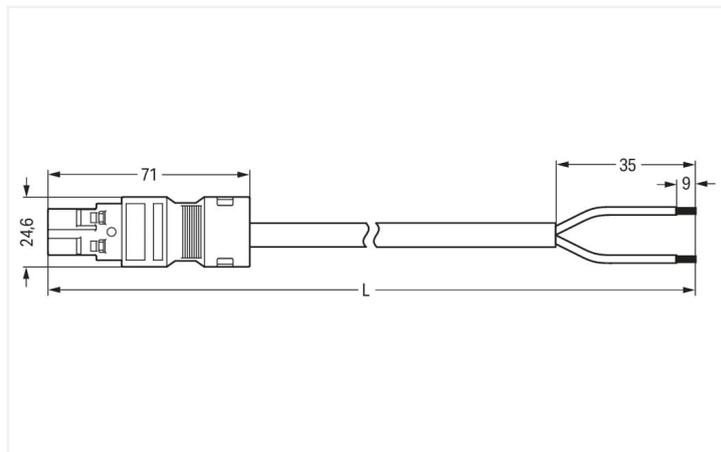




Farbe: ■ blau



Abmessungen in mm

### konfektionierte Anschlussleitung WINSTA® MIDI 2-polig

Für Signal- und Leistungsübertragung: die konfektionierte Anschlussleitung WINSTA® MIDI mit Fehlsteckschutz. Installationssteckverbinder von WAGO kommen zum Zug, wenn sich Kriterien an eine Elektroinstallation wiederholen oder in einem definierten Raster eingeteilt sind, z. B. bei der Montage von Raster- oder Einlegeleuchten. 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. WINSTA® MIDI-Installationssteckverbinder mit Kodierung I in Blau eignen sich vor allem für das Lichtmanagement wie zum Beispiel für die Dimmfunktion bei DALI-Leuchten. Für eine sichere Elektrifizierung steht das Steckverbindersystem WINSTA® MIDI mit Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlusstechnik. Aufgrund der integrierten Prüföffnung können Verbindungen sogar im gesteckten Zustand kontrolliert werden. Das spart Zeit und Aufwand. Dieses Produkt hält alle Mindest-Sicherheitsbestimmungen der Brandklasse E ein und ist somit in brandschutzrelevanten Abschnitten einsatzfähig. Die konfektionierte Anschlussleitung ist halogenfrei. Damit wurde der Zusatz umweltbelastender Stoffe bei der Herstellung eliminiert. Gleichzeitig erhöht sich der Brandschutz, da halogenfreie Materialien schwer entflammbar sind.

### Schnell und sicher gesteckt – konfektionierte Leitungen von WAGO

Mit einem Stecker ist die Leitung konfektioniert. WINSTA® ist das Steckverbindersystem, das ausgezeichnet auf die hohen Anforderungen in der Elektroinstallation zugeschnitten ist. Es ermöglicht die fehlerfreie Montage von Leitungen und Bauteilen, schnell und sicher. Wählen Sie Qualität und Haltbarkeit – mit Brandklasse E von WAGO werden Installationen mehrerer elektrischer Komponenten sichtbar vereinfacht.

- effektiver Fehlsteckschutz
- für Steuerungen in der Automation
- für Steuerung von Licht (DALI-Standard)
- flexible und platzsparende Verlegung
- komfortable Installation und Inbetriebnahme

### 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
		Anchlussausführung	Stecker - 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	3 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	Stecker - offenes Leitungsende
Art der konfektionierten Leitung	Anschlussleitung
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	<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	89,69 MJ
Steckverbinderfarbe	blau
Farbe der Zugentlastung	weiß
Farbe der Mantelleitung	weiß
Bedruckungsfarbe der Mantelleitung	schwarz
Halogenfrei	Ja
Silikonfrei	Ja
Mantelwerkstoff	Halogenfrei
Gummileitung	Nein
Gewicht	182,8 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	4050821103875
Zolltarifnummer	85444290900

### Environmental Product Compliance

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

### Downloads

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product  
Compliance  
771-8982/215-302



## Dokumentation

### Ausschreibungstext

771-8982/215-302	19.02.2019	xml 3.04 KB	
771-8982/215-302	03.12.2014	doc 25.00 KB	

## CAD/CAE-Daten

### CAE Daten

WSCAD Universe  
771-8982/215-302



## 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.: 770-360**

Verschlussstück; für Stecker; 5-polig; teilbar; gelb

### 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