

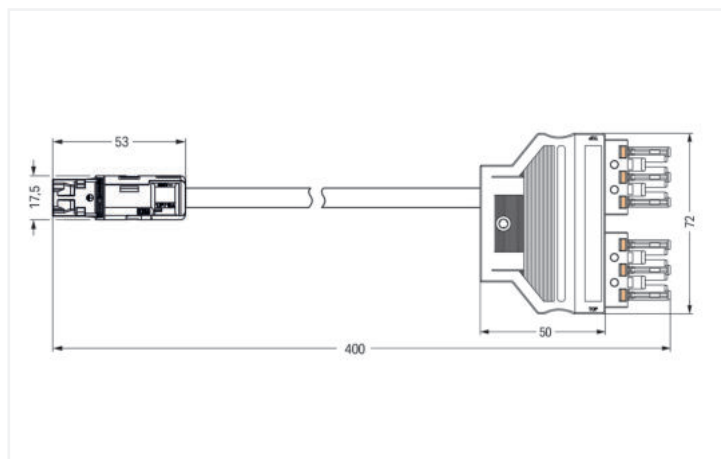
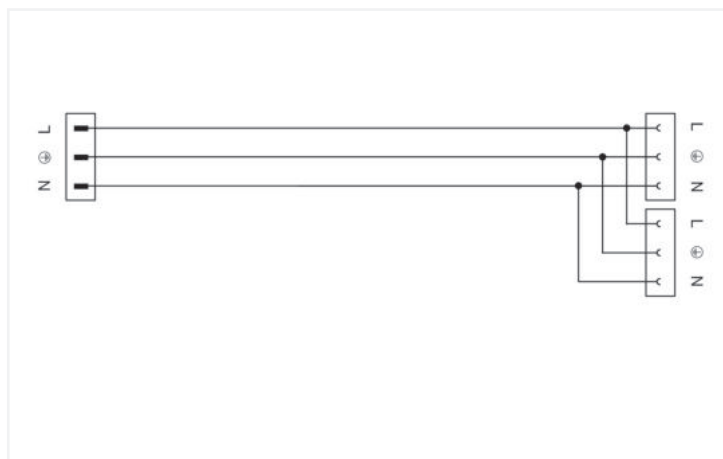
Datový list | Obj. č.: 774-5001/100-000

Konfekcionovaný kabel Y; Eca; Zástrčka/zásuvka MIDI; Kód. A; H05VV-F 3G 2,5 mm²; 0,4 m; 2,50 mm²; Černá

<https://www.wago.com/774-5001/100-000>



Barva: ■ Černá



Cable assembly WINSTA® RD 3-pole

For power and signal transmission: The WINSTA® RD cable assembly with protection against mismating. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work without screw connections. They allow resource-efficient, error-free installation in a large number of applications. For greater protection in electrical installations, the pluggable installation connector is provided with mechanical protection against mismating. The pluggable installation connector is protected in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). That results in the fact that users' fingers will never come into contact with electrified elements. This pluggable installation connector can be employed for a load of up to 20 A. As a result, it can also be used for high power loads. WINSTA® RD: Solutions from this product line are suitable for drill holes and conduits with diameters up to 20 mm. Building safety must be ensured at all times, even after the electrical installation stage. The required safety requirements in connection with EU CPR are met by this product through fire class E.

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

The cable is pre-assembled with a RD socket, a RD socket and rd plug. WINSTA® is the pluggable connection system that is optimally tailored to the strict requirements of electrical installation. It allows fast, secure and, above all, error-free installation of components and cables. Now you can also cut installation expenses without compromising safety and quality: with protection type IP20 eliminates the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- protection against mismating eliminates errors
- saves time, since no wiring is required at the construction site
- with A coding for a great number of uses
- custom-engineered solutions
- rapid, structured electrical installation

Položka obsahuje:				
				
				
Obj. č.: 770-103 1 Zdířka; S pouzdem s odlehčením tahu; 3pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá		Obj. č.: 770-113 1 Zástrčka; S pouzdem s odlehčením tahu; 3pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá		Obj. č.: 770-140 1 Blokovací západka; Pro zásuvky a zástrčky; Pro ovládání pomocí nástroje; Šedá
				Obj. č.: 774-5001/101-000/999-1998 1 Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 3pól.; Kód. A; H05VV-F 3G 2,5 mm²; 0,4 m; 2,50 mm²; Černá
Obj. č.: 774-5001/101-000/999-1999 3 Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 3pól.; Kód. A; H05VV-F 3G 2,5 mm²; 0,4 m; 2,50 mm²; Černá				

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

Připojení 1	
Počet pólů	3
Průměr kabelu s pláštěm	9,2 ... 11,4 mm
Průřez vodiče	2,5 mm²
Typ připojení	Zásuvka RD; Zásuvka RD - Zástrčka RD

Připojení 2	
Počet pólů 2	3
Průměr kabelu s pláštěm 2	9,2 ... 11,4 mm
Průřez vodiče 2	2,5 mm²

Připojení 3	
Počet pólů 3	3

Připojení 4	
Počet pólů (4)	3



Geometrické údaje	
Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	35 mm / 1.378 palců
Výška	17,5 mm / 0.689 palců
Celková délka	0,5 m

Mechanické údaje	
Aplikace	Všeobecné použití v sítích
Kódování	A
Kódování 2	A
Variabilní kódování	Ano
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 RD; Zásuvka RD - Zástrčka RD
Typ předem osazeného kabelu	Kabel ve tvaru Y
Typ kabelu	H05VV-F 3G2,5
Typ kabelu 2	H05VV-F 3G2,5
Třída ochrany	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 k údajům o materiálu	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Černá
Požární třída podle EN 50575	E _{ca}
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	19,14 MJ
Barva konektoru	Černá Černá Černá Černá
Barva odlehčení tahu	Černá
Strain relief color 2	Černá
Strain relief color 3	Černá
Strain relief color 4	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	107,8 g
Hmotnost mědi kabelu	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	
PU (SPU)	1 ks
Země původu	DE
GTIN	4066966302325
Číslo celního tarifu	85444290900

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
774-5001/100-000

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Potřebné příslušenství

1.1.1 Aretační systém

1.1.1.1 Aretační systém

Obj. č.: 770-131
Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Bílá

Obj. č.: 770-111
Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Černá

Obj. č.: 770-121
Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ruční ovládání; Bílá

Obj. č.: 770-101
Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ruční ovládání; Černá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Kódování

1.2.1.1 Kódování

Obj. č.: 770-401
Kódovací kolík; Pro zástrčku; Plast; Šedá

1.2.2 Kryt

1.2.2.1 Kryt



Obj. č.: 770-221
Uzávěr; 12pól., dělitelné provedení; Pro zásuvky; Plast; Bílá



Obj. č.: 770-201
Uzávěr; 12pól., dělitelné provedení; Pro zásuvky; Plast; Černá



Obj. č.: 770-360
Uzávěr; Pro zástrčku; 5pól.; Možnost dělení; Žlutá

1.2.3 Značení

1.2.3.1 Popisovací pásek



Obj. č.: 210-334
Popisovací páska; Jako list A4; Výška pásek 5 mm; Délka pásek 182 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá