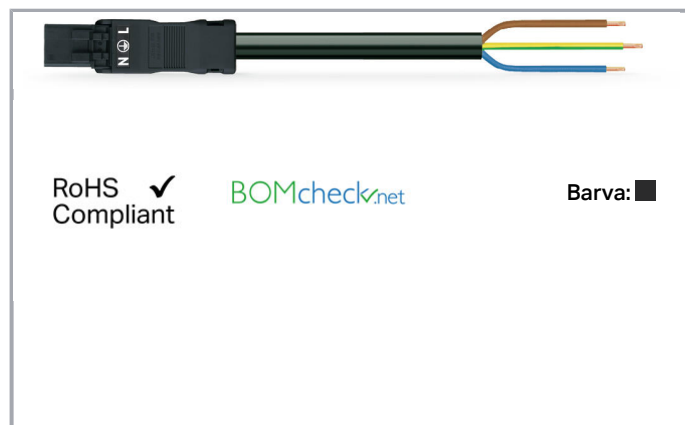


## Datový list | Objednací číslo: 891-8993/216-501

Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec;  
3pól.; Kód. A; H05Z1Z1-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>; 5 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; Černá



[www.wago.com/891-8993/216-501](http://www.wago.com/891-8993/216-501)



### Popis položky

- Protected against mismatching and maintenance-free
- Compact design with 4.4 mm pole spacing

### Upozornění:

Cables with different fire load are available in the eShop

### Bezpečnostní upozornění 1:

Application note for the U.S. market (USR): Some versions may also be used for current interruption in accordance with the UL certificate in select applications with currents below 5 A and voltages up to 600 V. For further information, please contact your local sales office.

### 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                  | 16 A  |
| Legenda (návrhové hodnoty)       | (III / 3) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3 |

## Approvals per UL 1977

|  |       |
|--|-------|
| Jmenovité napětí dle UL 1977 (jen pro zapojení z výroby) | 600 V |
| Jmenovitý proud dle UL 1977 (jen pro zapojení z výroby)  | 14 A  |

## Údaje o připojení

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Počet pólů                | 3                          |
| Celkový počet potenciálů  | 3                          |
| Uzemňovací funkce         | with preceding GND contact |
| Příprava vodičů           | tip-bonded                 |
| Průměr kabelu s pláštěm   | 7,4 ... 9,4 mm             |
| Průřez od (1)             | 1.5 mm <sup>2</sup>        |
| Délka odstraněného pláště | 40 mm                      |

## Geometrické údaje

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Rozteč        | 4,4 mm / 0.173 inch |
| Celková délka | 5 m                 |

## Mechanické parametry

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Kódování                   | A  |
| Zásuvná síla konektoru     | Cca 20–70 N (závisí na počtu pólů)   |
| Přidrzná síla konektoru    | Se zajištěním: > 80 N  |
| Rozpojovací síla konektoru | Bez zajištění: cca 20–70 N (závisí na počtu pólů)  |
| Počet zasunovacích cyklů   | 200, bez odporového zatížení 100, s odporovým zatížením $I_N = 16$ A, zkoušeno (1,5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG)                            |
| Druh osazeného kabelu      | H05Z1Z1-F 3G1.5  |
| 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.) |
| Popis potenciálu           | L N  |
| Použití                    | Standard network application   |

## Plug connection

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Ochrana proti chybnému zapojení | Yes               |
| Aretace zásuvného připojení     | Blokovací západka |
| Blokovací západka               | no                |

## 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                  | 149.874 MJ                                  |
| Barva konektoru                   | černá                                       |
| Barva potisku na čele konektoru   | bílá  |
| Barva odlehčení tahu              | černá                                       |
| Barva podložky pro odlehčení tahu | bílá  |
| Barva kabelu s pláštěm            | černá                                       |
| Barva potisku kabelu s pláštěm    | bílá  |
| Bez halogenů                      | Yes   |
| Hmotnost                          | 494.115 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    |
| Country of origin  | DE            |
| GTIN               | 4055143293884 |
| Customs Tariff No. | 85444290900   |







## Atesty/certifikáty

### Specifické atesty jednotlivých států

| Logo   | Schválení                             | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  | KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 61535                 | 2179129.02        |

## Kompatibilní produkty

## Locking lever

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <b>Obj. č.: 890-101</b><br>Blokovací západka; Pro ruční ovládání; Černá                                 | <a href="http://www.wago.com/890-101">www.wago.com/890-101</a> |
|  | <b>Obj. č.: 890-111</b><br>Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Černá | <a href="http://www.wago.com/890-111">www.wago.com/890-111</a> |
|  | <b>Obj. č.: 890-121</b><br>Blokovací západka; Pro ruční ovládání; Bílá                                  | <a href="http://www.wago.com/890-121">www.wago.com/890-121</a> |
|  | <b>Obj. č.: 890-131</b><br>Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Bílá  | <a href="http://www.wago.com/890-131">www.wago.com/890-131</a> |
| <b>assembling</b>  |   |  |
|  | <b>Obj. č.: 890-310</b><br>Upevňovací adaptéry; 2- až 5pól.; Pro neupevněné spoje; Černá                | <a href="http://www.wago.com/890-310">www.wago.com/890-310</a> |
|  | <b>Obj. č.: 890-311</b><br>Upevňovací adaptéry; 2- až 5pól.; Pro neupevněné spoje; Bílá                 | <a href="http://www.wago.com/890-311">www.wago.com/890-311</a> |

## Ke stažení

### CAD/CAE-Data

#### CAD data

|                               |                     |                          |
|-------------------------------|---------------------|--------------------------|
| 2D/3D Models 891-8993/216-501 | <a href="#">URL</a> | <a href="#">Stáhnout</a> |
|-------------------------------|---------------------|--------------------------|

#### CAE data

|                                 |  |                          |
|---------------------------------|--|--------------------------|
| WSCAD Universe 891-8993/216-501 |  | <a href="#">Stáhnout</a> |
|---------------------------------|--|--------------------------|

## Handling Instructions

## Produktová rodina

<i>WINSTA</i>® MINI

[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.