

Datenblatt | Artikelnummer: 774-9973/016-505

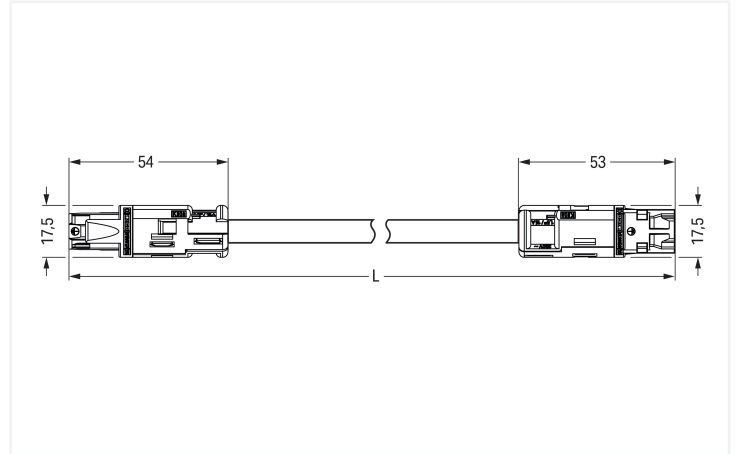
konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 3-polig; Kod. S; H05Z1Z1-F

3x1,5 mm²; 5 m; 1,50 mm²; braun

<https://www.wago.com/774-9973/016-505>



Farbe: ■ braun



Abmessungen in mm

Für Leistung- und Signalübertragung: die konfektionierte Anschlussleitung *WINSTA*® RD Kodierung S. Egal, ob auf der Leiterplatte, im Schaltschrank oder für den Leuchtenanschluss – mit Installationssteckverbindern von WAGO erzeugen Sie den Anschluss an variable Anforderungen im Handumdrehen. Für mehr Sicherheit in der Elektroinstallation ist der Installationssteckverbinder mit einem mechanischen Fehlsteckschutz ausgerüstet. Der Installationssteckverbinder ist entsprechend der Schutzart IP20 geschützt. Das bedeutet, dass man mit dem Finger nicht an spannungsführende Kontaktelemente gelangen kann. Mit *WINSTA*® RD haben wir eine Produktfamilie erfunden, die dank ihrer Bauform wie angegossen in Bohrungen oder Leerrohre passt. Dieses Produkt hält alle Mindest-Brandschutzbestimmungen der Brandklasse E ein und ist deshalb in brandschutzrelevanten Abschnitten einsatzfähig. Der Verzicht auf den Zusatz von Halogenen bei der Produktion dieser konfektionierten Anschlussleitung erhöht den Brandschutz und vermindert die Umweltbelastung deutlich.

Schnell und sicher gesteckt – konfektionierte Leitungen von WAGO

Ausgestattet ist die konfektionierte Leitung mit einer Buchse. Das *WINSTA*®-Steckverbindersystem ist perfekt auf die sehr hohen Anforderungen in der Gebäudeinstallation zugeschnitten. Es macht Elektroinstallationen steckbar und damit schneller, sicherer und fehlerfrei. Durch die konfektionierte Systemlösung reduzieren sich die Montagezeiten und Installationsfehler auf der Baustelle gleichermaßen. Wählen Sie Qualität und Haltbarkeit – mit Verriegelungsklinke von WAGO werden Installationen mehrerer elektrischer Komponenten besonders vereinfacht.

- Fehlerfreiheit durch Fehlsteckschutz
- Zeitersparnis, da keine Verdrahtung auf der Baustelle notwendig
- für Wechselstromanwendungen
- einbaufertig, sofort nutzbar
- 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 - Stecker	

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

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

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

Mechanische Daten	
Anwendung	Schalterfunktion
variable Kodierung	Nein
Aufdruck	1 2 L
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 - Stecker
Art der konfektionierten Leitung	Verbindungsleitung
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
Verriegelungsklinke	Ja
Verriegelung der Steckverbindung	Verriegelungsklinke



Werkstoffdaten		
Hinweis Werkstoffdaten		Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe		braun
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse		Polyamid (PA66)
Brandklasse gemäß EN 50575		E _{ca}
Kontaktwerkstoff		Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche		Zinn
Brandlast		148,706 MJ
Steckverbinderfarbe		braun
Farbe der Zugentlastung		schwarz
Farbe der Mantelleitung		schwarz
Bedruckungsfarbe der Mantelleitung		weiß
Halogenfrei		Ja
Silikonfrei		Ja
Mantelwerkstoff		Halogenfrei
Gummileitung		Nein
Gewicht		496,6 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		
VPE (UVPE)		1 St.
Verpackungsart		unverpackt
Ursprungsland		DE
GTIN		4055143522489
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-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
774-9973/016-505



Dokumentation

Ausschreibungstext

774-9973/016-505	19.02.2019	xml 2.97 KB	
774-9973/016-505	19.02.2015	doc 24.00 KB	