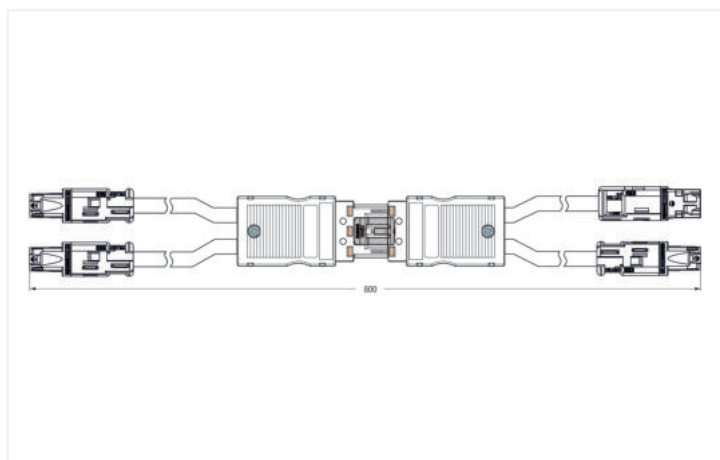
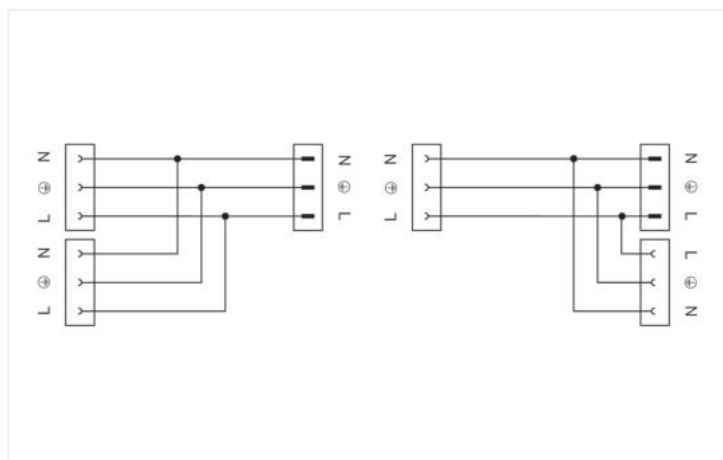




Barva: ■ Černá



Cable assembly WINSTA® RD with protection against mismating

The WINSTA® RD cable assembly rated current 20 A supports fast, reliable installation. On PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to make connections according to various requirements in seconds. The mechanical coding and color coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismating. The pluggable installation connector is protected against ingress by solid objects 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 – so it is suitable for robust loads. With WINSTA® RD, we have introduced a product line that fits optimally into conduits or boreholes thanks to its design. This product meets all the mandatory fire protection requirements of fire class E; thus it can be used in areas where fire safety is relevant.

Fast, secure pluggable connections – cable assemblies from WAGO

A RD socket are provided. The WINSTA® Pluggable Connection System is perfectly tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and thus faster, more reliable, and error-free. Use of this pre-assembled system reduces assembly times and errors during installation at the construction site. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with fire class E from WAGO.

- protection against mismating eliminates errors
- saves time, since no wiring is required at the construction site
- with A coding for use in a large number of general mains applications
- flexible installation to save space
- 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	3

Připojení 1	
Počet pólů	3
Průřez vodiče	2,5 mm²
Typ připojení	Zásuvka RD

Připojení 2	
Průměr kabelu s pláštěm 2	9,2 ... 11,4 mm
Průřez vodiče (2)	2,5 mm²

Fyzické údaje	
Šířka	17,5 mm / 0.689 palců
Výška	17,5 mm / 0.689 palců
Celková délka	0,8 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
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 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
Požární třída podle EN 50575	E _{ca}
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Požární zatížení	45,71 MJ
Barva kabelu s pláštěm	Černá
Barva potisku kabelu s pláštěm	Bílá
Bez halogenů	Ne
Bez silikonů	Ano
Materiál pláště	Bez halogenů
Kabel s pryžovou izolací	Ne
Hmotnost	302,6 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	4066966301984
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 774-5001/101-000	

Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

Aktuální adresy najdete na: www.wago.com