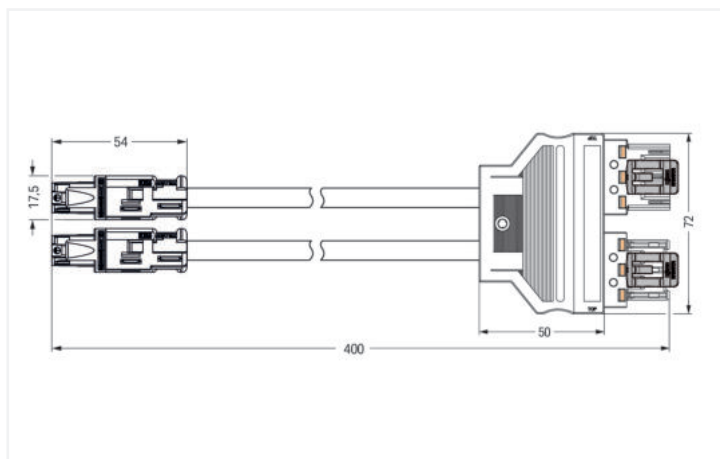
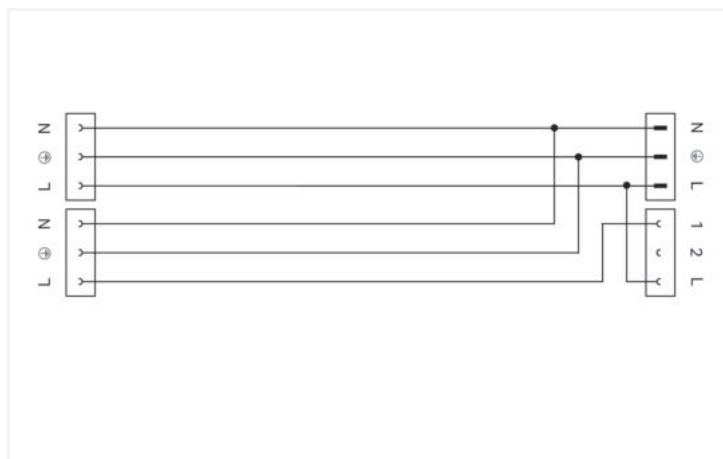




Cable assembly *WINSTA*® RD with protection type IP20

The *WINSTA*® RD cable assembly rated current 16 A is the pluggable solution for your application in control cabinets, for lighting connections or on PCBs. 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. 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!)). With *WINSTA*® RD, we have invented a product line that fits perfectly into conduits or boreholes due to its design. Of course, the safety of buildings must always be ensured, even after the electrical installation has been performed. The mandatory safety requirements in connection with EU CPR are met by this product through fire class E.

Pluggable connections instead of screw connections – cable assemblies from WAGO

The cable assembly is equipped with a RD socket, a RD socket, a MIDI plug and a MIDI socket. The *WINSTA*® Pluggable Connection System allows plug-gable electrical installation. This significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Enjoy the benefits of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with marking from WAGO.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- saves time, since no wiring is required at the construction site
- with A coding for a great number of applications
- ready for immediate use
- 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	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	2,5 mm²
Typ připojení	Zásuvka RD; Zásuvka 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	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; Zásuvka MIDI
Typ předem osazeného kabelu	Kabel ve tvaru Y
Typ kabelu	H05VV-F 3G2,5
Typ kabelu 2	H05VV-F 3G1,5
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	25,722 MJ
Barva konektoru	Černá
Barva potisku na čele konektoru	Bílá Černá Bílá Bílá
Barva odlehčení tahu	Černá
Barva konektoru 2	Bílá
Barva odlehčení tahu 2	Bílá
Barva konektoru 3	Černá
Barva odlehčení tahu 3	Černá
Barva konektoru 4	Hnědá
Barva kabelu s pláštěm	Černá
Barva potisku kabelu s pláštěm	Bílá
Barva kabelu s pláštěm 2	Bílá
Barva potisku kabelu s pláštěm 2	Černá
Bez halogenů	Ne
Bez silikonů	Ano
Materiál pláště	PVC
Kabel s pryžovou izolací	Ne
Hmotnost	150,3 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	4066966302264
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
774-5001/102-000

↓

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