

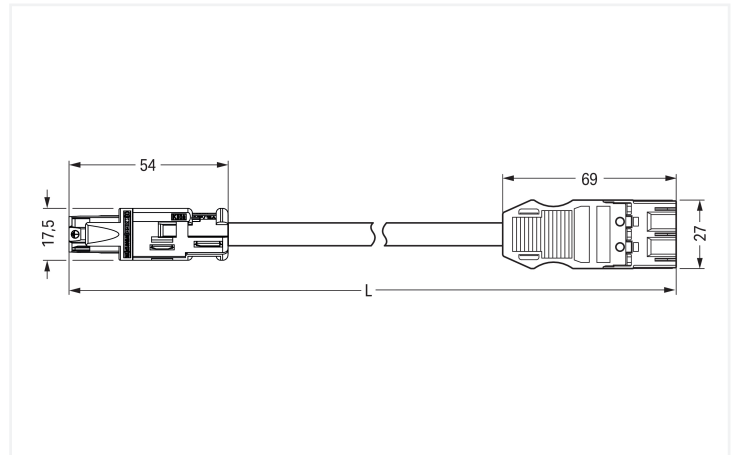
Datenblatt | Artikelnummer: 774-9373/1566-405

konfektionierte Übergangsleitung; Cca; Buchse/Stecker MIDI; 3-polig; Kod. S; H05Z1Z1-F
3x1,5 mm²; 4 m; 1,50 mm²; braun

<https://www.wago.com/774-9373/1566-405>



Farbe: ■ braun



Abmessungen in mm

Die konfektionierte Anschlussleitung *WINSTA*® RD Bemessungsstrom 16 A ermöglicht die Montage feindrähtiger und eindrähtiger Leiter. Unsere Installationssteckverbinder mit Federanschlusstechnik glänzen gänzlich ohne Verschraubung. Sie lassen sich schnell und effizient in einer Vielzahl von Verwendungsmöglichkeiten fehlerfrei montieren. Die mechanische und farbliche Kodierung der Installationssteckverbinder gewährleistet eine fehlerfreie Installation der einzelnen Komponenten – Fehlsteckschutz inklusive. Nach Schutzart IP20 ist der Installationssteckverbinder gegen das Eindringen fester Fremdkörper geschützt. Mit *WINSTA*® RD haben wir eine Produktfamilie erfunden, die aufgrund ihrer Bauform optimal in Bohrungen oder Leerrohre passt. Wer bei der Elektroinstallation sicherheitstechnische Anforderungen in Bezug auf den Brandschutz berücksichtigen muss, sollte nur Bauteile von exzellenter Qualität verwenden. Unser Produkt erfüllt die amtlichen Sicherheitsstandards der Brandklasse C. Bei der Produktion dieser konfektionierten Anschlussleitung wurden die Halogene bewusst weggelassen. Dadurch wird ein wichtiger Beitrag zum Umweltschutz geleistet.

Fehlerfreie und schnelle Montage dank konfektionierten Leitungen von WAGO

Die konfektionierte Leitung ist mit einer RD-Buchse ausgestattet. Mit dem Steckverbindersystem *WINSTA*® wird die Elektroinstallation steckbar. Das reduziert den Serviceaufwand deutlich und senkt die Kosten. Reduzieren auch Sie jetzt Ihre Kosten bei der Installation, ohne auf Sicherheit und Qualität zu verzichten: mit Schutzart IP20 eliminieren den Serviceaufwand und vermeiden unnötige Stillstände.

- effektiver Fehlsteckschutz
- optimal auf die Anforderungen zugeschnittene Produkte garantieren Sicherheit in der Anwendung
- zur Anwendung in Komponenten wie Motoren oder Frequenzumrichter
- einbaufertig, sofort nutzbar
- 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	16 A	-	-	

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

Anschlussdaten		
Gesamte Anzahl der Potentiale	3	
Anschlussausführung	Buchse, RD - Stecker, MIDI	

Anschluss 1	
Polzahl	3
Querschnitt der Einzelader	1,5 mm²
Anschlussausführung	Buchse, RD
Kodierung	S

Anschluss 2	
Durchmesser der Mantelleitung	7,4 ... 9,4 mm
Anschlussausführung	Stecker, MIDI

Geometrische Daten	
Breite	27 mm / 1.063 inch
Höhe	17,5 mm / 0.689 inch
Gesamtlänge	4 m

Mechanische Daten	
Anwendung	Schalterfunktion
variable Kodierung	Nein
Aufdruck	1 2 L
Potentialkennzeichnung	L 2 1
Steckkraft einer Steckverbindung	ca. 30 ... 70 N (polzahlabhängig)
Haltekraft einer Steckverbindung	mit Verriegelung: > 80 N
Trennkraft einer Steckverbindung	ca. 30 ... 70 N (polzahlabhängig)
Anzahl der Steckzyklen	200, ohne ohmsche Last
Anschlussausführung	Buchse, RD - Stecker, MIDI
Art der konfektionierten Leitung	Übergangsleitung
Leitungstyp	H05Z1Z1-F 3x1,5
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.) verdrehtes Stecken c.) seitliches versetztes Stecken
Verriegelung der Steckverbindung	Verriegelungsklinke



Werkstoffdaten		
Hinweis Werkstoffdaten		Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe		braun
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse		Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94		V0
Brandklasse gemäß EN 50575		C _{ca}
Kontaktwerkstoff		Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche		Zinn
Brandlast		0,438 MJ
Steckverbinderfarbe		braun
Farbe der Zugentlastung		schwarz
Farbe der Mantelleitung		schwarz
Bedruckungsfarbe der Mantelleitung		weiß
Halogenfrei		Ja
Silikonfrei		Ja
Mantelwerkstoff		Halogenfrei
Gummileitung		Nein
Gewicht		418,5 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		
VPE (UVPE)		1 St.
Verpackungsart		unverpackt
Ursprungsland		DE
GTIN		4055143809962
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		Konformitäts- und Herstellererklärungen
CCA CCA  		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	NTR NL-7969
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	NTR NL-7848
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123229
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-114944
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
774-9373/1566-405

