

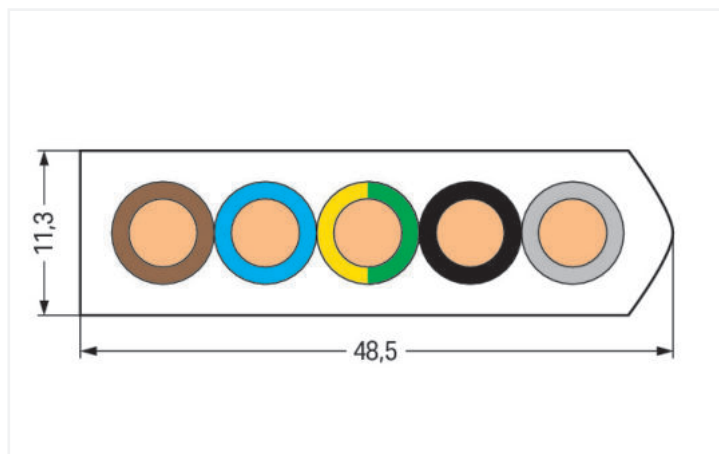
Datový list | Obj. č.: 897-1652

Ploché vedení; B2ca; 5G16 mm²; Bez halogenů; 3L + N + PE; 0,6/1 kV; 16,00 mm²;
Světle šedá

<https://www.wago.com/897-1652>



Barva: ■ Světle šedá



Rozměry v mm

Flat cable WINSTA® IDC 5-pole

The flat cable from the WINSTA® IDC product line guarantees you the greatest possible flexibility in electrical installation. With WAGO, you get enjoy the advantages of a large selection of expansions for the WINSTA® product line. Scrupulous compliance with fire protection regulations is an crucial issue for building installation. Especially in sensitive areas, the fire class must meet the high standards of requirements. This product complies with the requirements of fire class B2. Not using halogen additives in the manufacture of this flat cable significantly improves fire safety and reduces environmental pollution.

Lower costs through fast commissioning and elimination of service expenses – solutions from WINSTA® IDC

WINSTA® is the pluggable connection system that is optimally tailored to the strict requirements of electrical installation. It ensures fast, secure and, above all, error-free installation of components and cables. Choose durability and quality – with fire class B2 from WAGO makes the installation of electrical components noticeably easier.

- products perfectly tailored to your requirements guarantee safe use
- quick replacement of defective units during ongoing operation

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty podle IEC/EN

Jmenovité napětí	0,6 / 1 kV
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3

Údaje o připojení

Připojení 1

Počet pólů	5
Průřez vodiče	16 mm ²



Fyzické údaje	
Šířka	48,5 mm / 1.91 palců
Výška	11,3 mm / 0.45 palců

Mechanické údaje	
Variabilní kódování	Ne

Zásuvné připojení	
Ochrana proti chybnému zapojení	Ne

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Světle šedá
Požární třída podle EN 50575	B2 _{ca}
Požární zatížení	10,62 MJ
Bez halogenů	Ano
Bez silikonů	Ano
Kabel s pryžovou izolací	Ne
Hmotnost	1319 g
Hmotnost mědi trubky	0.768 kg/m

Požadavky na prostředí	
Teplota pro zpracování	5 ... 40 °C
Trvalá provozní teplota	-25 ... +90 °C
Upozornění k trvalé provozní teplotě	Izolační části pro teploty ≤ 105 °C

Obchodní údaje	
Product Group	20 (Winsta)
eCl@ss 10.0	27-06-01-06
eCl@ss 9.0	27-06-20-02
ETIM 9.0	EC003250
ETIM 8.0	EC003250
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	CH
GTIN	4045454006372
Číslo celního tarifu	85444995900

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Ke stažení			
Environmental Product Compliance			
Compliance Search			
Environmental Product Compliance 897-1652			

Documentation			
Additional Information		Bid Text	
pdf 554.05 KB			
		897-1652 19.02.2019 xml 2.70 KB	
			
		897-1652 09.01.2015 doc 22.50 KB	
			

CAD/CAE-Data			
CAE data			
WSCAD Universe 897-1652			

1 Kompatibilní produkty			
1.1 Volitelné příslušenství			
1.1.1 Kryt			
1.1.1.1 Kryt			



[Obj. č.: 897-901](#)
Izolační páska pro plochý kabel;
5pól./3pól.; Pro plochý kabel 10 mm²;
Svítivě zelená

[Obj. č.: 897-1650](#)
Koncovka plochého vedení; 5pól.; Pro
plochý kabel 16 mm²; Plast

1.1.2 Nástroj			
1.1.2.1 Odizolovací nástroj			
			
Obj. č.: 897-952 Odizolovací nůž; Pro plochý kabel 5 × 16 mm²			

1.1.2.2 Štípací kleště



Obj. č.: 897-960

Dělicí nůžky; S částečně izolovanou rukojetí; Pro plochý kabel; 5×6 mm²

Pokyny k instalaci

Aplikace



Nařízněte plochý kabel štípacími kleštěmi 897-960 z jedné strany a pak kabel přeštípněte z druhé strany.



Odizolovacím nožem bočně nařízněte obě strany izolace (směrem od těla).



Ručně zvedněte/odstraňte izolaci a odřízněte ji štípacími kleštěmi 897-972 nebo 897-960.