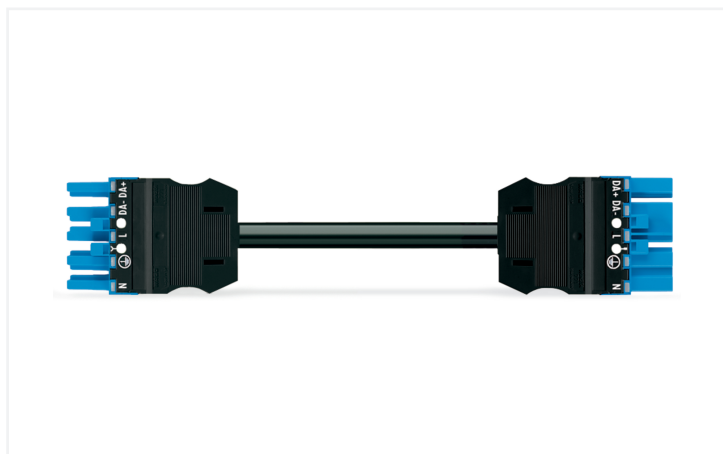


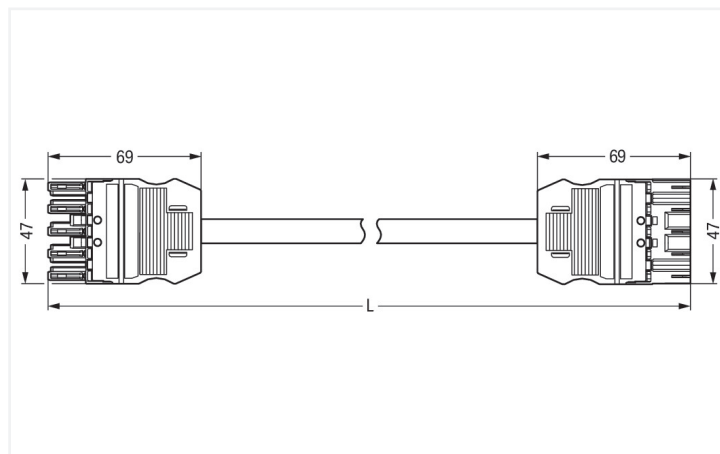
Datenblatt | Artikelnummer: 771-9985/006-501

konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 5-polig; Kod. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 5 m; 1,50 mm²; blau

<https://www.wago.com/771-9985/006-501>



Farbe: ■ blau



Abmessungen in mm

Die konfektionierte Anschlussleitung *WINSTA*® MIDI mit Schutzart IP20 gewährleistet die zügige und fachgerechte Montage. Installationssteckverbinder von WAGO kommen zum Zug, wenn sich Anforderungen an eine Elektroinstallation wiederholen oder in einem bestimmten Muster 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. Nach Schutzart IP20 ist der Installationssteckverbinder gegen das Eindringen fester Fremdkörper geschützt. *WINSTA*® MIDI-Installationssteckverbinder mit Kodierung I in Blau eignen sich insbesondere für das Lichtmanagement wie zum Beispiel für die Dimmung bei DALI-Leuchten. Flexibilität bei der Installation gestattet Ihnen die Produktfamilie *WINSTA*® MIDI. Sie leistet durch die Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlusstechnik eine zeitsparende und fehlerfreie Installation, die verschiedenen Planungen flexibel gerecht wird. 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 erfüllt.

Stecken statt Schrauben – konfektionierte Leitungen von WAGO

Ausgestattet ist die konfektionierte Leitung mit einer Buchse. Mit dem Steckverbindersystem *WINSTA*® wird die Elektroinstallation steckbar. Das spart Zeit, senkt Kosten und reduziert den Serviceaufwand. Wählen Sie Haltbarkeit und Qualität – mit Zugentlastungsgehäuse von WAGO werden Installationen mehrerer elektrischer Komponenten deutlich vereinfacht.

- fehlsteckgeschützter Installationssteckverbinder
- vorgefertigte Varianten
- zur Anwendung in der Automation von Gebäuden (Steuerung von Licht)
- kundenspezifische Lösungen
- 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!

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	400 V	-	-	
Bemessungsstoßspannung	6 kV	-	-	
Bemessungsstrom	16 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	
Anschlussausführung	Buchse - Stecker	

Anschluss 1	
Polzahl	5
Querschnitt der Einzelader	1,5 mm²
Anschlussausführung	Buchse

Geometrische Daten	
Rastermaß	10 mm / 0.394 inch
Breite	47 mm / 1.85 inch
Höhe	15,38 mm / 0.606 inch
Gesamtlänge	5 m

Mechanische Daten	
Anwendung	DALI, Lichtmanagement
Kodierung	I
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
Anschlussausführung	Buchse - Stecker
Art der konfektionierten Leitung	Verbindungsleitung
Leitungstyp	H05VV-F 5G1,5
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	150,158 MJ
Steckverbinderfarbe	blau
Farbe der Zugentlastung	schwarz
Bedruckungsfarbe der Zugentlastung	weiß
Farbe der Mantelleitung	schwarz
Bedruckungsfarbe der Mantelleitung	weiß
Halogenfrei	Nein
Silikonfrei	Ja
Mantelwerkstoff	PVC
Gummileitung	Nein
Gewicht	825 g
Kupfergewicht der Rohleitung	0.072 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	
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	unverpackt
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454001353
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



Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	NTR NL-7355
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123834

Konformitäts- und Herstellererklärungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 771-9985/006-501



Dokumentation

Ausschreibungstext
771-9985/006-501
19.02.2019
xml 2.96 KB
771-9985/006-501
10.12.2014
doc 26.00 KB
ausschreiben.de 771-9985/006-501



CAD/CAE-Daten

CAD Daten
2D/3D Modelle 771-9985/006-501



CAE Daten
WSCAD Universe 771-9985/006-501
ZUKEN Portal 771-9985/006-501



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.: 897-2005

Schutzkappe; Größe 4; 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


Art-Nr.: 770-360

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

1.2.2 Beschriftung

1.2.2.1 Beschriftungsschild


Art-Nr.: 770-450/000-006

Beschriftungsschild; Kunststoff; blau


Art-Nr.: 770-450/000-002

Beschriftungsschild; Kunststoff; gelb


Art-Nr.: 770-450/000-001

Beschriftungsschild; Kunststoff; grün


Art-Nr.: 770-450/000-012

Beschriftungsschild; Kunststoff; orange


Art-Nr.: 770-450/000-005

Beschriftungsschild; Kunststoff; rot


Art-Nr.: 770-450

Beschriftungsschild; Kunststoff; weiß

1.2.2.2 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