

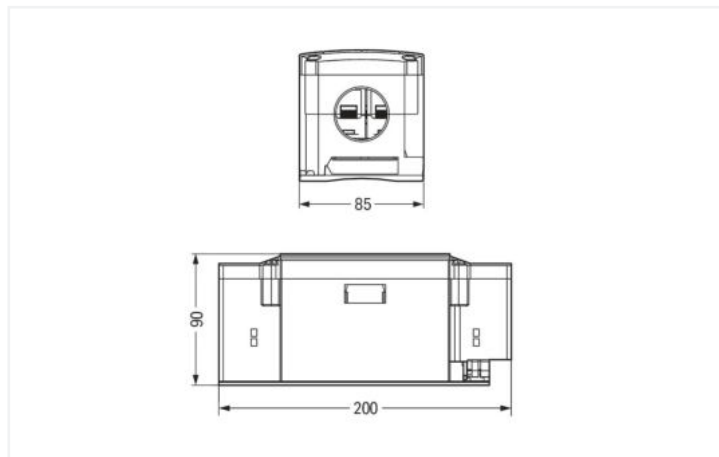
## Datový list | Obj. č.: 895-1651

Napájecí modul; Pro plochý kabel; 5 × 16 mm<sup>2</sup>; 5pól.; 16,00 mm<sup>2</sup>; Černá

<https://www.wago.com/895-1651>



Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Supply module *WINSTA*® IDC with protection against mismating

For power and signal transmission: The *WINSTA*® IDC supply module with protection against mismating. WAGO pluggable installation connectors can be used when criteria repeat or are distributed on a defined pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The coding options reduce installation errors, allowing fast, secure wiring of all components. The pluggable installation connector is protected against ingress by solid objects in accordance with protection type IP20 (IP65 with screw-type connection/blind plug). This pluggable installation connector can be used for a current load of up to 76 A. As a result, it can also be used for high power loads.

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

*WINSTA*® is the pluggable connection system that is perfectly tailored to the strict requirements of electrical installation. It ensures fast, secure and, above all, error-free installation of components and cables. Now you can also lower installation costs without compromising quality and safety: with protection against mismating eliminates the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- pluggable installation connectors with protection against mismating
- saves time, since no wiring is required at the construction site
- custom-engineered solutions
- quick replacement of defective units during ongoing operation

### Poznámky

Bezpečnostní informace

Pro splnění stupně krytí IP65 je nutné s tímto produktem použít kabelové vývodky anebo záslepky. Upozorňujeme, že kabelová vývodka nebo záslepka obsahuje O-kroužek. Bez tohoto těsnícího kroužku není splněn stupeň krytí IP65.

### Elektrické údaje

| Návrhové hodnoty dle   | IEC/EN 60664-1 |     |    |
|------------------------|----------------|-----|----|
| Overvoltage category   | III            | III | II |
| Pollution degree       | 3              | 2   | 2  |
| Návrhové napětí        | 690 V          | -   | -  |
| Návrhové rázové napětí | 8 kV           | -   | -  |
| Jmenovitý proud        | 76 A           | -   | -  |

### 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

|                          |   |                      |                    |
|--------------------------|---|----------------------|--------------------|
| Připojovací body         | 5 | Připojení 1          |                    |
| Celkový počet potenciálů | 5 | Připojovací technika | Šroubové připojení |
|                          |   | Způsob ovládání      | Ovládací nástroj   |
|                          |   | Počet pólů           | 5                  |

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Připojení 2            |                    |
| Připojovací technika 2 | Připojení typu IDC |

Fyzické údaje

|         |                      |
|---------|----------------------|
| Šířka   | 85 mm / 3.346 palců  |
| Výška   | 90 mm / 3.543 palců  |
| Hloubka | 200 mm / 7.874 palců |

Mechanické údaje

|                            |                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------|
| Variabilní kódování        | Ne                                             |
| Značení                    | Bez potisku                                    |
| Přidržovací síla konektoru | Se zajištěním: > 80 N                          |
| Stupeň krytí               | IP20; IP65 se šroubovým připojením / záslepkou |
| Vhodné                     | Pro plochý kabel 5× 16 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 |

Údaje o materiálu

|                                |                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Upozornění (údaje o materiálu) | <a href="#">Zde najdete informace o specifikaci materiálu</a> |
| Barva                          | Černá                                                         |
| Barva krytu                    | Černá                                                         |
| Izolační materiál              | Polyamid (PA 66)                                              |
| Třída hořlavosti podle UL94    | V0                                                            |
| Materiál kontaktů              | Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou                   |
| Povrch kontaktů                | Cín                                                           |
| Požární zatížení               | 11,88 MJ                                                      |
| Hmotnost                       | 872,9 g                                                       |



| 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>Plochý kabel pro teploty od -15 °C do ≤ 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          | CH            |
| GTIN                 | 4045454006389 |
| Číslo celního tarifu | 85369010000   |

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

| Ke stažení                                |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Environmental Product Compliance          |                   |
| Compliance Search                         |                   |
| Environmental Product Compliance 895-1651 | <a href="#">↓</a> |

| Documentation |            |                 |                   |
|---------------|------------|-----------------|-------------------|
| Bid Text      |            |                 |                   |
| 895-1651      | 09.01.2015 | doc<br>22.50 KB | <a href="#">↓</a> |
| 895-1651      | 19.02.2019 | xml<br>2.88 KB  | <a href="#">↓</a> |

| CAD/CAE-Data               |                   |
|----------------------------|-------------------|
| CAE data                   |                   |
| EPLAN Data Portal 895-1651 | <a href="#">↓</a> |
| WSCAD Universe 895-1651    | <a href="#">↓</a> |

## 1 Kompatibilní produkty

### 1.1 Volitelné příslušenství

#### 1.1.1 Kabely a konektory

##### 1.1.1.1 Plochý kabel



**Obj. č.: 897-1652**

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



**Obj. č.: 897-1651**

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

### 1.1.2 Odlehčení tahu

#### 1.1.2.1 Montážní příslušenství



**Obj. č.: 895-1601**

Šroubová spojka vedení; M40 × 1,5 s O-kroužkem; Plast; Černá