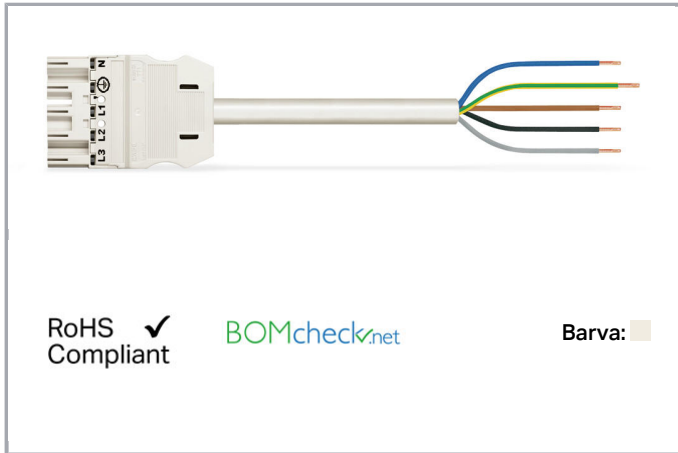


## Datový list | Objednací číslo: 771-9995/217-302

Konfekcionovaný s přípojevacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec;  
5pól.; Kód. A; H05Z1Z1-F 5G 2,5 mm<sup>2</sup>; 3 m; 2,50 mm<sup>2</sup>; Bílá



[www.wago.com/771-9995/217-302](http://www.wago.com/771-9995/217-302)



### Popis položky

- Protected against mismatching and maintenance-free
- Additional variable coding is possible

### 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)	400 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	6 kV
Jmenovitý proud	20 A

Legenda (návrhové hodnoty)

(III / 3)  $\triangleq$  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	5
Celkový počet potenciálů	5
Uzemňovací funkce	with preceding GND contact
Příprava vodičů	tip-bonded
Průměr kabelu s pláštěm	11,2 ... 13,9 mm
Průřez od (1)	2.5 mm <sup>2</sup>
Délka odstraněného pláště	55 mm

## 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)
Druh osazeného kabelu	H05Z1Z1-F 5G2.5
Potisk	N L1 L2 L3
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	N L1 L2 L3
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	9.982 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	716.922 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

Product Group	20 (WINSTA)
Druh balení	not packed
GTIN	4044918275927

## Kompatibilní produkty

### Locking lever

	<b>Obj. č.: 770-101</b> Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ruční ovládání; Černá	<a href="http://www.wago.com/770-101">www.wago.com/770-101</a>
	<b>Obj. č.: 770-111</b> Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Černá	<a href="http://www.wago.com/770-111">www.wago.com/770-111</a>
	<b>Obj. č.: 770-121</b> Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ruční ovládání; Bílá	<a href="http://www.wago.com/770-121">www.wago.com/770-121</a>
	<b>Obj. č.: 770-131</b> Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Bílá	<a href="http://www.wago.com/770-131">www.wago.com/770-131</a>






### protection



**Obj. č.: 770-360**  
Uzávěr; Pro zástrčku; 5pól.; Možnost dělení; Žlutá

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

#### Marking accessories

	<p><b>Obj. č.: 210-334</b> Popisovací pásků; Jako list A4; Výška pásků 5 mm; Délka pásků 182 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá</p>	<p><a href="http://www.wago.com/210-334">www.wago.com/210-334</a></p>
	<p><b>Obj. č.: 770-450</b> Popisovací štítek; Plast; Bílá</p>	<p><a href="http://www.wago.com/770-450">www.wago.com/770-450</a></p>
	<p><b>Obj. č.: 770-450/000-001</b> Popisovací štítek; Plast; Zelená</p>	<p><a href="http://www.wago.com/770-450/000-001">www.wago.com/770-450/000-001</a></p>
	<p><b>Obj. č.: 770-450/000-002</b> Popisovací štítek; Plast; Žlutá</p>	<p><a href="http://www.wago.com/770-450/000-002">www.wago.com/770-450/000-002</a></p>
	<p><b>Obj. č.: 770-450/000-005</b> Popisovací štítek; Plast; Červená</p>	<p><a href="http://www.wago.com/770-450/000-005">www.wago.com/770-450/000-005</a></p>
	<p><b>Obj. č.: 770-450/000-006</b> Popisovací štítek; Plast; Modrá</p>	<p><a href="http://www.wago.com/770-450/000-006">www.wago.com/770-450/000-006</a></p>
	<p><b>Obj. č.: 770-450/000-012</b> Popisovací štítek; Plast</p>	<p><a href="http://www.wago.com/770-450/000-012">www.wago.com/770-450/000-012</a></p>

#### Ke stažení

##### CAD/CAE-Data

###### CAD data

2D/3D Models 771-9995/217-302	URL	Stáhnout
-------------------------------	-----	----------

###### CAE data

WSCAD Universe 771-9995/217-302	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.