

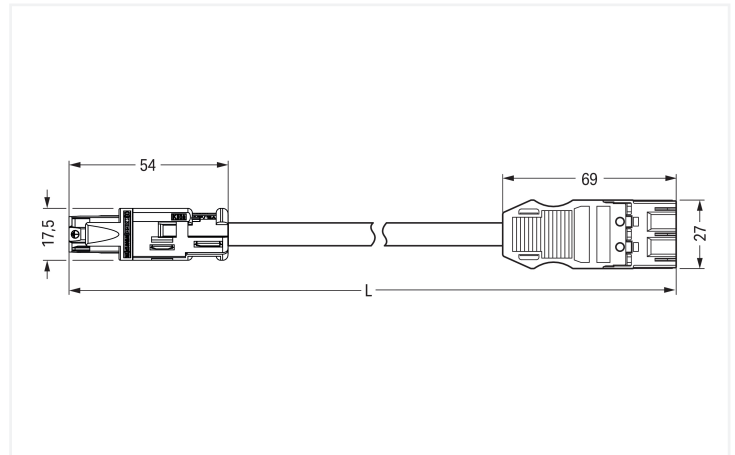
Datenblatt | Artikelnummer: 774-9373/1566-805

konfektionierte Übergangsleitung; Cca; Buchse/Stecker MIDI; 3-polig; Kod. S; H05Z1Z1-F
3x1,5 mm²; 8 m; 1,50 mm²; braun

<https://www.wago.com/774-9373/1566-805>



Farbe: ■ braun



Abmessungen in mm

Für Leistung- und Signalübertragung: die konfektionierte Anschlussleitung *WINSTA® RD* Bemessungsstrom 16 A. Ganz gleich, ob auf der Leiterplatte, im Schalt-schrank oder für den Leuchtenanschluss – mit Installationssteckverbindern von WAGO realisieren Sie den Anschluss an variable Anforderungen im Handumdrehen. Die farbliche und mechanische Kodierung der Installationssteckverbinder gewährleistet eine fehlerfreie Installation der einzelnen Komponenten – Fehlsteckschutz inklusive. Der Installationssteckverbinder ist gemäß der Schutzart IP20 geschützt. Das bedeutet, dass man mit dem Finger nicht an spannungsführende Kontaktelemente gelangen kann. Die Familie *WINSTA® RD* besticht durch ihre runde Bauform, die sehr gut für die Installation in Leerrohren mit einem Innendurchmesser von 20 mm, wie zum Beispiel im Fertighausbau, geeignet ist. Wer erhöhte Sicherheitsstandards einzuhalten hat, sollte auf konfektionierte Leitungen mit Brandklasse C zurückgreifen. Diese sind für den Einsatz in Gebäuden mit vorrangig hohem Sicherheitsbedarf geeignet. Bei der Produktion dieser konfektionierten Anschlussleitung wurden die Halogene bewusst weggelassen. Damit wird ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz geleistet.

Stecken statt Schrauben – konfektionierte Leitungen von WAGO

Ausgestattet ist die konfektionierte Leitung mit einer RD-Buchse. Das *WINSTA®*-Steckverbindersystem ist optimal auf die hohen Anforderungen in der Gebäudeinstallation zugeschnitten. Es macht Elektroinstallationen steckbar und dadurch effizienter, sicherer und fehlerfrei. Dank der konfektionierten Systemlösung verringern sich die Zeiten der Montage und Installationsfehler auf der Baustelle gleichermaßen. Verringern auch Sie jetzt Ihre Kosten bei der Installation, ohne auf Qualität und Sicherheit zu verzichten: mit Aufdruck eliminieren den Serviceaufwand und vermeiden unnötige Stillstände.

- Fehlerfreiheit durch Fehlsteckschutz
- optimal auf die Anforderungen zugeschnittene Produkte garantieren Sicherheit in der Anwendung
- zur Anwendung in Komponenten wie Motoren oder Frequenzumrichter
- 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	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	8 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	822,5 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	4055143810050
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 774-9373/1566-805	