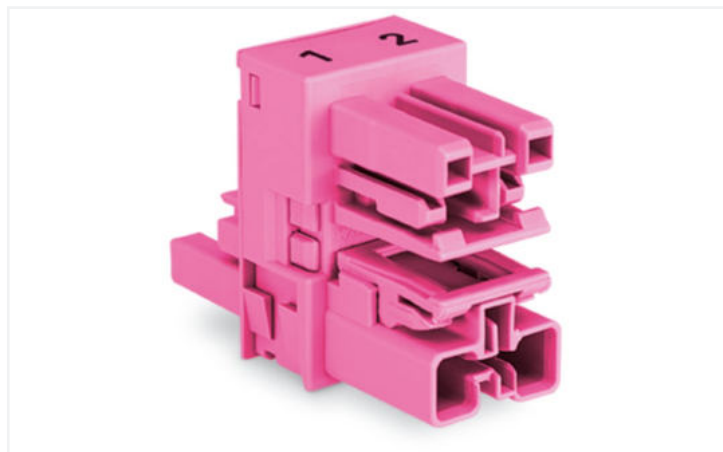


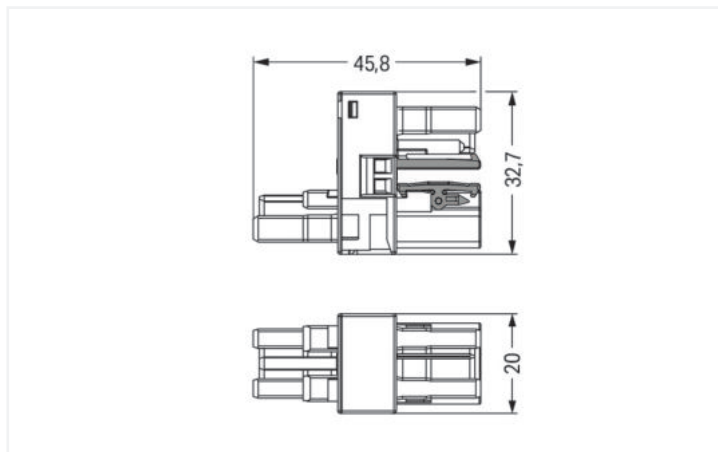
Datový list | Obj. č.: 770-1610

h-rozdělovač; 2pól.; Kód. B; 1 vstup; 2 výstupy; Vývody na obou stranách; 2 blokovací západky; Růžová

<https://www.wago.com/770-1610>



Barva: ■ Růžová



Rozměry v mm

Distribution connector **WINSTA®** MIDI 2-pole

The **WINSTA®** MIDI distribution connector rated current 25 A supports fast, reliable installation. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology function without screw connections. They allow resource-efficient, error-free installation in numerous applications. The color coding and mechanical coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including 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!)). B coding enables the **WINSTA®** MIDI pluggable installation connectors to be used for control in applications in automation, mechanical engineering and robotics. 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 offers maximum flexibility for the installation of applications. With its Push-in **CAGE CLAMP®** spring pressure connection technology, it achieves time-saving, error-free installation and offers customization for meeting an enormous variety of installation requirements.

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

The **WINSTA®** Pluggable Connection System is ideally tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and consequently more efficient, more reliable, and error-free. Use of this pre-assembled system reduces time spent on assembly and installation errors at the construction site. 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.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- pre-assembled versions
- with B coding for use in process automation, such as lighting technology, among other examples
- flexible installation to save space
- rapid, structured electrical installation

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		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	250 V	-	-
Návrhové rázové napětí	4 kV	-	-
Jmenovitý proud	25 A	-	-

Atesty dle	UL 1977
Jmenovité napětí dle	600 V
Jmenovitý proud dle	23 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
Připojení 1	
Počet pólů	2

Fyzické 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
Popis potenciálu	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 rozvaděče	Rozdělovač „h“, výstupy na obou koncích
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: 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
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	2



Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
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	0,248 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 9.0	EC002567
ETIM 8.0	EC002567
PU (SPU)	50 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4055143561815
Číslo celního tarifu	85366990990

Soulad produktů s ekologickými standardy	
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 770-1610

↓

Documentation

Bid Text			
770-1610	19.02.2019	xml 2.77 KB	↓
770-1610	13.04.2017	doc 23.00 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 770-1610

↓

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 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Růžová



Obj. č.: 771-8992/205-107
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 2pól.; Kód. B; Řídicí vedení 2× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Růžová



Obj. č.: 771-8992/105-107
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Zdířka / otevřený konec; 2pól.; Kód. B; Řídicí vedení 2× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Růžová

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 770-292
Zástrčka; 2pól.; Kód. B; 4,00 mm²; Růžová

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 770-282
Zdířka; 2pól.; Kód. B; 4,00 mm²; 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

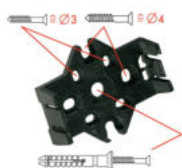
Uzávěr; 12pól., dělitelné provedení; Pro
zásuvky; Plast; Černá

Obj. č.: 770-360

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

Pokyny k instalaci

Instalace



Montážní desky lze upevnit běžnými 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.