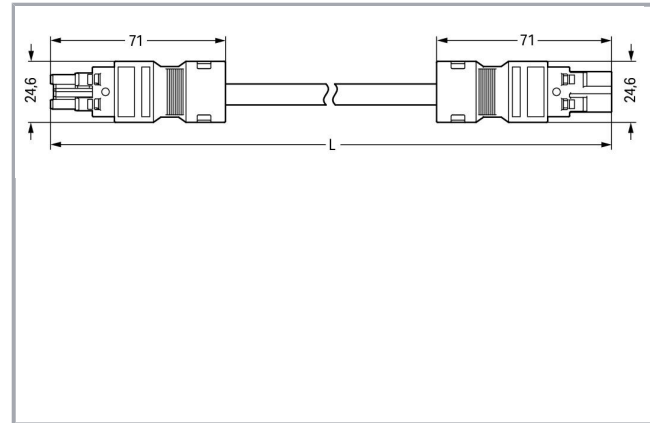
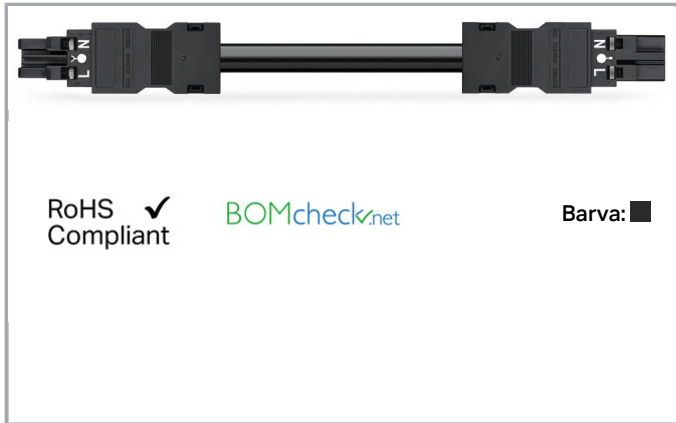


## Datový list | Objednací číslo: 771-8992/016-301

Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka–zástrčka; 2pól.; Kód. A;  
H05Z1Z1-F 2× 1,50 mm<sup>2</sup>; 3 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; Černá



[www.wago.com/771-8992/016-301](http://www.wago.com/771-8992/016-301)



### 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	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 <sup>2</sup>
Délka odstraněného pláště	35 mm
Typ připojení	Zásuvka - Zástrčka

## Geometrické údaje

Rozteč	10 mm / 0.394 inch
Celková délka	3 m

## Mechanické parametry

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	Zásuvka - Zástrčka
Typ kabelu	Propojovací kabel
Druh osazeného kabelu	H05Z1Z1-F 2x1.5
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	Standard network application

## Plug connection

Ochrana proti chybnému zapojení	Yes
Aretace zásuvného připojení	Blokovací západka

Blokovací západka no

## Údaje o materiálu

barva	Černá
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	černá
Barva potisku na čele konektoru	bílá
Barva odlehčení tahu	černá
Barva podložky pro odlehčení tahu	bílá
Barva kabelu s pláštěm	černá
Barva potisku kabelu s pláštěm	bílá
Bez halogenů	Yes
Hmotnost	257.841 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	4055143445429
Customs Tariff No.	85444290900

## Atesty/certifikáty

### Specifické atesty jednotlivých států

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

## Kompatibilní produkty

## Marking accessories

Obj. č.: 210-334

Popisovací páska; Jako list A4; Výška pásek 5 mm; Délka pásek 182 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá

[www.wago.com/210-334](http://www.wago.com/210-334)

## protection



Obj. č.: 770-201

Uzávěr; 12pól., dělitelné provedení; 12pól.; Pro zásuvky; Černá

[www.wago.com/770-201](http://www.wago.com/770-201)

Obj. č.: 770-221

Uzávěr; Pro zdířku; 12pól.; Možnost dělení; Bílá

[www.wago.com/770-221](http://www.wago.com/770-221)

Obj. č.: 770-360

Uzávěr; Pro zástrčku; 5pól.; Možnost dělení; Žlutá

[www.wago.com/770-360](http://www.wago.com/770-360)

## 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)

## Ke stažení

## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models 771-8992/016-301

URL

Stáhnout

## CAE data

WSCAD Universe 771-8992/016-301

Stáhnout

## Handling Instructions



## Produktová rodina

*WINSTA*® 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.