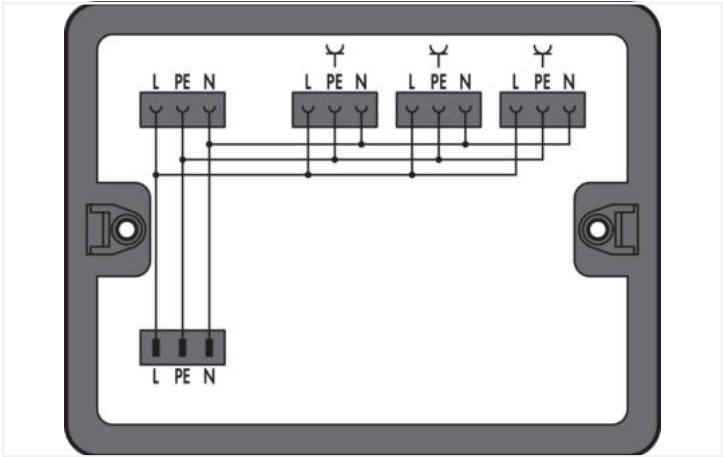
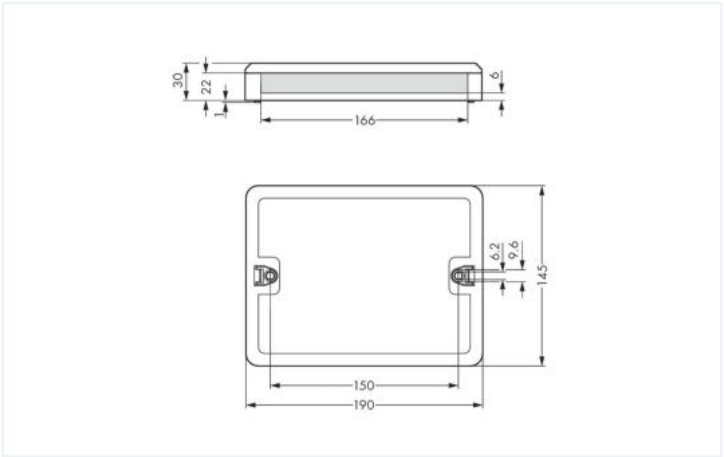




Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Distribution box WINSTA® with protection type IP20

The distribution box from the WINSTA® product line with protection type IP20 is the sophisticated solution for straightforward electrical installation. With WAGO, you benefit from a large selection of accessories for the WINSTA® product line. For greater security in electrical installations, the distribution box is equipped with mechanical protection against mismatching. The distribution box offers protection against contact with live components in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). The WINSTA® distribution box with A coding in black or white is usually used for general mains applications in power distribution. Important parameters in the selection of a distribution box are the rated current and voltage: They provide information about possible domains of use and applications. This product has a current rating of 20 A – as a result it is also suitable for high power loads.

WINSTA® solutions for your electrical installation – protected against mismatching and maintenance-free

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.

- distribution boxes with protection against mismatching
- intuitive marking
- saves time, since no wiring is required at the construction site
- with A coding for use in a large number of general mains applications
- quick replacement of defective units during ongoing operation

| Elektrické údaje       |  |                |     |    | Všeobecné informace                   |  |
|------------------------|--|----------------|-----|----|---------------------------------------|--|
| Návrhové hodnoty dle   |  | IEC/EN 60664-1 |     |    | Upozornění k odporu kontaktů          |  |
| Overvoltage category   |  | III            | III | II | Vnitřní odpor cca 1 mΩ                |  |
| Pollution degree       |  | 3              | 2   | 2  | Přechodový odpor kontaktů cca 0,25 mΩ |  |
| Návrhové napětí        |  | 250 V          | -   | -  | (zástrčka/zásuvka)                    |  |
| Návrhové rázové napětí |  | 4 kV           | -   | -  |                                       |  |
| Jmenovitý proud        |  | 20 A           | -   | -  |                                       |  |

| Údaje o připojení |  |       |  | Připojení 2     |  |
|-------------------|--|-------|--|-----------------|--|
| Připojení 1       |  |       |  | Typ připojení 2 |  |
| Typ připojení 1   |  | Vstup |  | Výstup          |  |



| Fyzické údaje |                      |
|---------------|----------------------|
| Šířka         | 190 mm / 7.48 palců  |
| Výška         | 30 mm / 1.181 palců  |
| Hloubka       | 145 mm / 5.709 palců |

| Mechanické údaje |                                                                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vnitřní zapojení | 2.5 mm²                                                                                                                          |
| Aplikace         | Jednofázový proud (230 V)                                                                                                        |
| Kódování         | A                                                                                                                                |
| Způsob montáže   | Stěna, upevnění pomocí šroubů<br>Montáž na montážní desku                                                                        |
| Stupeň krytí     | IP20; V zapojeném stavu: IP2xC (tyto kompaktní konektory nejsou navrženy pro používání v otevřeném, snadno přístupném prostoru!) |

| 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                                                            |
| Materiál kontaktů              | Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou                   |
| Povrch kontaktů                | Cín                                                           |
| Požární zatížení               | 12,637 MJ                                                     |
| Hmotnost                       | 283,5 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       |               |
|----------------------|---------------|
| ETIM 9.0             | EC002567      |
| ETIM 8.0             | EC002567      |
| PU (SPU)             | 1 ks          |
| Druh balení          | Box           |
| Země původu          | DE            |
| GTIN                 | 4055143932080 |
| 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  
899-631/476-000

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



**Obj. č.: 771-9993/006-101**  
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 3pól.; Kód. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Černá



**Obj. č.: 771-9993/206-101**  
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 3pól.; Kód. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Černá



**Obj. č.: 771-9993/106-101**  
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 3pól.; Kód. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Černá

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



**Obj. č.: 770-213**  
Zástrčka; 3pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá



**Obj. č.: 770-113**  
Zástrčka; S pouzdem s odlehčením tahu; 3pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá



**Obj. č.: 770-213/035-000**  
Zástrčka; S pouzdem s odlehčením tahu; 3pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



**Obj. č.: 770-203**  
Zdířka; 3pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá



**Obj. č.: 770-103**  
Zdířka; S pouzdem s odlehčením tahu; 3pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá



**Obj. č.: 770-203/035-000**  
Zdířka; S pouzdem s odlehčením tahu; 3pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Instalace

1.2.1.1 Montážní příslušenství



**Obj. č.: 899-680**  
Montážní deska; Pro distribuční krabice; Šedá

## Pokyny k instalaci

### Instalace



Upevnění montážní desky s distribuční krabicí WINSTA® ke stěně (například nastřelovací pistolí).