

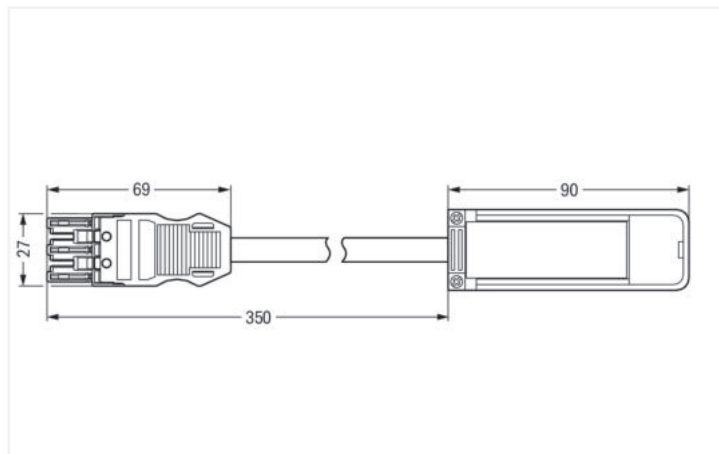
## Datový list | Obj. č.: 896-233

Odbočovací modul; 3 × 2,5 mm<sup>2</sup>; 3pól.; Kód. A; Konfekcionovaný s kabelem; S  
pouzdem s odlehčením tahu; Černá

<https://www.wago.com/896-233>



Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Cable assembly WINSTA® IDC with protection type IP20

The WINSTA® IDC cable assembly with protection against mismatching provides the foundation for installation of fine-stranded and solid conductors. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work without screw connections. They allow resource-efficient, error-free installation in a large number of possible uses. The color coding and mechanical coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. The pluggable installation connector offers touch-proof protection with live components 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.)). Thanks to the color coding and mechanical A coding of WINSTA® IDC pluggable installation connectors, you can clearly distinguish different circuits. Building safety must be ensured at all times, even after the electrical installation stage. The required safety requirements in connection with EU CPR are met by this product through fire class E.

Fast, error-free assembly thanks to cable assemblies from WAGO

The WINSTA® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Choose durability and quality – with fire class E from WAGO makes the installation of electrical components substantially easier.

- effective protection against mismatching
- saves time, since no wiring is required at the construction site
- with A coding for use in a large number of general mains applications
- 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<br>Přechodový odpor kontaktů cca 0,25 mΩ<br>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:<br>a.) zapojování různého počtu pólů<br>b.) zapojování v natočení o 180°<br>c.) zapojování s bočním přesazením<br>d.) zapojování jednoho pólu |
| Aretace zásuvného připojení                  | Blokovací západka                                                                                                                                                                                                        |

| Údaje o materiálu              |                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Upozornění (údaje o materiálu) | <a href="#">Zde najdete informace o specifikaci materiálu</a> |
| Barva                          | Černá                                                         |
| Izolační materiál              | Polyamid (PA 66)                                              |
| Třída hořlavosti podle UL94    | V0                                                            |
| Požární třída podle EN 50575   | E <sub>ca</sub>                                               |
| Materiál kontaktů              | Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou                   |
| Požární zatížení               | 12,912 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)<br>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                 | 4045454004279 |
| 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 896-233 |  |

| Documentation |            |                 |  |
|---------------|------------|-----------------|--|
| Bid Text      |            |                 |  |
| 896-233       | 19.02.2019 | xml<br>2.68 KB  |  |
| 896-233       | 09.01.2015 | doc<br>22.50 KB |  |

| CAD/CAE-Data              |  |
|---------------------------|--|
| CAE data                  |  |
| WSCAD Universe<br>896-233 |  |

|                             |
|-----------------------------|
| 1 Kompatibilní produkty     |
| 1.1 Volitelné příslušenství |
| 1.1.1 Kabele 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