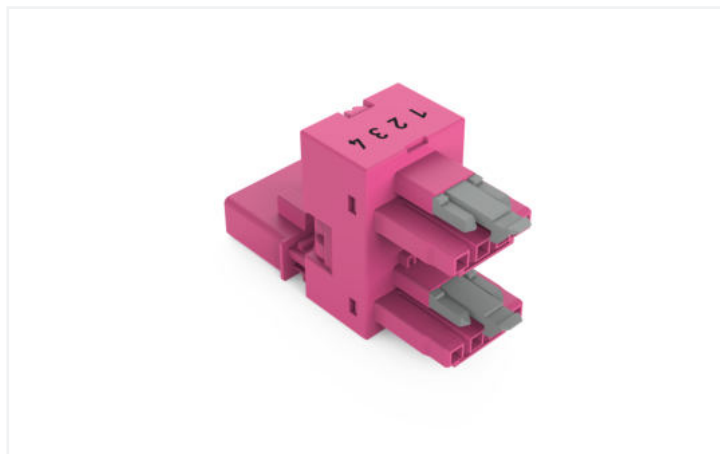
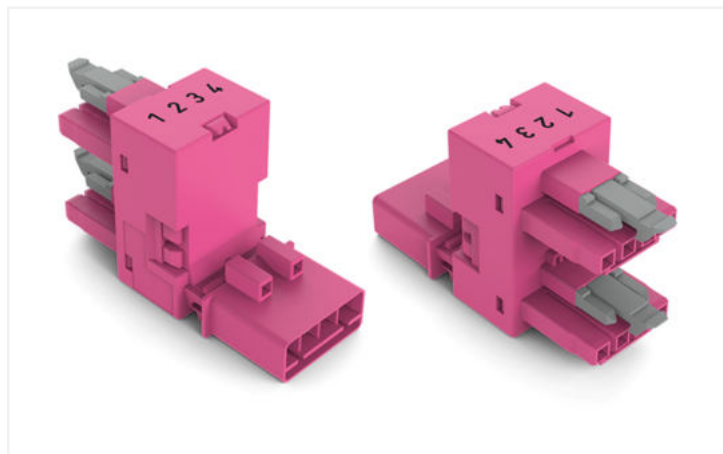


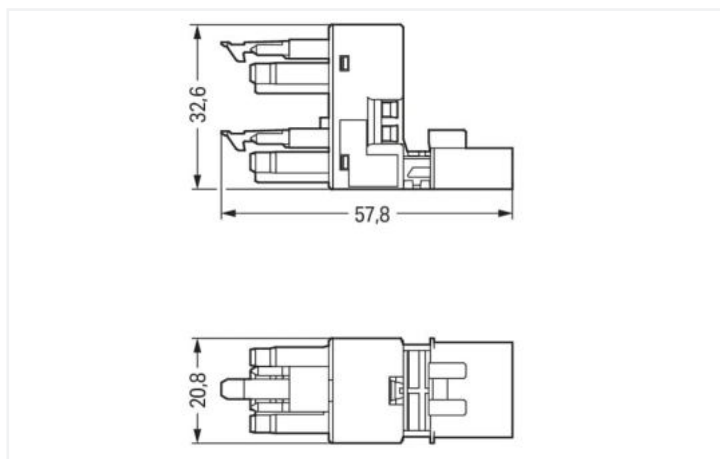
Datový list | Obj. č.: 890-1683

h-rozdělovač; 4pól.; Kód. B; 1 vstup; 2 výstupy; Vývody na jedné straně; 2 blokovací západky; Růžová

<https://www.wago.com/890-1683>



Barva: ■ Růžová



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA*® MINI rated current 16 A

The *WINSTA*® MINI distribution connector with protection type IP20 supports rapid, correct installation. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology function completely without screw connections. They allow fast, efficient, error-free installation in a large number of applications. The coding options reduce installation errors, allowing fast, secure wiring of all components. B coding enables the *WINSTA*® MINI pluggable installation connectors to be used for control in applications in automation, mechanical engineering and robotics. *WINSTA*® MINI satisfies the demand for miniaturisation. Our smallest pluggable connection system is primarily suited for lights, for example, since due to LED technology, these offer much less space for the connection technology.

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

The *WINSTA*® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Enjoy the benefits of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with marking from WAGO.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- consistent IP40 protection
- with B coding for controllers, for example lighting fixtures and sun blinds
- ready for immediate use
- fast, secure 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	400 V	-	-
Návrhové rázové napětí	6 kV	-	-
Jmenovitý proud	16 A	-	-
Atesty dle		UL 1977	
Jmenovité napětí dle		600 V	
Jmenovitý proud dle		12 A	
Ratings per IEC/EN – Notes			
Upozornění (jmenovitý proud)		13 A pro 3fáz. rozvody 10 A pro 4fáz. rozvody	
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	57,85 mm / 2.278 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



Zásuvné připojení	
Ochrana proti chybnému zapojení	Ano
Upozornění k ochraně proti chybnému zapojení	Všechny komponenty <i>WINSTA</i> ® 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
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	0,152 MJ
Hmotnost	15,7 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 9.0	EC002567
ETIM 8.0	EC002567
PU (SPU)	50 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4055143252058
Číslo celního tarifu	85366990990

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

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 890-1683

↓

Documentation

Bid Text				
890-1683	19.02.2019	xml	2.78 KB	↓
890-1683	03.12.2014	doc	22.50 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 890-1683

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 891-8994/005-107
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 4pól.; Kód. B; Řídicí vedení 4× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Růžová



Obj. č.: 891-8994/205-107
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 4pól.; Kód. B; Řídicí vedení 4× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Růžová



Obj. č.: 891-8994/105-107
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 4pól.; Kód. B; Řídicí vedení 4× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Růžová

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 890-294
Zástrčka; 4pól.; 1,50 mm²; Růžová

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 890-284
Zdířka; 4pól.; Kód. B; 1,50 mm²; Růžová

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.