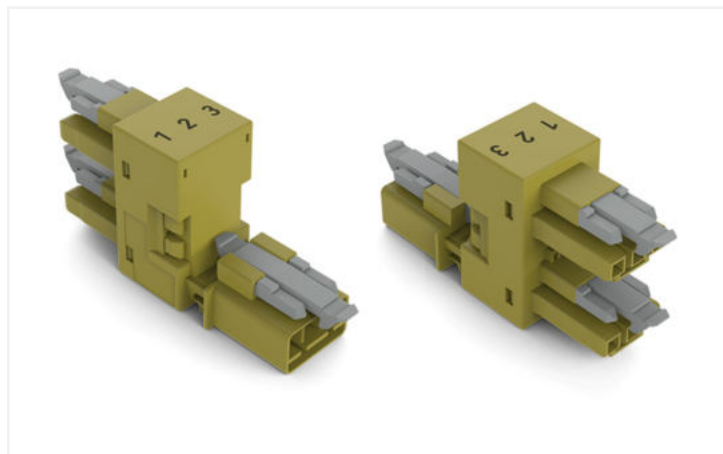


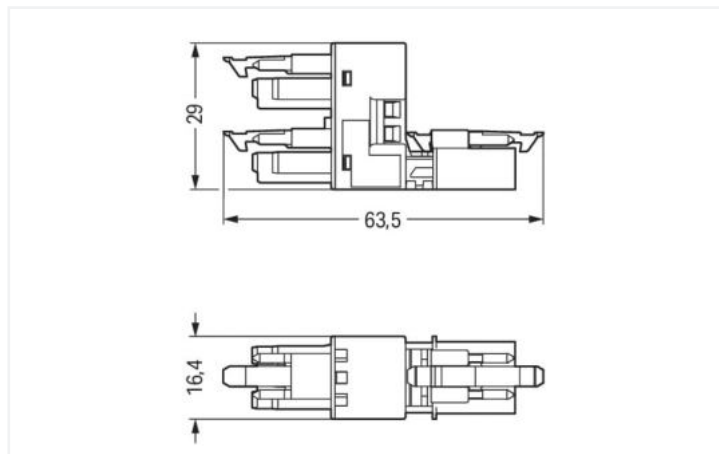
## Datový list | Obj. č.: 890-1762

h-rozdělovač; 3pól.; Kód. B; 1 vstup; 2 výstupy; Vývody na jedné straně; 3 blokovací západky; Pro neupevněné spoje; Světle zelená

<https://www.wago.com/890-1762>



Barva: ■ Světle zelená



Rozměry v mm

Distribution connector **WINSTA®** MINI 3-pole

The **WINSTA®** MINI distribution connector rated current 16 A is the pluggable solution for your use in control cabinets, on PCBs or for lighting connections. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work entirely without screw connections. They allow resource-efficient, error-free installation in a large number of possible uses. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. Pluggable installation connectors with B coding from the **WINSTA®** MINI line are available in pink, light green, or gray, allowing you to distinguish different circuits, for example for pumps, lighting, or sun blinds. Usage-specific pole marking is possible as well. **WINSTA®** MINI is our response to the trend toward miniaturisation. Our smallest pluggable connection system is primarily suited for lights, for instance, since as a result of LED technology; due to complex systems, these offer less and less space for the connection technology.

Push-in **CAGE CLAMP®** spring pressure connection technology – pluggable installation instead of laborious screw connections!

The **WINSTA®** Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with protection against mismatching from WAGO.

- protection against mismatching eliminates errors
- consistent IP40 protection
- for automation controllers
- flexible installation to save space
- convenient installation and commissioning

### Poznámky

Varianty:

Jiné označení pólů

Další verze (nebo varianty) si můžete vyžádat od oddělení prodeje společnosti WAGO nebo konfigurovat na adrese <https://configurator.wago.com/>.

### Elektrické údaje

| Návrhové hodnoty dle   | IEC/EN 60664-1 |     |    |
|------------------------|----------------|-----|----|
| Overvoltage category   | III            | III | II |
| Pollution degree       | 3              | 2   | 2  |
| Návrhové napětí        | 250 V          | -   | -  |
| Návrhové rázové napětí | 4 kV           | -   | -  |
| Jmenovitý proud        | 16 A           | -   | -  |

### Ratings per IEC/EN – Notes

Upozornění (jmenovitý proud) 13 A pro 3fáz. rozvody



|                      |         |
|----------------------|---------|
| Atesty dle           | UL 1977 |
| Jmenovité napětí dle | 600 V   |
| Jmenovitý proud dle  | 14 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        |   |
| Celkový počet potenciálů | 3 |
| Připojení 1              |   |
| Počet pólů               | 3 |

