

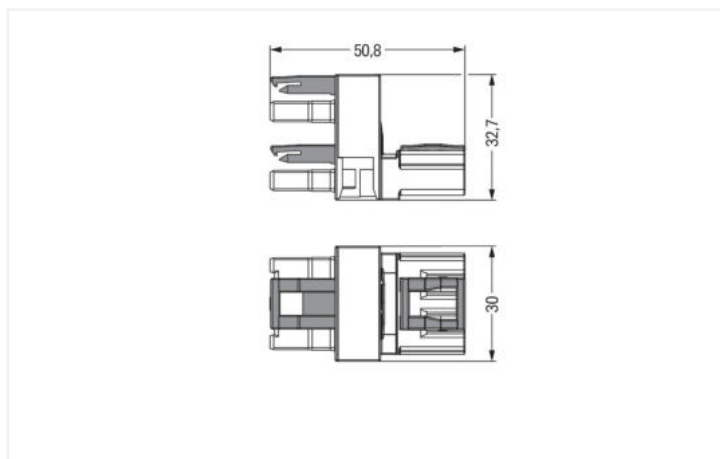
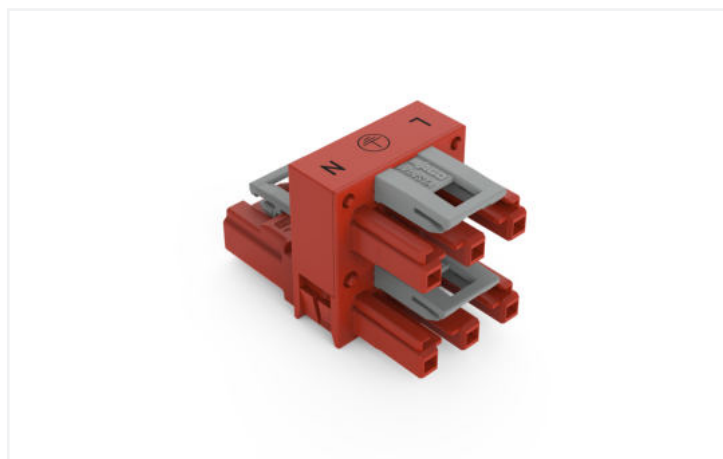
## Datový list | Obj. č.: 770-936

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

<https://www.wago.com/770-936>



Barva: ■ Červená



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA*® MIDI rated current 25 A

The *WINSTA*® MIDI distribution connector with locking latch is the pluggable solution for your application in control cabinets, for lighting connections or on PCBs. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work completely without screw connections. They allow fast, efficient, error-free installation in numerous possible uses. For greater protection 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 (When mated: IP2xC (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. *WINSTA*® MIDI pluggable installation connectors with P coding allow zero-defect realization of an uninterruptible power supply (UPS). This pluggable installation connector can be used for electrical currents up to 25 A. Thus the product is also suitable for high power loads. The *WINSTA*® MIDI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology facilitates precise electrification. Due to the built-in test slot, connections can be checked even when they are plugged in. That saves time and reduces installation labor and expense.

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 saves time, lowers costs, and reduces the need for servicing. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with protection against mismating from WAGO.

- pluggable installation connectors with protection against mismating
- simple circuits
- for UPS applications
- ready for immediate use
- quick replacement of defective units during ongoing operation



Elektrické údaje

| Návrhové hodnoty dle IEC/EN 60664-1 |       |     |    | Atesty dle UL 1977   |       |
|-------------------------------------|-------|-----|----|----------------------|-------|
| Overvoltage category                | III   | III | II | Jmenovité napětí dle | 600 V |
| Pollution degree                    | 3     | 2   | 2  | Jmenovitý proud dle  | 23 A  |
| Návrhové napětí                     | 250 V | -   | -  |                      |       |
| Návrhové rázové napětí              | 4 kV  | -   | -  |                      |       |
| Jmenovitý proud                     | 25 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 |   |
| Funkce PE                | Předsunutý kontakt PE | Počet pólů  | 3 |

