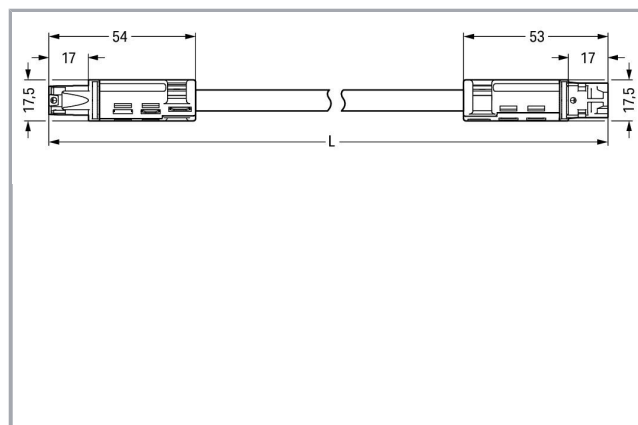
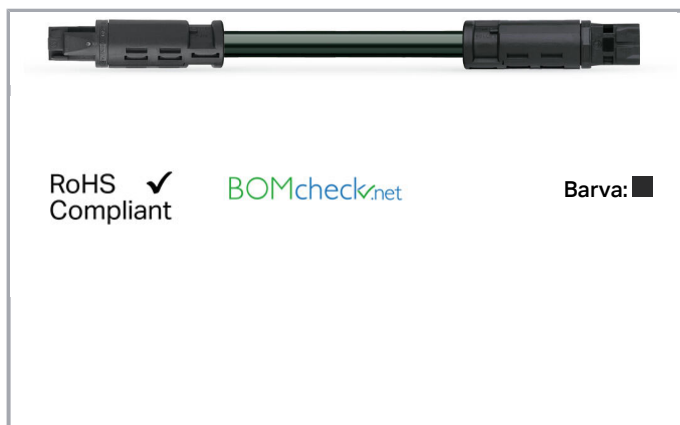


## Datový list | Objednací číslo: 774-9993/017-501

Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka–zástrčka; 3pól.; Kód. A;  
H05Z1Z1-F 3G 2,5 mm<sup>2</sup>; 5 m; 2,50 mm<sup>2</sup>; Černá

[www.wago.com/774-9993/017-501](http://www.wago.com/774-9993/017-501)



### Popis položky

- For round conduits and ducts
- 3- and 4-pole preassembled cables with 17.5 mm outer diameter for easy plug & play
- Plug-in integration into the electrical installation of hollow-wall boxes via adapter, for example

### Upozornění:

Cables with different fire load are available in the eShop

### Data

#### Elektrické parametry

Upozornění k vnitřnímu odporu

Vnitřní odpor cca 1 mΩ

Přechodový odpor kontaktů cca 0,25 mΩ zástrčka/zásuvka

### Ratings per IEC/EN 60664-1

|                                  |                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Návrhové napětí (III / 3)        | 250 V                                                   |
| Návrhové rázové napětí (III / 3) | 4 kV                                                    |
| Jmenovitý proud                  | 20 A                                                    |
| Legenda (návrhové hodnoty)       | (III / 3) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3 |

## Údaje o připojení

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Počet pólů                | 3                          |
| Celkový počet potenciálů  | 3                          |
| Uzemňovací funkce         | with preceding GND contact |
| Příprava vodičů           | tip-bonded                 |
| Průměr kabelu s pláštěm   | 9,2 ... 11,4 mm            |
| Průřez od (1)             | 2.5 mm <sup>2</sup>        |
| Délka odstraněného pláště | 55 mm                      |

## Geometrické údaje

|               |     |
|---------------|-----|
| Celková délka | 5 m |
|---------------|-----|

## Mechanické parametry

|                            |                                                                                                                                          |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zásuvná síla konektoru     | Cca 30–70 N (závisí na počtu pólů)                                                                                                       |
| Přidrzná síla konektoru    | Se zajištěním: > 80 N                                                                                                                    |
| Rozpojovací síla konektoru | Bez zajištění: cca 30–70 N (závisí na počtu pólů)                                                                                        |
| Počet zasunovacích cyklů   | 200, bez odporového zatížení 100, s odporovým zatížením $I_N = 20\text{ A}$ , zkoušeno (2,5 mm <sup>2</sup> / 14 AWG)                    |
| Druh osazeného kabelu      | H05Z1Z1-F 3G2.5                                                                                                                          |
| Potisk                     | L N                                                                                                                                      |
| Krytí                      | IP20                                                                                                                                     |
| Upozornění ke krytí        | Only in mated condition with strain relief housing (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas.) |
| Použití                    | Standard network application                                                                                                             |

## Plug connection

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Ochrana proti chybnému zapojení | Yes               |
| Aretace zásuvného připojení     | Blokovací západka |

## Údaje o materiálu

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| barva                | Černá                                       |
| Izolační materiál    | Polyamid 66 (PA 66)                         |
| Třída reakce na oheň | E <sub>ca</sub>                             |
| Materiál kontaktů    | Měď nebo slitina mědi, s povrchovou úpravou |
| Požární zatížení     | 11.625 MJ                                   |
| Barva konektoru      | černá                                       |
| Barva odlehčení tahu | černá                                       |
| Hmotnost             | 747.757 g                                   |

## Okolní podmínky

|                                      |                                                                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Processing temperature               | -5 ... +40 °C                                                                                          |
| Continuous operating temperature     | -35 ... +85 °C                                                                                         |
| Upozornění k trvalé provozní teplotě | Kabel z PVC pro teploty ≤ 70 °C (včetně bezhalogenového provedení) Izolační části pro teploty ≤ 105 °C |

## Obchodní údaje

|             |               |
|-------------|---------------|
| Druh balení | not packed    |
| GTIN        | 4045454321055 |

## Atesty/certifikáty

### Specifické atesty jednotlivých států

| Logo                                                                               | Schválení                             | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|
|    | CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | -                        | NTR NL<br>6374    |
|  | KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | -                        | 2118353.02        |

## Ke stažení CAD/CAE-Data CAE data

WSCAD Universe 774-9993/017-501

[Stáhnout](#)

## Handling Instructions



## Produktová rodina

**<i>WINSTA</i>® RD**

Zobrazit všechny produkty z rodiny

Změny vyhrazeny.

---

WAGO Elektro spol. sr. o.  
Rozvodova 1116/36  
143 00 Praha 12 - Modřany  
Tel.: +420 261 090 143  
Email: [info.cz@wago.com](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

Máte otázky ohledně našich produktů?  
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.