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Fyzické údaje |                       |
| Rozteč        | 4,4 mm / 0.173 palců  |
| Šířka         | 16,4 mm / 0.646 palců |
| Výška         | 29 mm / 1.142 palců   |
| Hloubka       | 63,5 mm / 2.5 palců   |

|                            |                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Mechanické údaje           |                                                   |
| Aplikace                   | Řídicí systémy                                    |
| Kódování                   | B                                                 |
| Variabilní kódování        | Ne                                                |
| Značení                    | 1 2 3                                             |
| Popis potenciálu           | 1 2 3                                             |
| Spojovací síla konektoru   | Cca 20–70 N (závisí na počtu pólů)                |
| Přidržovací síla konektoru | Se zajištěním: > 80 N                             |
| Odpojovací síla konektoru  | Bez zajištění: cca 20–70 N (závisí na počtu pólů) |
| Počet spojovacích cyklů    | 200, bez odporového zatížení                      |
| Typ rozvaděče              | Rozdělovač „h“, výstupy na jednom konci           |
| Stupeň krytí               | IP20; IP40 v zapojeném stavu                      |
| Vhodné                     | Pro neupevněná propojení                          |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                |
| Blokovací západka                            | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Aretace zásuvného připojení                  | Blokovací západka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Upozornění k aretačnímu systému              | Blokovací páčky jsou z výroby namontovány na všech pevně instalovaných produktech (varianty snap-in pro svítidla nebo přístroje, všechny typy konektorů na desky plošných spojů a rozdělovačů), takže vždy dochází k zablokování připojovaných zástrček a zásuvek. Dodatečná blokovací páčka je nutná jen při „neupevněném“ spojení (zástrčka/zásuvka). |
| Počet blokovacích západek                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Údaje o materiálu              |                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Upozornění (údaje o materiálu) | <a href="#">Zde najdete informace o specifikaci materiálu</a> |
| Barva                          | Světle zelená                                                 |
| Materiálová skupina            | I                                                             |
| Izolační materiál              | Polyamid (PA 66)                                              |
| Třída hořlavosti podle UL94    | V0                                                            |
| Materiál kontaktů              | Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou                   |
| Povrch kontaktů                | Cín                                                           |
| Požární zatížení               | 0,14 MJ                                                       |
| Hmotnost                       | 13,9 g                                                        |

| Požadavky na prostředí               |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Teplota pro zpracování               | -5 ... +40 °C                       |
| Trvalá provozní teplota              | -35 ... +85 °C                      |
| Upozornění k trvalé provozní teplotě | Izolační části pro teploty ≤ 105 °C |

| Obchodní údaje       |               |
|----------------------|---------------|
| Product Group        | 20 (Winsta)   |
| eCl@ss 10.0          | 27-44-06-03   |
| eCl@ss 9.0           | 27-44-06-03   |
| ETIM 9.0             | EC002567      |
| ETIM 8.0             | EC002567      |
| PU (SPU)             | 50 ks         |
| Druh balení          | Box           |
| Země původu          | DE            |
| GTIN                 | 4050821530749 |
| Číslo celního tarifu | 85366990990   |

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

| Atesty/certifikáty                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| General approvals                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | Declarations of conformity and manufacturer's declarations                                                                                                                                                                                                                                               |
| <div><div></div><div></div><div></div></div> |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Schválení                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Standardní | Název certifikátu                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| CB<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                                                                       | IEC 61984  | NL-64351                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CB<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                                                                       | EN 61984   | 71-112993                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| cURus<br>Underwriters Laboratories Inc.                                                                                                                                                                                                                                                              | UL 1977    | E45171                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                                                                | EN 60320   | 2148952.04                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | <div><div>Schválení</div><div>Standardní</div><div>Název certifikátu</div></div> <div><div>EU-Declaration of Confor-<br/>mity<br/>WAGO GmbH &amp; Co. KG</div><div>-</div><div>-</div></div> <div><div>UK-Declaration of Confor-<br/>mity<br/>WAGO GmbH &amp; Co. KG</div><div>-</div><div>-</div></div> |

Approvals for marine applications



| Schválení                                        | Standardní | Název certifikátu |
|--------------------------------------------------|------------|-------------------|
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | -          | TAE00001Z6        |

Ke stažení

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                         |
|-------------------------------------------|
| Environmental Product Compliance 890-1762 |



Documentation

| Bid Text        |
|-----------------|
| 890-1762        |
| 19.02.2019      |
| xml<br>2.90 KB  |
| 890-1762        |
| 02.12.2014      |
| doc<br>22.50 KB |



CAD/CAE-Data

| CAD data                 |
|--------------------------|
| 2D/3D Models<br>890-1762 |



| CAE data                   |
|----------------------------|
| WSCAD Universe<br>890-1762 |
| ZUKEN Portal<br>890-1762   |



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



**Obj. č.: 891-8993/005-105**  
Konfekcionovaný propojovací kabel; Zásuvka-zástrčka; 3pól.; Kód. B; 1 m; 1,00 mm²; Světle zelená



**Obj. č.: 891-8993/205-105**  
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 3pól.; Kód. B; 1 m; 1,00 mm²; Světle zelená



**Obj. č.: 891-8993/105-105**  
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zdiřka / otevřený konec; 3pól.; Kód. B; 1 m; 1,00 mm²; Světle zelená

### 1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 890-273

Zástrčka; 3pól.; Kód. B; 1,50 mm²; Světle zelená

### 1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 890-263

Zdířka; 3pól.; Kód. B; 1,50 mm²; Světle zelená

## 1.2 Potřebné příslušenství

### 1.2.1 Instalace

#### 1.2.1.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 890-673

Montážní deska; 3pól.; Pro rozvaděč; Plast; Bílá



Obj. č.: 890-623

Montážní deska; 3pól.; Pro rozvaděč; Plast; Černá

## Pokyny k instalaci

### Instalace



Upevněte montážní desku pomocí kolíků.