

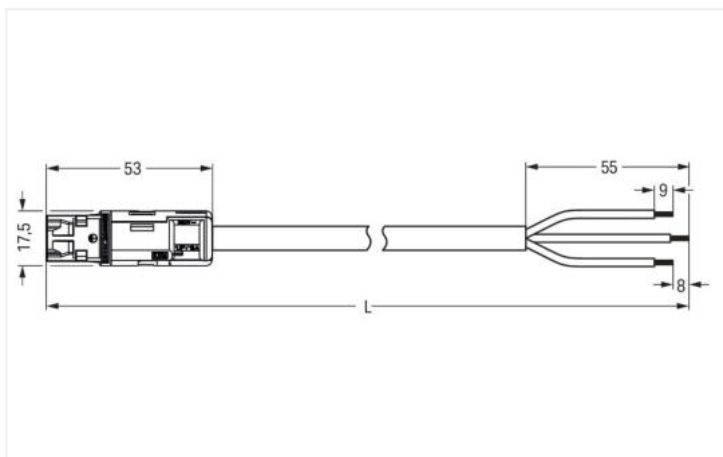
Datový list | Obj. č.: 774-9993/3207-701

Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 3pól.; Kód.
A; H05VV-F 3G 2,5 mm²; 7 m; 2,50 mm²; Černá

<https://www.wago.com/774-9993/3207-701>



Barva: ■ Černá



Rozměry v mm



Cable assembly WINSTA® RD with strain relief

The WINSTA® RD cable assembly 3-pole supports fast, reliable installation. The mechanical coding and color coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. 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 rated current and voltage are important criteria for selecting a pluggable installation connector: They tell us about the product's domains of use. This product has a current rating of 20 A – therefore it is also suitable for robust loads. The WINSTA® RD offers a round design that is perfect for installation in conduits with an inner diameter of 20 mm, such as in the prefabricated house sector. This product meets all the relevant fire protection requirements of fire class E; as a result it can be used in domains where fire safety is relevant.

Fast, secure pluggable connections – cable assemblies from WAGO

The cable assembly is equipped with a socket and a free end. The WINSTA® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This saves time, lowers costs, and reduces the need for servicing. Choose quality and durability – with fire class E from WAGO makes the electrical installation of electrical components noticeably easier.

- protection against mismatching eliminates errors
- saves time, since no wiring is required at the construction site
- suitable for any application
- flexible installation to save space
- convenient installation and commissioning

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	20 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
Funkce PE	Předsunutý kontakt PE
Příprava vodičů	Zpevněný ultrazvukovým svařením

Připojení 1	
Délka odizolování	16 mm / 0.63 palců
Počet pólů	3
Průřez vodiče	2,5 mm²
Délka odizolování (odstraněného pláště)	80 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	Všeobecné použití v sítích
Kódování	A
Variabilní kódování	Ne
Značení	L ⊕ N
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	H05VV-F 3G2,5
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	Černá
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární třída podle EN 50575	E _{ca}
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	209,198 MJ
Barva konektoru	Černá
Barva odlehčení tahu	Černá
Barva kabelu s pláštěm	Černá
Barva potisku kabelu s pláštěm	Bílá
Bez halogenů	Ne
Bez silikonů	Ano
Materiál pláště	PVC
Kabel s pryžovou izolací	Ne
Hmotnost	1112,4 g
Hmotnost mědi trubky	0.072 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	
ETIM 9.0	EC002587
ETIM 8.0	EC002587
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Rozbaleno
Země původu	DE
GTIN	4055143581943
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									
											
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									
		<table><tr><th>Schválení</th><th>Standardní</th><th>Název certifikátu</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Schválení	Standardní	Název certifikátu	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Schválení	Standardní	Název certifikátu									
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 774-9993/3207-701	