		Durchmesser der Mantelleitung	5,9 ... 7,5 mm
		Querschnitt der Einzelader	1 mm <sup>2</sup>
		Abmantellänge	35 mm
		Anschlussausführung	Buchse - 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
Kodierung	I
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
Leitungstyp	H05VV-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	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	blau
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandklasse gemäß EN 50575	E <sub>ca</sub>
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	59,725 MJ
Steckverbinderfarbe	blau
Farbe der Zugentlastung	weiß
Farbe der Mantelleitung	weiß
Bedruckungsfarbe der Mantelleitung	schwarz
Halogenfrei	Nein
Silikonfrei	Ja
Mantelwerkstoff	PVC
Gummileitung	Nein
Gewicht	125,9 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

eCl@ss 10.0	27-44-06-04
eCl@ss 9.0	27-44-06-04
ETIM 8.0	EC002587
ETIM 7.0	EC002587
VPE (UVPE)	1 St.
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821103226
Zolltarifnummer	85444290900

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

### Downloads

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product  
Compliance  
771-8982/105-202



## Dokumentation

### Ausschreibungstext

771-8982/105-202	19.02.2019	xml 3.02 KB	
771-8982/105-202	03.12.2014	doc 24.50 KB	

## CAD/CAE-Daten

### CAE Daten

WSCAD Universe  
771-8982/105-202



## 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