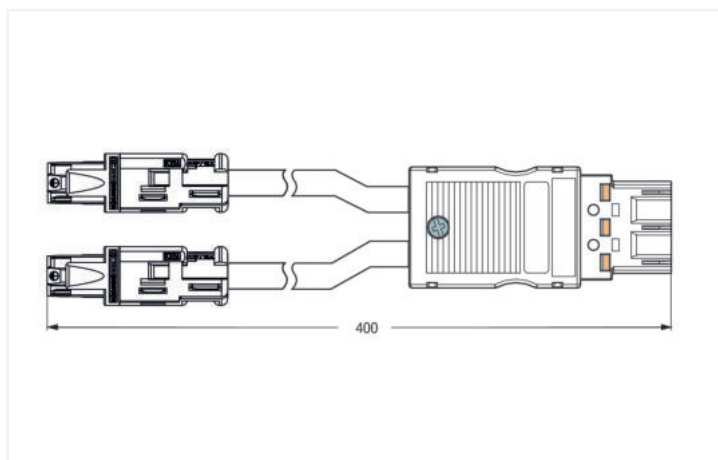
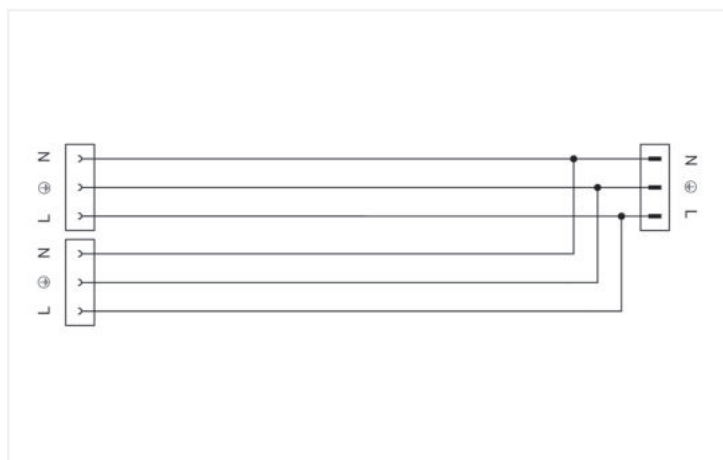




Cable assembly *WINSTA*® RD with strain relief

The *WINSTA*® RD cable assembly with protection against mismatching provides the foundation for assembly of solid and fine-stranded conductors. Whether on PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to make connections according to a huge variety of requirements in no time flat. The coding options reduce installation errors, allowing fast, secure wiring of all components. 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 energised elements. This pluggable installation connector is used for electrical currents up to 20 A. Thus the product is especially suitable for high power loads. The *WINSTA*® RD offers a round design that is perfect for installation in conduits with an inner diameter of 20 mm, for example in the prefabricated house sector. According to the European CPR, the fire class of the cables used for construction is critical for building safety as well. For buildings with medium-level safety requirements, cable assemblies with fire class E are suitable.

Fast, secure pluggable connections – cable assemblies from WAGO

The cable assembly is provided with a RD socket, a RD socket and a MIDI plug. The *WINSTA*® Pluggable Connection System is ideally tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and therefore faster, even more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system reduces time spent on assembly and errors during installation at the construction site. Now you can also cut installation expenses without compromising quality and safety: with strain relief hosting eliminates the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- effective protection against mismatching
- products perfectly tailored to your requirements guarantee safe use
- with A coding for use in many general mains applications
- custom-engineered solutions
- 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	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	4

Připojení 1	
Počet pólů	3
Průřez vodiče	2,5 mm²
Typ připojení	Zásuvka RD; Zásuvka RD - Zástrčka MIDI

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

Fyzické údaje	
Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	35 mm / 1.378 palců
Výška	17,5 mm / 0.689 palců
Celková délka	0,4 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 MIDI
Typ předem osazeného kabelu	Kabel ve tvaru Y
Typ kabelu	H05VV-F 3G2,5
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	22,702 MJ
Barva konektoru	Černá
Barva odlehčení tahu	Černá
Barva konektoru 2	Černá
Barva odlehčení tahu 2	Černá
Barva konektoru 3	Černá
Barva odlehčení tahu 3	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	150,9 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	4066966302271
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
774-5001/106-000

↓

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