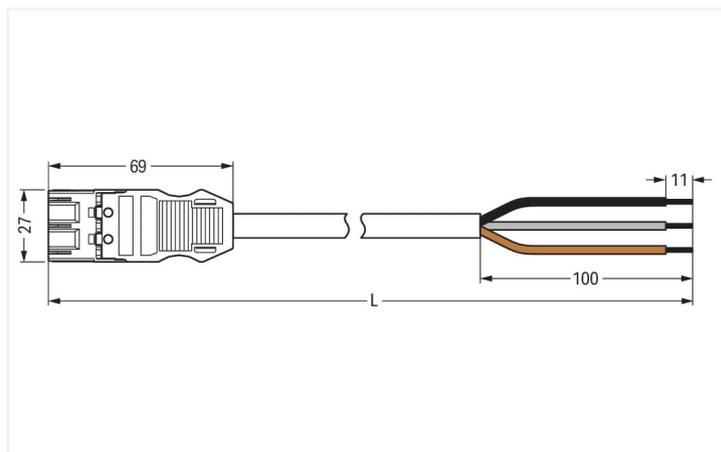




Farbe: ■ braun



Abmessungen in mm

konfektionierte Anschlussleitung WINSTA® MIDI Kodierung S

Die konfektionierte Anschlussleitung WINSTA® MIDI mit Fehlsteckschutz gewährleistet die zügige und fachgerechte Montage. Installationssteckverbinder von WAGO kommen zur Anwendung, wenn sich Vorgaben an eine Elektroinstallation wiederholen oder in einem definierten Raster eingeteilt sind, z. B. bei der Montage von Raster- oder Einlegeleuchten. Die farbliche und mechanische Kodierung der Installationssteckverbinder gewährleistet eine fehlerfreie Installation der einzelnen Komponenten – Fehlsteckschutz inklusive. Der Installationssteckverbinder ist entsprechend der Schutzart IP20 geschützt (In gestecktem Zustand: IP2xC (Diese Installationssteckverbinder sind nicht für den Einsatz in leicht zugänglichen Bereichen vorgesehen!)). Das bedeutet, dass man mit dem Finger nicht an spannungsführende Kontaktelemente gelangen kann. Die Kodierung S in Braun kennzeichnet Installationssteckverbinder der Produktfamilie WINSTA® MIDI, die für den Einsatz in Wechselstromanwendungen qualifiziert sind. WINSTA® MIDI mit der Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlusstechnik ist ein Synonym für eine große Bandbreite an individuellen Produkten, mit denen Sie die Installation schnell, sicher und maximal flexibel 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.

Schnell und sicher gesteckt – konfektionierte Leitungen von WAGO

Die konfektionierte Leitung ist mit einem Stecker und einem offenen Leitungsende versehen. Das WINSTA®-Steckverbindersystem ist perfekt auf die sehr hohen Anforderungen in der Gebäudeinstallation zugeschnitten. Es macht Elektroinstallationen steckbar und damit schneller, noch sicherer und fehlerfrei. Durch die konfektionierte Systemlösung reduzieren sich die Zeiten der Montage und Installationsfehler auf der Baustelle gleichermaßen. Entscheiden Sie sich für Qualität und Haltbarkeit – mit Aufdruck von WAGO werden Installationen mehrerer elektrischer Komponenten deutlich vereinfacht.

- fehlsteckgeschützter Installationssteckverbinder
- vorgefertigte Varianten
- zur Anwendung in Komponenten wie Motoren oder Frequenzumrichter
- kundenspezifische Lösungen
- schneller Austausch von fehlerhaften Einheiten im laufenden Betrieb

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	16 A	-	-

Allgemein

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

Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Potentiale	3	Anschluss 1	
Leitervorbereitung	ultraschall-litzenverdichtet	Abisolierlänge	11 mm / 0.43 inch
		Polzahl	3
		Durchmesser der Mantelleitung	7,4 ... 9,4 mm
		Querschnitt der Einzelader	1,5 mm ²
		Abmantellänge	100 mm
		Anschlussausführung	Stecker - offenes Leitungsende

Geometrische Daten

Rastermaß	10 mm / 0.394 inch
Breite	27 mm / 1.063 inch
Höhe	12,9 mm / 0.508 inch
Gesamtlänge	2 m

Mechanische Daten

Anwendung	Schalterfunktion
Kodierung	S
variable Kodierung	Nein
Aufdruck	1 2 L
Potentialkennzeichnung	1 2 L
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	H05VV-F 3x1,5
Schutzart	IP20; In gestecktem Zustand: IP2xC (Diese Installationssteckverbinder sind nicht für den Einsatz in leicht zugänglichen Bereichen vorgesehen!)
Geeignet	für Verteiler; Serien- und Spar-Wechselschaltung

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	braun
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandklasse gemäß EN 50575	E _{ca}
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	59,603 MJ
Steckverbinderfarbe	braun
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	206,6 g
Kupfergewicht der Rohleitung	0.043 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.
Verpackungsart	unverpackt
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821310914
Zolltarifnummer	85444290900

Environmental Product Compliance

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

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen **Konformitäts- und Herstellererklärungen**



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

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
771-9973/206-205



Dokumentation

Ausschreibungstext

771-9973/206-205	19.02.2019	xml 3.07 KB	
771-9973/206-205	13.08.2018	doc 26.00 KB	

CAD/CAE-Daten

CAE Daten

WSCAD Universe
771-9973/206-205



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 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