

Datový list | Obj. č.: 774-9973/216-705

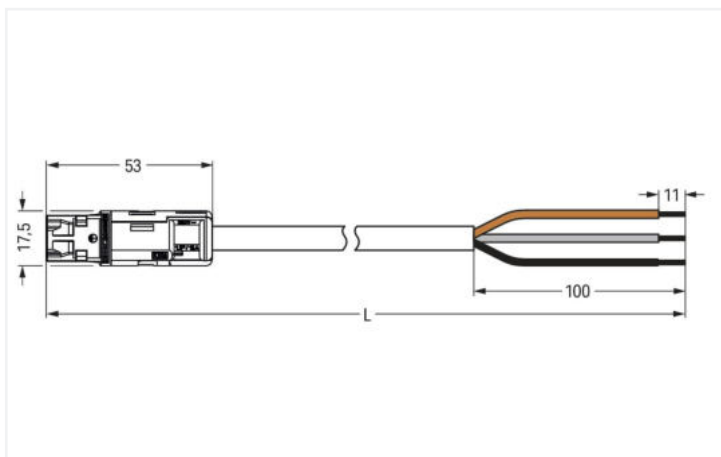
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 3pól.;

Kód. S; H05Z1Z1-F 3x1,5 mm²; 7 m; 1,50 mm²; Hnědá

<https://www.wago.com/774-9973/216-705>



Barva: ■ Hnědá



Rozměry v mm



Cable assembly WINSTA® RD S coding

For signal and power transmission: The WINSTA® RD cable assembly 3-pole. The mechanical coding and color coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismating. 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 offers a round design that is ideal for use in conduits with an inner diameter of 20 mm, such as in construction of prefabricated houses. Of course, the safety of buildings must always be ensured, even after the electrical installation has been performed. The required safety requirements in connection with EU CPR are fully satisfied by this product through fire class E. Eliminating halogens as an additive in the production of this cable assembly significantly improves fire safety and minimises environmental contamination.

Fast, error-free assembly thanks to cable assemblies from WAGO

A plug and a free end are available. The WINSTA® Pluggable Connection System is ideally tailored to the strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and therefore more efficient, even more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system reduces assembly times and installation errors at the construction site. Choose durability and quality – with protection type IP20 from WAGO makes the electrical installation of electrical components noticeably easier.

- protection against mismating eliminates errors
- products perfectly tailored to your requirements guarantee safe use
- with S coding for use in components such as motors or frequency converters
- flexible installation to save space
- quick replacement of defective units during ongoing operation

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	Zástrčka - 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	Zástrčka - 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
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	209,384 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	686,6 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	4055143240826
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		Název certifikátu
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG		-

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 774-9973/216-705	↓

Documentation			
Bid Text			
774-9973/216-705	19.02.2019	xml 3.00 KB	↓
774-9973/216-705	19.02.2015	doc 24.00 KB	↓



CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 774-9973/216-705	ZUKEN Portal 774-9973/216-705