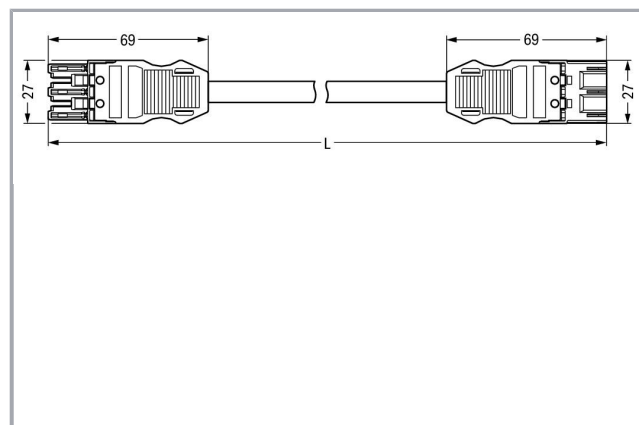
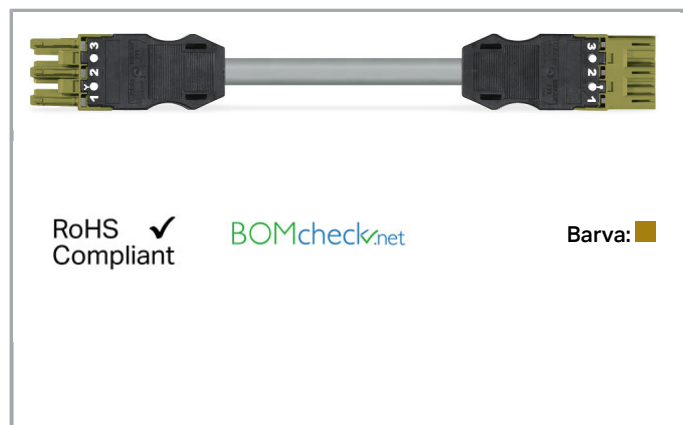


## Datový list | Objednací číslo: 771-9993/005-405

Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka–zástrčka; 3pól.; Kód. B;  
H05VV-F 3× 1,0 mm<sup>2</sup>; 4m; 1,00 mm<sup>2</sup>; Světle zelená



[www.wago.com/771-9993/005-405](http://www.wago.com/771-9993/005-405)



### Popis položky

- Protected against mismatching and maintenance-free
- Additional variable coding is possible
- 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	10 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	3
Celkový počet potenciálů	3
Příprava vodičů	tip-bonded
Průměr kabelu s pláštěm	6,3 ... 8 mm
Průřez od (1)	1 mm <sup>2</sup>
Délka odstraněného pláště	55 mm
Typ připojení	Zásuvka - Zástrčka

## Geometrické údaje

Rozteč	10 mm / 0.394 inch
Celková délka	4 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 <sup>2</sup> / 12 AWG)
Typ připojení	Zásuvka - Zástrčka
Typ kabelu	Propojovací kabel
Druh osazeného kabelu	Control line 3 x 1
Potisk	1 2 3
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 3

## Plug connection

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

## Údaje o materiálu

barva	Světle zelená
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	světle zelená
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
Sheath material	PVC
Hmotnost	312.7 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	4055143506090
Customs Tariff No.	85444290900

## Kompatibilní produkty

### protection

	<b>Obj. č.: 770-201</b> 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> Uzávěr; Pro zdířku; 12pól.; Možnost dělení; Bílá	<a href="http://www.wago.com/770-221">www.wago.com/770-221</a>
	<b>Obj. č.: 770-360</b> Uzávěr; Pro zástrčku; 5pól.; Možnost dělení; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/770-360">www.wago.com/770-360</a>

### Marking accessories

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



**Obj. č.: 770-450**  
Popisovací štítek; Plast; Bílá

[www.wago.com/770-450](http://www.wago.com/770-450)



**Obj. č.: 770-450/000-001**  
Popisovací štítek; Plast; Zelená

[www.wago.com/770-450/000-001](http://www.wago.com/770-450/000-001)



**Obj. č.: 770-450/000-002**  
Popisovací štítek; Plast; Žlutá

[www.wago.com/770-450/000-002](http://www.wago.com/770-450/000-002)



**Obj. č.: 770-450/000-005**  
Popisovací štítek; Plast; Červená

[www.wago.com/770-450/000-005](http://www.wago.com/770-450/000-005)



**Obj. č.: 770-450/000-006**  
Popisovací štítek; Plast; Modrá

[www.wago.com/770-450/000-006](http://www.wago.com/770-450/000-006)



**Obj. č.: 770-450/000-012**  
Popisovací štítek; Plast

[www.wago.com/770-450/000-012](http://www.wago.com/770-450/000-012)

#### Locking lever



**Obj. č.: 770-101**  
Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ruční ovládání; Černá

[www.wago.com/770-101](http://www.wago.com/770-101)



**Obj. č.: 770-111**  
Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Černá

[www.wago.com/770-111](http://www.wago.com/770-111)



**Obj. č.: 770-121**  
Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ruční ovládání; Bílá

[www.wago.com/770-121](http://www.wago.com/770-121)



**Obj. č.: 770-131**  
Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Bílá

[www.wago.com/770-131](http://www.wago.com/770-131)

## 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](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.