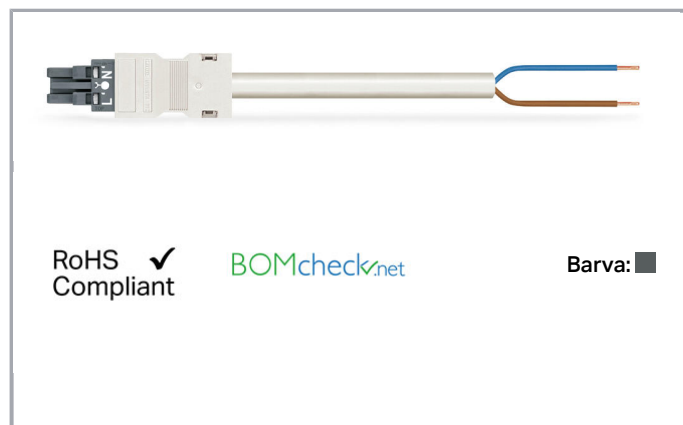


## Datový list | Objednací číslo: 771-8982/117-504

Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec;  
2pól.; Kód. L; H05Z1Z1-F 2 × 2,5 mm<sup>2</sup>; 5 m; 2,50 mm<sup>2</sup>; Tmavě šedá

[www.wago.com/771-8982/117-504](http://www.wago.com/771-8982/117-504)



### Popis položky

- Protected against mismatching and maintenance-free
- Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology allows solid conductors to be simply pushed into a unit
- Two-wire connection per pole for loops or bridges

### 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 16 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            | 20 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)  | 23 A  |

## Údaje o připojení

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Počet pólů                | 2                   |
| Celkový počet potenciálů  | 2                   |
| Příprava vodičů           | tip-bonded          |
| Průměr kabelu s pláštěm   | 8,4 ... 10,6 mm     |
| Průřez od (1)             | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Délka odstraněného pláště | 35 mm               |

## Geometrické údaje

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Rozteč        | 10 mm / 0.394 inch |
| Celková délka | 5 m                |

## Mechanické parametry

|                            |                                                                                                                                          |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kódování                   | L                                                                                                                                        |
| 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 $I_N = 25$ A, zkoušeno (4 mm <sup>2</sup> / 12 AWG)                              |
| Druh osazeného kabelu      | H05Z1Z1-F 2x2.5                                                                                                                          |
| 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                    | Emergency power supply                                                                                                                   |

## Plug connection

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

## Údaje o materiálu

|                                   |                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| barva                             | Tmavě šedá                                  |
| Izolační materiál                 | Polyamid 66 (PA 66)                         |
| Třída reakce na oheň              | E <sub>ca</sub>                             |
| Materiál kontaktů                 | Měď nebo slitina mědi, s povrchovou úpravou |
| Barva konektoru                   | tmavě šedá                                  |
| Barva potisku na čele konektoru   | černá                                       |
| Barva odlehčení tahu              | bílá                                        |
| Barva podložky pro odlehčení tahu | černá                                       |
| Barva kabelu s pláštěm            | bílá                                        |
| Barva potisku kabelu s pláštěm    | černá                                       |
| Bez halogenů                      | Yes                                         |
| Hmotnost                          | 645.273 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               | 4055143481205 |
| Customs Tariff No. | 85444290900   |

## Atesty/certifikáty

### Specifické atesty jednotlivých států

| Logo                                                                               | Schválení                             | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  | CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 61535                 | NTR NL-<br>7355   |
|  | KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 61535                 | 2179129.01        |

## Kompatibilní produkty

### Locking lever

|                                                                                  |                                                                                                         |                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | <b>Obj. č.: 770-101</b><br>Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ruční ovládání; Černá           | <a href="http://www.wago.com/770-101">www.wago.com/770-101</a> |
|  | <b>Obj. č.: 770-111</b><br>Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Černá | <a href="http://www.wago.com/770-111">www.wago.com/770-111</a> |
|  | <b>Obj. č.: 770-121</b><br>Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ruční ovládání; Bílá            | <a href="http://www.wago.com/770-121">www.wago.com/770-121</a> |
|  | <b>Obj. č.: 770-131</b><br>Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Bílá  | <a href="http://www.wago.com/770-131">www.wago.com/770-131</a> |

### protection

|                                                                                  |                                                                                            |                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | <b>Obj. č.: 770-201</b><br>Uzávěr; 12pól., dělitelné provedení; 12pól.; Pro zásuvky; Černá | <a href="http://www.wago.com/770-201">www.wago.com/770-201</a> |
|  | <b>Obj. č.: 770-221</b><br>Uzávěr; Pro zdířku; 12pól.; Možnost dělení; Bílá                | <a href="http://www.wago.com/770-221">www.wago.com/770-221</a> |

### Marking accessories

|                                                                                                                                |                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Obj. č.: 210-334</b><br>Popisovací páska; Jako list A4; Výška pásek 5 mm; Délka pásek 182 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá | <a href="http://www.wago.com/210-334">www.wago.com/210-334</a> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

### Ke stažení

#### CAD/CAE-Data

#### CAE data

WSCAD Universe 771-8982/117-504

[Stáhnout](#)

## Handling Instructions



## Produktová rodina

<i>WINSTA</i>® MIDI

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.