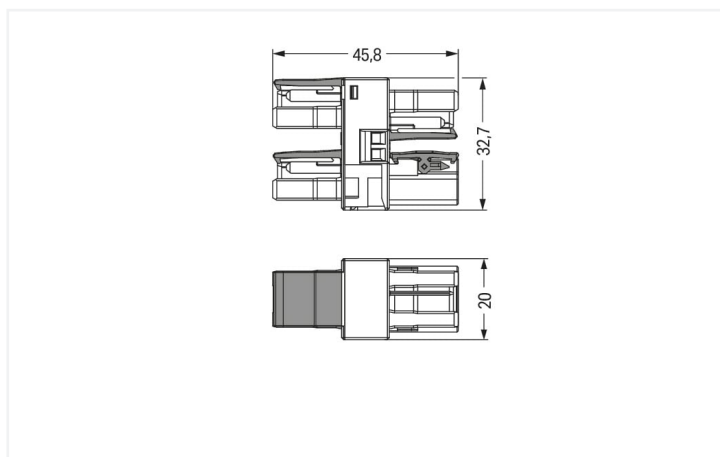


Barva: ■ Růžová



Rozměry v mm

#### Distribution connector *WINSTA*® MIDI with protection type IP20

The *WINSTA*® MIDI distribution connector 2-pole allows installation of fine-stranded and solid conductors. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work completely without screw connections. They allow flexible, error-free installation in numerous applications. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. The pluggable installation connector 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!)). Solutions like the *WINSTA*® MIDI pluggable installation connectors with B coding are suitable for process control, such as for lighting or in data networks. This pluggable installation connector can be used for a voltage load of up to 25 A. As a result, it can also be used for high power loads. Our *WINSTA*® MIDI product line offers total flexibility for the electrical installation. With its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it achieves time-saving, error-free installation and offers flexibility for meeting all installation requirements.

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

*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. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with protection type IP20 from WAGO.

- protection against mismatching eliminates errors
- for automation controllers
- with B coding for controllers, for example sun blinds and lighting fixtures
- ready for immediate use
- 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			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	2	<b>Připojení 1</b>	
		Počet pólů	2

## Geometrické údaje

Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	20 mm / 0.787 palců
Výška	32,7 mm / 1.287 palců
Hloubka	45,8 mm / 1.803 palců

## Mechanické údaje

Aplikace	Řídicí systémy
Kódování	B
Variabilní kódování	Ne
Značení	1 2
Potential marking	1 2
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 (3×)
Třída ochrany	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: 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	4

## 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	0,31 MJ
Hmotnost	17,7 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

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	4055143534352
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 770-1706



## Documentation

## Bid Text

770-1706	19.02.2019	xml 2.74 KB	
770-1706	13.04.2017	doc 23.00 KB	

## 1 Kompatibilní produkty

## 1.1 Systémový protikus

## 1.1.1 Kabelový svazek

[Obj. č.: 771-8992/005-107](#)Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 2pól.; Kód. B; Řídicí vedení 2× 1,0 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,00 mm<sup>2</sup>; Růžová[Obj. č.: 771-8992/205-107](#)Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 2pól.; Kód. B; Řídicí vedení 2× 1,0 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,00 mm<sup>2</sup>; Růžová[Obj. č.: 771-8992/105-107](#)Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Zdířka / otevřený konec; 2pól.; Kód. B; Řídicí vedení 2× 1,0 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,00 mm<sup>2</sup>; Růžová

## 1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka

[Obj. č.: 770-292](#)Zástrčka; 2pól.; Kód. B; 4,00 mm<sup>2</sup>; Růžová

### 1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 770-282

Zdířka; 2pól.; 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.: 770-1627

Montážní deska; 2pól.; Pro rozvaděč;  
Plast; Bílá



Obj. č.: 770-1626

Montážní deska; 2pól.; 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

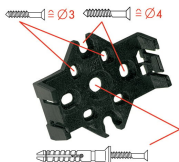


Obj. č.: 770-360

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

## Pokyny k instalaci

### Instalace



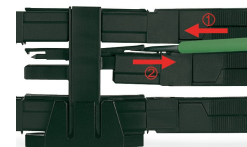
Montážní desky lze upevnit běžnými šrouby nebo natloukacími hmoždinkami.



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.