



### Popis položky

- For low voltages up to 50 V
- Compact size, standardized interface
- Available in two different custom coding options with mismatching protection

### Upozornění:

Cables with different fire load are available in the eShop

### Data

#### Elektrické parametry

Upozornění k vnitřnímu odporu

Vnitřní odpor cca 3 mΩ

#### Ratings per IEC/EN 60664-1

Návrhové napětí (III / 3)	50 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	0.8 kV
Jmenovitý proud	3 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3

#### Údaje o připojení

Průměr vodiče	0,8 mm
---------------	--------



Počet pólů	2
Celkový počet potenciálů	2
Příprava vodičů	tip-bonded
Délka odstraněného pláště	23 mm
Typ připojení	Zásuvka - Zástrčka

### Geometrické údaje

Celková délka	3 m
---------------	-----

### Mechanické parametry

Technologie	KNX
Kódování	F
Zásuvná síla konektoru	Cca 10–15 N
Přidrzná síla konektoru	Se zajištěním: > 80 N
Rozpojovací síla konektoru	Bez zajištění: cca 15–20 N
Počet zasunovacích cyklů	200
Typ připojení	Zásuvka - Zástrčka
Typ kabelu	Propojovací kabel
Druh osazeného kabelu	J-Y(ST)Y...LG 1x2x0.8
Potisk	1+ 2-
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-
Použití	KNX

### Plug connection

Ochrana proti chybnému zapojení	Yes
Aretace zásuvného připojení	Blokovací západka

### Údaje o materiálu

barva	Šedá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Třída reakce na oheň	E <sub>ca</sub>
Materiál kontaktů	Slitina mědi, s povrchovou úpravou
Požární zatížení	3.462 MJ



Barva konektoru	light gray
Barva odlehčení tahu	černá
Barva kabelu s pláštěm	šedá
Bez halogenů	Yes
Hmotnost	115 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	4050821468226
Customs Tariff No.	85444290900

### Handling Instructions

### Produktová rodina

<i>WINSTA</i>® KNX

[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.