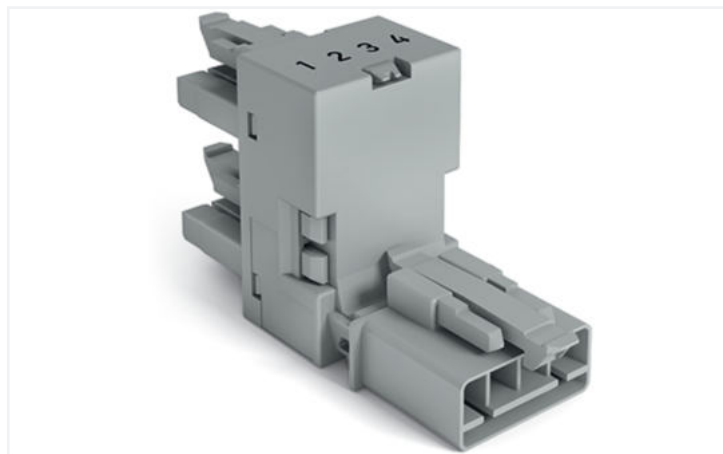


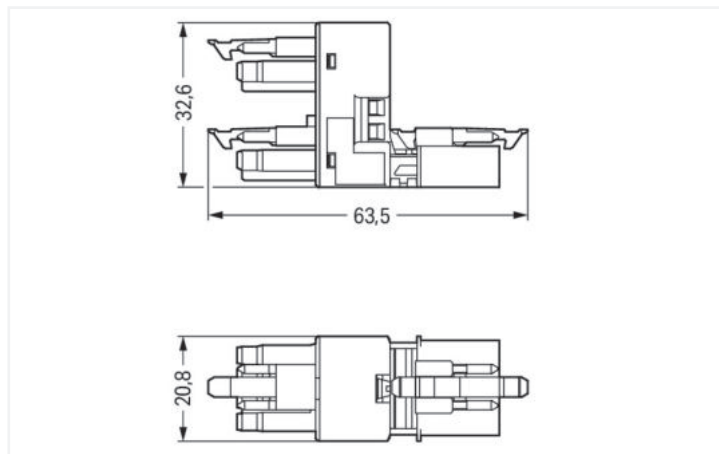
Datový list | Obj. č.: 890-1781

h-rozdělovač; 4pól.; Kód. B; 1 vstup; 2 výstupy; Vývody na jedné straně; 3 blokovací západky; Pro neupevněné spoje; Šedá

<https://www.wago.com/890-1781>



Barva: ■ Šedá



Rozměry v mm

Distribution connector **WINSTA® MINI** rated current 16 A

The **WINSTA® MINI** distribution connector with protection type IP20 provides the foundation for installation of fine-stranded and solid conductors. **WAGO** pluggable installation connectors are used when requirements repeat or are distributed on a specific pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. Pluggable installation connectors with B coding from the **WINSTA® MINI** line are available in gray, light green, or pink, allowing you to distinguish different circuits, for example for pumps, lighting, or sun blinds. Your own pole marking is possible as well. Especially where space is tight, our smallest pluggable connection system, **WINSTA® MINI**, consistently displays its advantages. It is very compact, and, thanks to Push-in **CAGE CLAMP®** spring pressure connection technology, it also can be installed quickly, since the installation is low-maintenance and can be performed without screw connections.

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 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 decreases assembly times and errors during installation at the construction site. Now you can also reduce installation costs without compromising quality and safety: with protection against mismatching eliminates the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- compact design for conductors with a cross-section up to 1.5 mm²
- with B coding for controllers, for example lighting fixtures and sun blinds
- 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		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	400 V	-	-
Návrhové rázové napětí	6 kV	-	-
Jmenovitý proud	16 A	-	-

Ratings per IEC/EN – Notes

Upozornění (jmenovitý proud)	13 A pro 3fáz. rozvody 10 A pro 4fáz. rozvody
------------------------------	--

Atesty dle		UL 1977	
Jmenovité napětí dle		600 V	
Jmenovitý proud dle		12 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		4	

Připojení 1	
Počet pólů	4

Fyzické údaje	
Rozteč	4,4 mm / 0.173 palců
Šířka	20,8 mm / 0.819 palců
Výška	32,65 mm / 1.285 palců
Hloubka	63,5 mm / 2.5 palců

Mechanické údaje	
Aplikace	Řídicí systémy
Kódování	B
Variabilní kódování	Ne
Značení	1 2 3 4
Popis potenciálu	1 2 3 4
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; IP40 v zapojeném stavu
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: 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	3



Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Šedá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,315 MJ
Hmotnost	19,5 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	4055143252034
Číslo celního tarifu	85366990990

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

Atesty/certifikáty	
Approvals for marine applications	



Schválení	Standardní	Název certifikátu
LR Lloyds Register	EN 61535	08/20047 (E2)

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 890-1781

↓

Documentation

Bid Text				
890-1781	19.02.2019	xml	2.87 KB	↓
890-1781	03.12.2014	doc	23.00 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 890-1781

↓

CAE data

ZUKEN Portal 890-1781

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 891-8994/005-103
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 4pól.; Kód. B; Řídicí vedení 4× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 891-8994/205-103
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 4pól.; Kód. B; Řídicí vedení 4× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 891-8994/105-103
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 4pól.; Kód. B; Řídicí vedení 4× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Šedá

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 890-254
Zástrčka; 4pól.; Kód. B; 1,50 mm²; Šedá

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 890-244
Zdířka; 4pól.; Kód. B; 1,50 mm²; Šedá

1.2 Potřebné příslušenství

1.2.1 Instalace

1.2.1.1 Montážní příslušenství



[Obj. č.: 890-674](#)

Montážní deska; 4pól.; Pro rozvaděč;
Plast; Bílá

[Obj. č.: 890-624](#)

Montážní deska; 4pól.; Pro rozvaděč;
Plast; Černá

Pokyny k instalaci

Instalace



Upevněte montážní desku pomocí kolíků.