

Datový list | Obj. č.: 774-9973/216-505

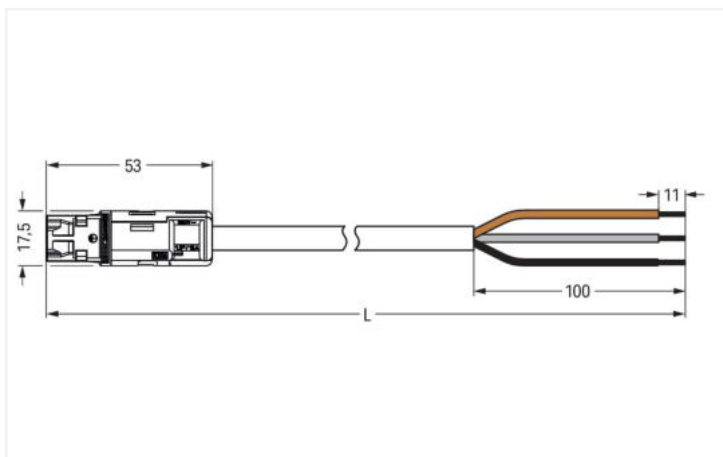
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 3pól.;

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

<https://www.wago.com/774-9973/216-505>



Barva: ■ Hnědá



Rozměry v mm

Cable assembly WINSTA® RD with strain relief

The WINSTA® RD cable assembly S coding supports rapid, correct installation. For greater protection in electrical installations, the pluggable installation connector is provided with mechanical 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!)). With WINSTA® RD, we have introduced a product line that fits optimally into conduits or boreholes due to its design. According to the European CPR, the fire class of the cables used for construction is decisive for building safety, too. For houses with medium-level safety requirements, cable assemblies with fire class E are suitable. In the production of this cable assembly, halogens were deliberately omitted. This is an important contribution to climate protection.

Fast, secure pluggable connections – cable assemblies from WAGO

The cable is pre-assembled with a plug and a free end. The WINSTA® Pluggable Connection System is ideally tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and consequently faster, even more reliable, and error-free. Use of this pre-assembled system decreases time spent on assembly and errors during installation at the construction site. Choose quality and durability – with marking from WAGO makes the electrical installation of electrical components noticeably easier.

- effective protection against mismating
- 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 Kably s jinou třídou požární odolnosti najdete v e-shopu.

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty dle		IEC/EN 60664-1		Všeobecné informace	
Overvoltage category	III	III	II	Upozornění k odporu kontaktů	Vnitřní odpor cca 1 mΩ Přechodový odpor kontaktů cca 0,25 mΩ zástrčka/zásuvka
Pollution degree	3	2	2		
Návrhové napětí	250 V	-	-		
Návrhové rázové napětí	4 kV	-	-		
Jmenovitý proud	16 A	-	-		

Údaje o připojení

Celkový počet potenciálů	3	Připojení 1	
Příprava vodičů	Zpevněný ultrazvukovým svařením	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	5 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	149,384 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	491,6 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	4055143240840
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 774-9973/216-505	↓

Documentation			
Bid Text			
774-9973/216-505	19.02.2019	xml 3.00 KB	↓
774-9973/216-505	19.02.2015	doc 24.00 KB	↓



CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 774-9973/216-505	ZUKEN Portal 774-9973/216-505