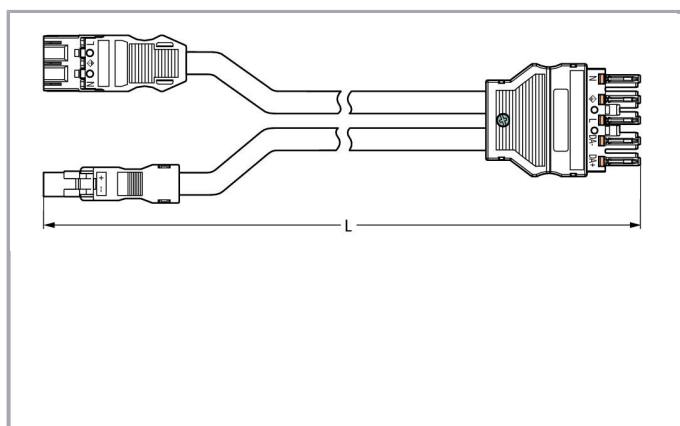
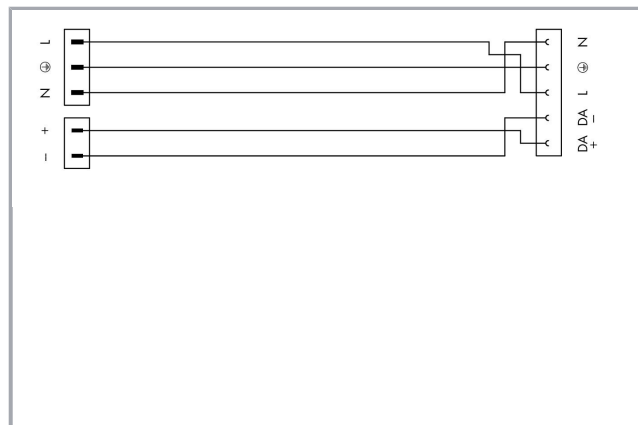
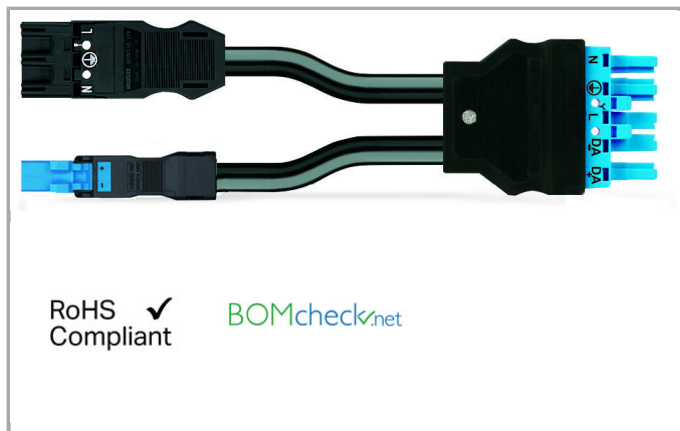


## Datový list | Objednací číslo: 771-5001/222-000

Konfekcionovaný kabel Y; B2ca; 2× zástrčka/zásuvka; 3pól. + 2pól. / 5pól.;  
Kód. A/I; H05Z1Z1-F 2× 1,50 mm<sup>2</sup>; H05Z1Z1-F 3G 2,5 mm<sup>2</sup>; 0,5 m; 1,50 mm<sup>2</sup>;  
černá/modrá



[www.wago.com/771-5001/222-000](http://www.wago.com/771-5001/222-000)



### Popis položky

- Protected against mismatching and maintenance-free

### 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
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	3
No. of poles 2	2
No. of poles 3	5
Příprava vodičů	tip-bonded
Průměr kabelu s pláštěm	6,8 ... 8,6 mm
Průřez od (1)	1.5 mm <sup>2</sup>
Průřez do (2)	2.5 mm <sup>2</sup>
Typ připojení	Zástrčka (MIDI); Plug (MINI) - Zásuvka (MIDI)

### Geometrické údaje

Rozteč	10 mm / 0.394 inch
--------	--------------------

### Mechanické parametry

Technologie	DALI
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 $I_N = 25$ A, zkoušeno (4 mm <sup>2</sup> / 12 AWG)
Typ připojení	Zástrčka (MIDI); Plug (MINI) - Zásuvka (MIDI)
Druh osazeného kabelu	H05Z1Z1-F 2x1.5
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
Blokovací západka	no

### Údaje o materiálu

barva	black/blue
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Třída reakce na oheň	E <sub>ca</sub>
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi, s povrchovou úpravou
Hmotnost	157.676 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	4055143811989
Customs Tariff No.	85444290900

### Handling Instructions

### Produktová rodina

*WINSTA*® – Specialty Cable Assemblies  
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.