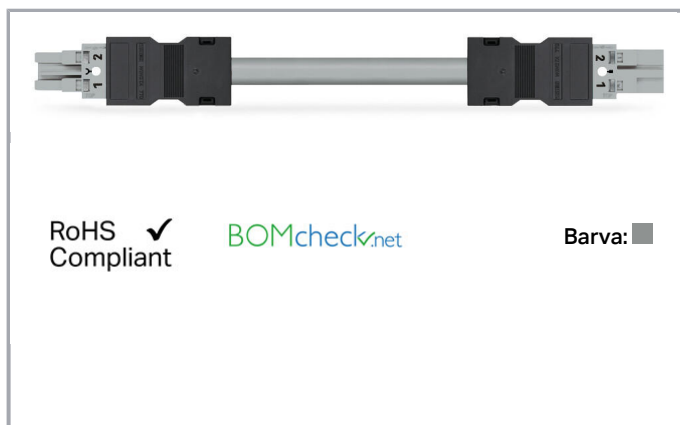


Datový list | Objednací číslo: 771-8292/016-503

Konfekcionovaný propojovací kabel; B2ca; Zásuvka–zástrčka; 2pól.; Kód. B;
H05Z1Z1-F 2× 1,50 mm²; 5 m; 1,50 mm²; Šedá



www.wago.com/771-8292/016-503



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) ≙ 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	5 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	422.82 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	4055143760553
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.