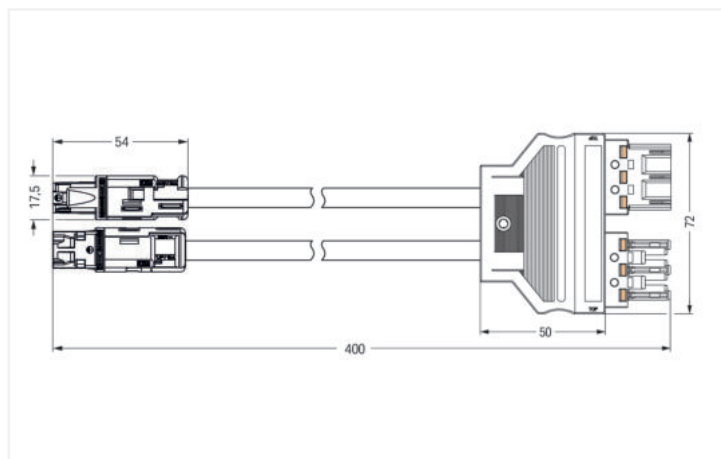
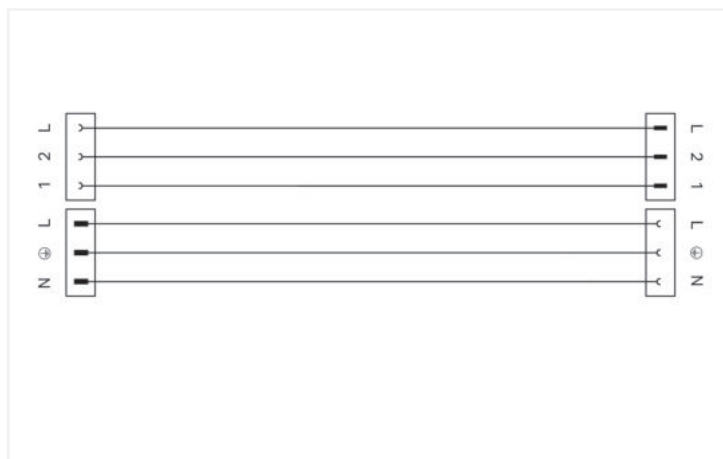




Cable assembly *WINSTA*® RD with strain relief

For power and signal transmission: The *WINSTA*® RD cable assembly 3-pole. WAGO pluggable installation connectors are used when requirements repeat or are distributed on a specified pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. For greater security in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical protection against mismatching. 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. The *WINSTA*® RD offers a round design that is ideal 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 average safety requirements, cable assemblies with fire class E are suitable.

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

A RD socket, rd plug, a MIDI plug and a MIDI socket are provided. The *WINSTA*® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Choose durability and quality – with fire class E from WAGO makes the electrical installation of electrical components substantially easier.

- protection against mismatching eliminates errors
- saves time, since no wiring is required at the construction site
- with S coding for AC applications of distributed components
- custom-engineered solutions
- 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	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	4

Připojení 1	
Počet pólů	3
Průřez vodiče	1,5 mm²
Typ připojení	Zásuvka RD; Zástrčka RD - Zástrčka MIDI; Zásuvka MIDI

Připojení 2	
Počet pólů 2	3
Průměr kabelu s pláštěm 2	7,4 ... 9,4 mm
Průřez vodiče (2)	1,5 mm²

Připojení 3	
Počet pólů 3	3

Připojení 4	
Počet pólů 4	3

Fyzické údaje	
Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	72 mm / 2.835 palců
Výška	17,5 mm / 0.689 palců
Celková délka	0,4 m

Mechanické údaje	
Aplikace	Všeobecné použití v sítích
Kódování	S
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; Zástrčka RD - Zástrčka MIDI; Zásuvka MIDI
Typ předem osazeného kabelu	Kabel ve tvaru Y
Typ kabelu	H05VV-F 3G1,5
Typ kabelu 2	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 <i>WINSTA</i> ® 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
Požární třída podle EN 50575	E _{ca}
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	22,75 MJ
Barva konektoru	Hnědá
Barva odlehčení tahu	Černá
Barva konektoru 2	Černá
Barva odlehčení tahu 2	Černá
Barva konektoru 3	Hnědá
Barva odlehčení tahu 3	Černá
Barva konektoru 4	Černá
Barva kabelu s pláštěm	Černá
Barva potisku kabelu s pláštěm	Bílá
Barva kabelu s pláštěm 2	Černá
Barva potisku kabelu s pláštěm 2	Bílá
Bez halogenů	Ne
Bez silikonů	Ano
Materiál pláště	PVC
Kabel s pryžovou izolací	Ne
Hmotnost	142,5 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	
ETIM 9.0	EC002587
ETIM 8.0	EC002587
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Rozbaleno
Země původu	DE
GTIN	4066966302400
Číslo celního tarifu	85444290900

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

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
774-5001/103-000

↓

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