Fyzické údaje

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| Rozteč  | 10 mm / 0.394 palců   |
| Šířka   | 30 mm / 1.181 palců   |
| Výška   | 32,7 mm / 1.287 palců |
| Hloubka | 51 mm / 2.008 palců   |

Mechanické údaje

|                            |                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplikace                   | IT (UPS)                                                                                                                         |
| Kódování                   | P                                                                                                                                |
| Variabilní kódování        | Ne                                                                                                                               |
| Značení                    | L ⊕ N                                                                                                                            |
| Popis potenciálu           | L ⊕ N                                                                                                                            |
| 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; V zapojeném stavu: IP2xC (tyto kompaktní konektory nejsou navrženy pro používání v otevřeném, snadno přístupném prostoru!) |
| 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                          | Červená                                                       |
| Izolační materiál              | Polyamid (PA 66)                                              |
| Třída hořlavosti podle UL94    | V0                                                            |
| Materiál kontaktů              | Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou                   |
| Povrch kontaktů                | Cín                                                           |
| Požární zatížení               | 0,386 MJ                                                      |
| Hmotnost                       | 22,7 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                 | 4045454419981 |
| Číslo celního tarifu | 85366990990   |

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

Atesty/certifikáty

General approvals



| Schválení                                  | Standardní | Název certifikátu |
|--------------------------------------------|------------|-------------------|
| cURus<br>Underwriters Laboratories<br>Inc. | UL 1977    | E45171            |
| cURus<br>Underwriters Laboratories<br>Inc. | UL 1059    | E 45172           |

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 770-936

↓

Documentation

| Bid Text |            |                 |   |
|----------|------------|-----------------|---|
| 770-936  | 19.02.2019 | xml<br>2.85 KB  | ↓ |
| 770-936  | 12.03.2015 | doc<br>23.00 KB | ↓ |

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 770-936

↓

CAE data

EPLAN Data Portal 770-936

↓

WSCAD Universe 770-936

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 771-9973/006-101  
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 3pól.; Kód. P; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Červená



Obj. č.: 771-9973/206-101  
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 3pól.; Kód. P; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Červená



Obj. č.: 771-9973/106-101  
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 3pól.; Kód. P; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Červená

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 770-1313  
Zástrčka; 3pól.; Kód. P; 4,00 mm²; Červená

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 770-1303  
Zdířka; 3pól.; Kód. P; 4,00 mm²; Červená

## 1.2 Volitelné příslušenství

### 1.2.1 Instalace

#### 1.2.1.1 Montážní příslušenství



**Obj. č.: 770-673**

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



**Obj. č.: 770-623**

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

### 1.2.2 Kryt

#### 1.2.2.1 Kryt



**Obj. č.: 770-221**

Uzávěr; 12pól., dělitelné provedení; Pro  
zásuvky; Plast; Bílá



**Obj. č.: 770-201**

Uzávěr; 12pól., dělitelné provedení; Pro  
zásuvky; Plast; Černá

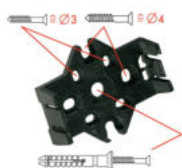


**Obj. č.: 770-360**

Uzávěr; Pro zástrčku; 5pól.; Možnost  
dělení; Žlutá

## Pokyny k instalaci

### Instalace



Montážní desky lze upevnit běžnými šrou-  
by nebo natloukacími hmoždinkami.



Rozdělovače se při nasazení na montážní  
desku zaklapnou.



Rozdělovač uvolníte odjištěním aretace  
pomocí šroubováku.



Všechny přípojky rozdělovače jsou hned  
po připojení zajištěné proti nechtěnému  
odpojení. Zajištění přípojky se uvolňuje  
šroubovákem, a to i při plně obsazeném  
rozdělovači.