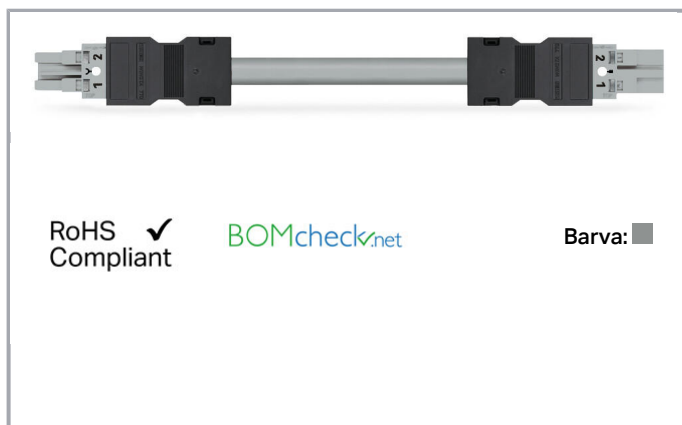


Datový list | Objednací číslo: 771-8292/016-703

Konfekcionovaný propojovací kabel; B2ca; Zásuvka-zástrčka; 2pól.; Kód. B;
H05Z1Z1-F 2× 1,50 mm²; 7 m; 1,50 mm²; Šedá



www.wago.com/771-8292/016-703



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
- Components can be clearly printed on and color-coded to meet custom requirements

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 | 16 A |
| Legenda (návrhové hodnoty) | (III / 3) \triangleq 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 | 6,8 ... 8,6 mm |
| Průřez od (1) | 1.5 mm ² |
| Délka odstraněného pláště | 35 mm |

Geometrické údaje

| | |
|---------------|--------------------|
| Rozteč | 10 mm / 0.394 inch |
| Celková délka | 7 m |

Mechanické parametry

| | |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kódování | B |
| 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 ² / 12 AWG) |
| Druh osazeného kabelu | H05Z1Z1-F 2x1.5 |
| Potisk | 1 2 |
| 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 | 1 2 |

Plug connection

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



Údaje o materiálu

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| barva | Šedá |
| Izolační materiál | Polyamid 66 (PA 66) |
| Třída reakce na oheň | B2 _{ca} |
| Materiál kontaktů | Měď nebo slitina mědi, s povrchovou úpravou |
| Barva konektoru | šedá |
| Barva potisku na čele konektoru | černá |
| Barva odlehčení tahu | černá |
| Barva podložky pro odlehčení tahu | bílá |
| Barva kabelu s pláštěm | šedá |
| Barva potisku kabelu s pláštěm | černá |
| Bez halogenů | Yes |
| Hmotnost | 582.82 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 | 4055143760584 |
| Customs Tariff No. | 85444290900 |

Handling Instructions

Produktová rodina

<i>WINSTA</i>® MIDI special
[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, wago-cz@wago.com

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