

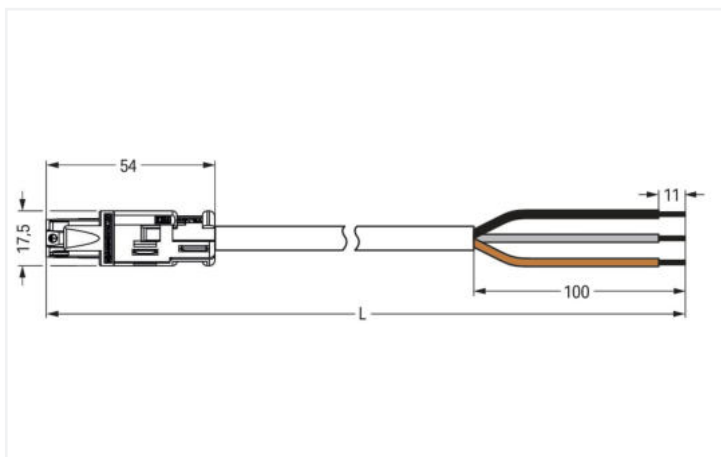
Datový list | Obj. č.: 774-9973/116-705

Konfektionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 3pól.; Kód. S; H05Z1Z1-F 3x1,5 mm²; 7 m; 1,50 mm²; Hnědá

<https://www.wago.com/774-9973/116-705>



Barva: ■ Hnědá



Rozměry v mm



Cable assembly WINSTA® RD with protection against mismating

The WINSTA® RD cable assembly with protection against mismating supports rapid, correct installation. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. The pluggable installation connector offers protection against contact with live components in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). The WINSTA® RD features a round design that is very good for installation in conduits with an inner diameter of 20 mm, for example in construction of prefabricated houses. According to the European CPR, the fire class of the cables used in construction is essential for building safety as well. For houses with medium-level safety requirements, cable assemblies with fire class E are suitable. The cable assembly is free of halogen. This eliminates the addition of environmental pollutants during production. It also increases the fire class, since halogen-free materials are flame-resistant.

Pluggable connections instead of screw connections – cable assemblies from WAGO

A socket and a free end are available. The WINSTA® Pluggable Connection System is perfectly tailored to the strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and thus more efficient, even more reliable, and error-free. Use of this pre-assembled system decreases assembly times and errors during installation at the construction site. Now you can also lower installation costs without compromising safety and quality: with fire class E reduces the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- pluggable installation connectors with protection against mismating
- saves time, since no wiring is required at the construction site
- with S coding for AC applications of distributed components
- custom-engineered solutions
- rapid, structured electrical installation

Poznámky		
Upozornění	Kabely s jinou třídou požární odolnosti najdete v e-shopu.	

Elektrické údaje				
Návrhové hodnoty dle		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II	
Pollution degree	3	2	2	
Návrhové napětí	250 V	-	-	
Návrhové rázové napětí	4 kV	-	-	
Jmenovitý proud	16 A	-	-	

Všeobecné informace	
Upozornění k odporu kontaktů	Vnitřní odpor cca 1 mΩ Přechodový odpor kontaktů cca 0,25 mΩ zástrčka/zásuvka

Údaje o připojení	
Celkový počet potenciálů	3
Příprava vodičů	Zpevněný ultrazvukovým svařením

Připojení 1	
Délka odizolování	11 mm / 0.43 palců
Počet pólů	3
Průřez vodiče	1,5 mm²
Délka odizolování (odstraněného pláště)	100 mm
Typ připojení	Zásuvka - volný konec

Fyzické údaje	
Šířka	17,5 mm / 0.689 palců
Výška	17,5 mm / 0.689 palců
Celková délka	7 m



Mechanické údaje	
Aplikace	Funkce spínání
Kódování	S
Variabilní kódování	Ne
Značení	1 2 L
Spojovací síla konektoru	Cca 30–70 N (závisí na počtu pólů)
Přidržovací síla konektoru	Se zajištěním: > 80 N
Odpojovací síla konektoru	Bez zajištění: cca 30–70 N (závisí na počtu pólů)
Počet spojovacích cyklů	200, bez odporového zatížení
Typ připojení	Zásuvka - volný konec
Typ předem osazeného kabelu	Připojovací kabel
Typ kabelu	H05Z1Z1-F 3×1,5
Stupeň krytí	IP20; V zapojeném stavu: IP2xC (tyto kompaktní konektory nejsou navrženy pro používání v otevřeném, snadno přístupném prostoru!)

Zásuvné připojení	
Ochrana proti chybnému zapojení	Ano
Upozornění k ochraně proti chybnému zapojení	Všechny komponenty WINSTA® jsou 100% chráněné proti chybnému zapojení při: a.) zapojování různého počtu pólů b.) zapojování v chybném natočení c.) zapojování s bočním přesazením
Blokovací západka	Ano
Aretace zásuvného připojení	Blokovací západka

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Hnědá
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Požární třída podle EN 50575	E _{ca}
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	209,354 MJ
Barva konektoru	Hnědá
Barva odlehčení tahu	Černá
Barva kabelu s pláštěm	Černá
Barva potisku kabelu s pláštěm	Bílá
Bez halogenů	Ano
Bez silikonů	Ano
Materiál pláště	Bez halogenů
Kabel s pryžovou izolací	Ne
Hmotnost	687,5 g
Hmotnost mědi trubky	0.043 kg/m

Požadavky na prostředí	
Teplota pro zpracování	-5 ... +40 °C
Trvalá provozní teplota	-35 ... +85 °C
Upozornění k trvalé provozní teplotě	Kabel pro teploty ≤ 70 °C (včetně bezhalogenového provedení) Izolační díly pro teploty ≤ 105 °C



Obchodní údaje	
eCl@ss 10.0	27-44-06-04
eCl@ss 9.0	27-44-06-04
ETIM 9.0	EC002587
ETIM 8.0	EC002587
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Rozbaleno
Země původu	DE
GTIN	4055143240833
Číslo celního tarifu	85444290900

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Atesty/certifikáty		
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
CCA CCA KEMA KEUR KEMA KEUR		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
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
Schválení		Standardní
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG		-
Schválení		Standardní
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG		-

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 774-9973/116-705	↓

Documentation			
Bid Text			
774-9973/116-705	19.02.2019	xml 3.05 KB	↓
774-9973/116-705	19.02.2015	doc 24.00 KB	↓



CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 774-9973/116-705	WSCAD Universe 774-9973/116-705
	ZUKEN Portal 774-9973/116-705