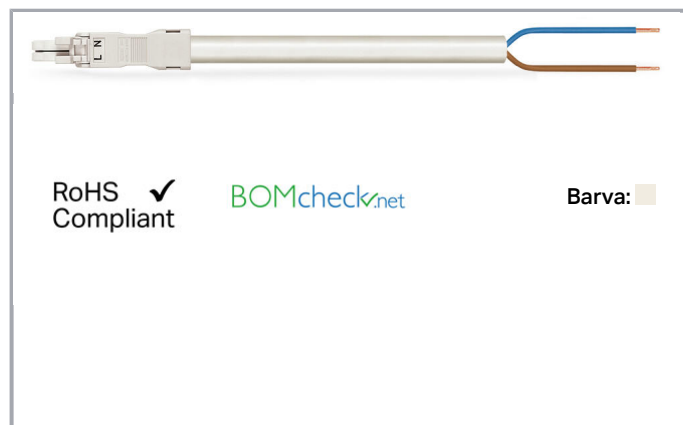


## Datový list | Objednací číslo: 891-8992/116-502

Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec;  
2pól.; Kód. A; H05Z1Z1-F 2× 1,50 mm<sup>2</sup>; 5 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; Bílá



[www.wago.com/891-8992/116-502](http://www.wago.com/891-8992/116-502)



### Popis položky

- Protected against mismatching and maintenance-free
- Compact design with 4.4 mm pole spacing

### 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 5 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)	14 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	32 mm

## Geometrické údaje

Rozteč	4,4 mm / 0.173 inch
Celková délka	5 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 $I_N = 16$ A, zkoušeno (1,5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG)
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	Bílá
-------	------

Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Třída reakce na oheň	E <sub>ca</sub>
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi, s povrchovou úpravou
Požární zatížení	8.807 MJ
Barva konektoru	bílá
Barva potisku na čele konektoru	černá
Barva odlehčení tahu	bílá
Barva podložky pro odlehčení tahu	černá
Barva kabelu s pláštěm	bílá
Barva potisku kabelu s pláštěm	černá
Bez halogenů	Yes
Hmotnost	439.108 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	PL
GTIN	4055143392822
Customs Tariff No.	85444290900

### Atesty/certifikáty

#### Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61535	2179129.02

### Kompatibilní produkty

#### assembling



Obj. č.: 890-310  
Upeňovací adaptéry; 2- až 5pól.; Pro neupevněné spoje; Černá

[www.wago.com/890-310](http://www.wago.com/890-310)



Obj. č.: 890-311  
Upevňovací adaptéry; 2- až 5pól.; Pro neupevněné spoje; Bílá

[www.wago.com/890-311](http://www.wago.com/890-311)

---

#### Locking lever



Obj. č.: 890-101  
Blokovací západka; Pro ruční ovládání; Černá

[www.wago.com/890-101](http://www.wago.com/890-101)



Obj. č.: 890-111  
Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Černá

[www.wago.com/890-111](http://www.wago.com/890-111)



Obj. č.: 890-121  
Blokovací západka; Pro ruční ovládání; Bílá

[www.wago.com/890-121](http://www.wago.com/890-121)



Obj. č.: 890-131  
Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Bílá

[www.wago.com/890-131](http://www.wago.com/890-131)

---

#### Ke stažení

##### CAD/CAE-Data

##### CAE data

WSCAD Universe 891-8992/116-502

[Stáhnout](#)

---

#### Handling Instructions

#### Produktová rodina

<i>WINSTA</i>® MINI

[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.