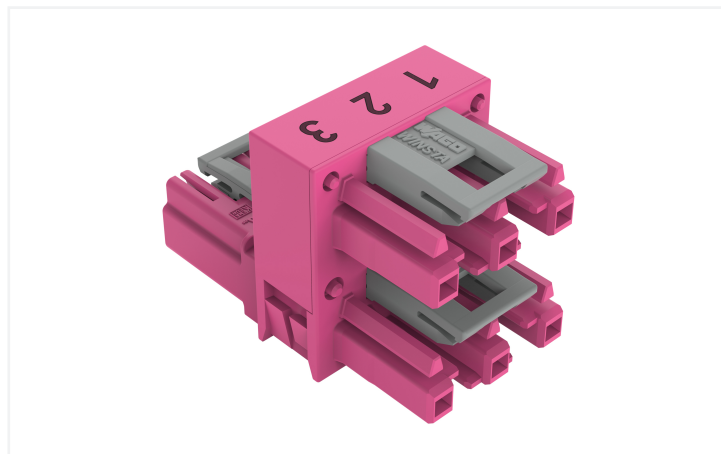
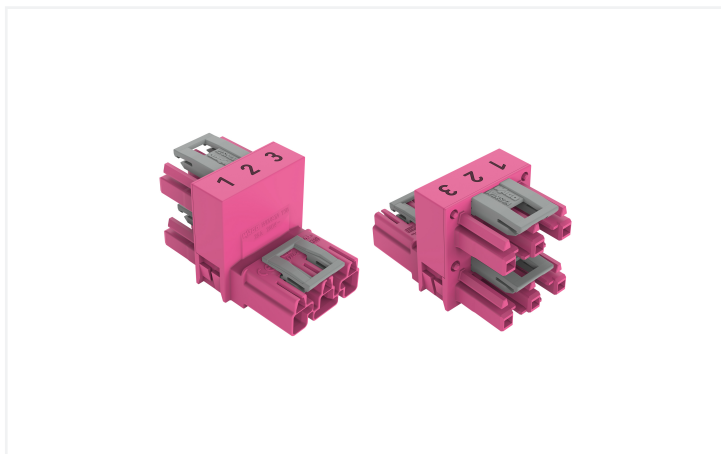


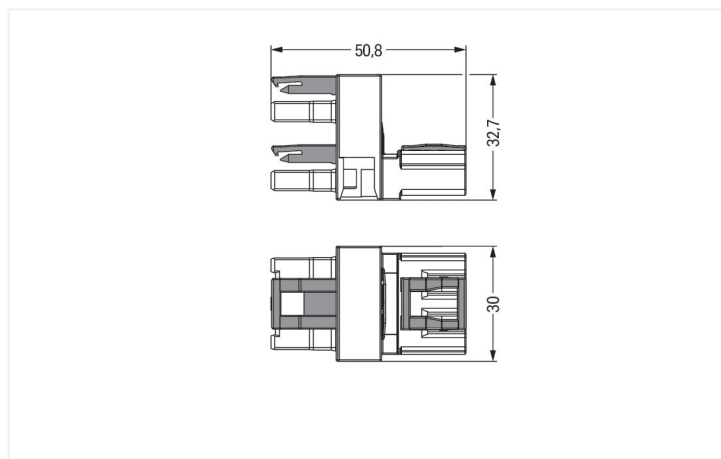
## Datový list | Obj. č.: 770-1763

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

<https://www.wago.com/770-1763>



Barva: ■ Růžová



Rozměry v mm

Distribution connector WINSTA® MIDI rated current 25 A

The WINSTA® MIDI distribution connector with protection against mismatching is the pluggable solution for your application in control cabinets, on PCBs or for lighting connections. The 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. For greater security in electrical installations, the pluggable installation connector is provided with mechanical protection against mismatching. The pluggable installation connector is protected against ingress by solid objects in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). Solutions like the WINSTA® MIDI pluggable installation connectors with B coding are suitable for applications related to process control, such as for lighting or in data networks. This pluggable installation connector can be used for electrical currents up to 25 A. Thus the product is ideally suitable for high power loads. Our WINSTA® MIDI product line allows total flexibility for the installation. With its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it ensures error-free, time-saving installation and offers flexibility for meeting an enormous variety of installation requirements.

