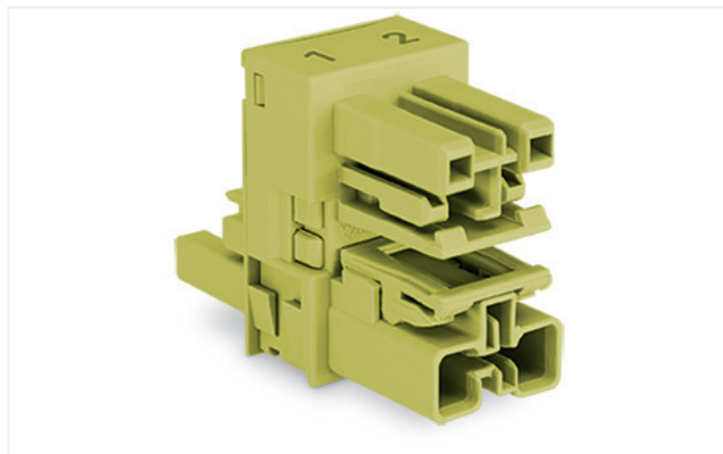


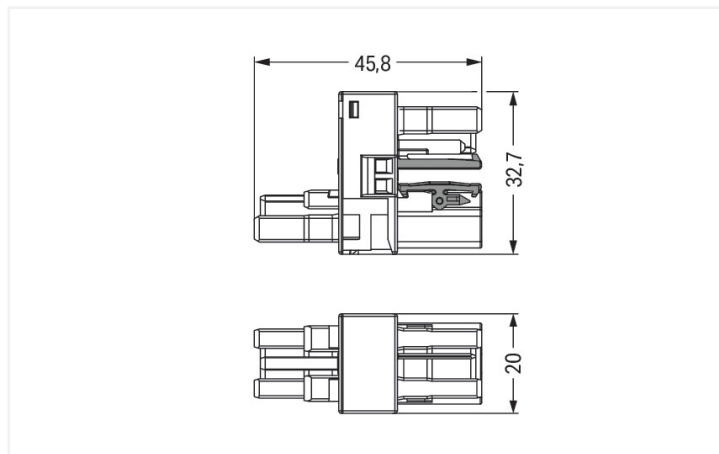
## Datový list | Obj. č.: 770-1609

h-rozdělovač; 2pól.; Kód. B; 1 vstup; 2 výstupy; Vývody na obou stranách; 2 blokovácí západky; Světle zelená

<https://www.wago.com/770-1609>



Barva: ■ Světle zelená



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA*® MIDI rated current 25 A

The *WINSTA*® MIDI distribution connector with protection type IP20 provides the foundation for installation of fine-stranded and solid conductors. WAGO pluggable installation connectors can be used when requirements repeat or are planned on a defined grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The mechanical coding and color coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including 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 live contact elements. B coding enables the *WINSTA*® MIDI pluggable installation connectors to be used for control in applications in automation, robotics, and mechanical engineering. This pluggable installation connector can be used for a current load of up to 25 A. As a result, it can also be used for high power loads. Our *WINSTA*® MIDI product line allows maximum flexibility for the electrical installation. Through its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it achieves time-saving, error-free installation and offers flexibility for meeting various installation requirements.

Lower costs through fast commissioning and elimination of service expenses – solutions from *WINSTA*® MIDI

The *WINSTA*® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Choose quality and durability – with locking lever from WAGO makes the installation of electrical components substantially easier.

- pluggable installation connectors with protection against mismating
- for automation controllers
- for automation controllers
- custom-engineered solutions
- 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 h (obousměrný)
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	2

## Údaje o materiálu

Upozornění k údajům o materiálu

[Zde najdete informace o specifikaci materiálu](#)

Barva	Světle zelená
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,251 MJ
Hmotnost	14,4 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	4055143561853
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 770-1609

## Documentation

## Bid Text

770-1609	19.02.2019	xml 2.78 KB	
770-1609	13.04.2017	doc 23.00 KB	

## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models  
770-1609

## 1 Kompatibilní produkty

## 1.1 Systémový protikus

## 1.1.1 Kabelový svazek

**Obj. č.: 771-8992/005-105**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>; Světle zelená**Obj. č.: 771-8992/205-105**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>; Světle zelená**Obj. č.: 771-8992/105-105**Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 2pól.; Kód. B; Řídicí vedení 2× 1,0 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,00 mm<sup>2</sup>; Světle zelená

## 1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka

**Obj. č.: 770-272**Zástrčka; 2pól.; Kód. B; 4,00 mm<sup>2</sup>; Světle zelená

## 1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka

**Obj. č.: 770-262**Zdířka; 2pól.; Kód. B; 4,00 mm<sup>2</sup>; Světle zelená

## 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**

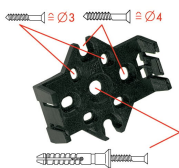
Uzávěr; 12pól., dělitelné provedení; Pro  
zásuvky; Plast; Černá

**Obj. č.: 770-360**

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

## Pokyny k instalaci

### Instalace



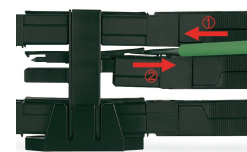
Montážní desky lze upevnit běžnými šrouby nebo natloukacími hmoždinkami.



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.