

Datový list | Obj. č.: 896-234

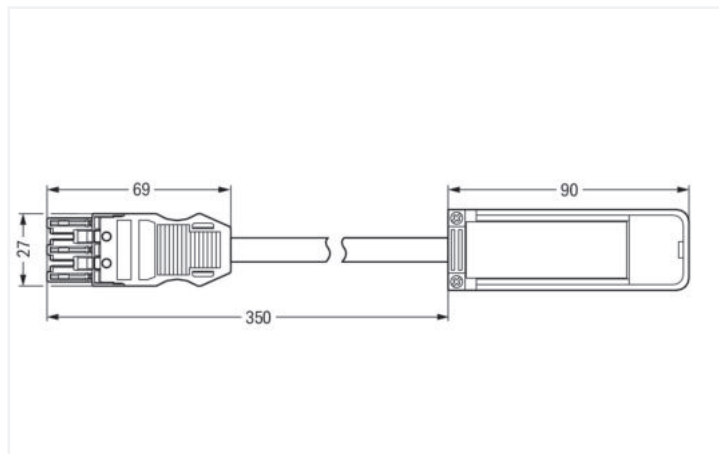
Odbočovací modul; $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$; 3pól.; Kód. A; Konfekcionovaný s kabelem; S pouzdem s odlehčením tahu; Bílá

<https://www.wago.com/896-234>



Barva: ■ Bílá

Ilustrační fotografie



Rozměry v mm

Cable assembly WINSTA® IDC with protection type IP20

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the WINSTA® IDC cable assembly with protection against mismating, WAGO pluggable installation connectors can be used when criteria repeat or are distributed on a specified pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. For greater security in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical protection against mismating. The pluggable installation connector is protected in accordance with protection type IP20 (Only when mated and secured with a strain relief housing (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas.)). That results in the fact that users' fingers will never come into contact with energised elements. Thanks to the color coding and mechanical A coding of WINSTA® IDC pluggable installation connectors, you can clearly distinguish different circuits. This product meets all the mandatory safety requirements of fire class E; therefore it can be used in areas where fire safety is relevant.

Pluggable connections instead of screw connections – cable assemblies from WAGO

The WINSTA® Pluggable Connection System is ideally tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and consequently more efficient, even more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system decreases time spent on assembly and installation errors at the construction site. Choose durability and quality – with protection against mismating from WAGO makes the electrical installation of electrical components visibly easier.

- protection against mismating eliminates errors
- saves time, since no wiring is required at the construction site
- suitable for any application
- custom-engineered solutions
- quick replacement of defective units during ongoing operation

Poznámky

Upozornění

Kabely s jinou třídou požární odolnosti najdete v e-shopu.

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty dle	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	-	-	-
Návrhové rázové napětí	-	-	-
Jmenovitý proud	-	-	-

Všeobecné informace

Upozornění k odporu kontaktů	Vnitřní odpor cca 1 mΩ Přechodový odpor kontaktů cca 0,25 mΩ zástrčka/zásuvka
------------------------------	---



Údaje o připojení	
Funkce PE	Předsunutý kontakt PE

Fyzické údaje	
Šířka	30 mm / 1.181 palců
Výška	34 mm / 1.339 palců
Celková délka	0,44 m

Mechanické údaje	
Aplikace	Všeobecné použití v sítích
Kódování	A
Variabilní kódování	Ano
Značení	L ⊕ N
Spojovací síla konektoru	Cca 30–70 N (závisí na počtu pólů)
Přidržovací síla konektoru	Se zajištěním: > 80 N
Odpojovací síla konektoru	Bez zajištění: cca 30–70 N (závisí na počtu pólů)
Počet spojovacích cyklů	200, bez odporového zatížení
Stupeň krytí	IP20; Jen v zapojeném a zajištěném stavu s pouzdem pro odlehčení tahu (tyto kompaktní konektory nejsou navrženy pro používání v otevřeném, snadno přístupném prostoru)
Vhodné	Pro plochý kabel 3× 2,5 mm²

Zásuvné připojení	
Ochrana proti chybnému zapojení	Ano
Upozornění k ochraně proti chybnému zapojení	Všechny komponenty WINSTA® jsou 100% chráněné proti chybnému zapojení při: a.) zapojování různého počtu pólů b.) zapojování v natočení o 180° c.) zapojování s bočním přesazením d.) zapojování jednoho pólu
Aretace zásuvného připojení	Blokovací západka

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Bílá
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární třída podle EN 50575	E _{ca}
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Požární zatížení	12,915 MJ
Bez halogenů	Ne
Materiál pláště	Bez halogenů
Hmotnost	141,8 g
Hmotnost mědi trubky	0.072 kg/m



Požadavky na prostředí	
Teplota pro zpracování	-5 ... +40 °C
Trvalá provozní teplota	-35 ... +85 °C
Upozornění k trvalé provozní teplotě	Kabel pro teploty ≤ 70 °C (včetně bezhalogenového provedení) Izolační díly pro teploty ≤ 105 °C

Obchodní údaje	
Product Group	20 (Winsta)
eCl@ss 10.0	27-44-06-01
eCl@ss 9.0	27-44-06-01
ETIM 9.0	EC002588
ETIM 8.0	EC002588
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4045454154639
Číslo celního tarifu	85366990990

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

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 896-234	

Documentation			
Bid Text			
896-234	19.02.2019	xml 2.68 KB	
896-234	09.01.2015	doc 22.50 KB	

CAD/CAE-Data	
CAE data	
WSCAD Universe 896-234	

1 Kompatibilní produkty
1.1 Volitelné příslušenství
1.1.1 Kabely a konektory
1.1.1.1 Plochý kabel



Obj. č.: 897-232
Ploché vedení; B2ca; 3G2,5 mm²; Bez ha-
logenů; L + PE + N; 0,6/1 kV; 2,50 mm²;
Světle šedá



Obj. č.: 897-231
Ploché vedení; Eca; 3G2,5 mm²; PVC; L +
PE + N; 0,6/1 kV; 2,50 mm²; Světle šedá