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

WINSTA® is the pluggable connection system that is ideally tailored to the strict requirements of electrical installation. It allows fast, secure and, above all, error-free installation of components and cables. Now you can also lower installation costs without compromising safety and quality: The WINSTA® MIDI pluggable installation connector with protection type IP20 reduces the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- effective protection against mismatching
- pre-assembled versions
- for automation controllers
- exact dimensions
- quick replacement of defective units during ongoing operation

## 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			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 Přechodový odpor kontaktů cca 0,25 mΩ zástrčka/zásuvka
------------------------------	---

## Údaje o připojení

Celkový počet potenciálů	3	<b>Připojení 1</b>	
		Počet pólů	3

## Geometrické 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	Řídicí systémy
Kódování	B
Značení	1 2 3
Potential marking	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 rozdělovače	Rozdělovač h (jednosměrný)
Třída ochrany	IP20; V zapojeném stavu: IP2xC (tyto kompaktní konektory nejsou navrženy pro používání v otevřeném, snadno přístupném prostoru!)
Vhodné	Pro neupevňená propojení

## Zásuvné připojení

Ochrana proti chybnému zapojení	Ano
Upozornění k ochraně proti chybnému zapojení	Všechny komponenty WINSTA® jsou 100% chráněné proti chybnému zapojení při: a.) zapojování různého počtu pólů b.) zapojování v natočení o 180° c.) zapojování s bočním přesazením d.) zapojování jednoho pólu
Blokovací západka	Ano
Aretace zásuvného připojení	Blokovací západka
Note on locking system	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 k údajům o materiálu	<a href="#">Zde najdete informace o specifikaci materiálu</a>
Barva	Růžová
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,432 MJ
Hmotnost	23,7 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 8.0	EC002567
ETIM 7.0	EC002567
PU (SPU)	50 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4050821702276
Číslo celního tarifu	85366990990

## Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

## Atesty/certifikáty

## General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172

## Ke stažení

## Environmental Product Compliance

## Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 770-1763

## Documentation

## Bid Text

770-1763	19.02.2019	xml 2.87 KB	
770-1763	12.03.2015	doc 23.00 KB	

## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models  
770-1763

## CAE data

WSCAD Universe  
770-1763ZUKEN Portal  
770-1763

## 1 Kompatibilní produkty

## 1.1 Systémový protikus

## 1.1.1 Kabelový svazek

**Obj. č.: 771-9993/005-107**Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca;  
Zásuvka-zástrčka; 3pól.; Kód. B; 1 m; 1,00  
mm<sup>2</sup>; Růžová**Obj. č.: 771-9993/205-107**Konfekcionovaný s přípojovacím kabe-  
lem; Eca; Zástrčka / otevřený konec;  
3pól.; Kód. B; 1 m; 1,00 mm<sup>2</sup>; Růžová**Obj. č.: 771-9993/105-107**Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem;  
Eca; Zdířka / otevřený konec; 3pól.; Kód. B;  
1 m; 1,00 mm<sup>2</sup>; Růžová

### 1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 770-293

Zástrčka; 3pól.; Kód. B; 4,00 mm<sup>2</sup>; Růžová

### 1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 770-283

Zdířka; 3pól.; Kód. B; 4,00 mm<sup>2</sup>; Růžová

## 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

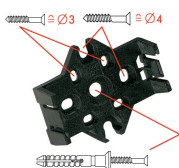


Obj. č.: 770-360

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

## Pokyny k instalaci

### Instalace



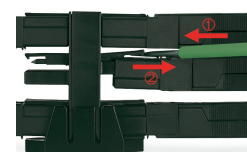
Montážní desky lze upevnit běžnými šrou-  
by nebo natloukacími hmoždinkami.



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.