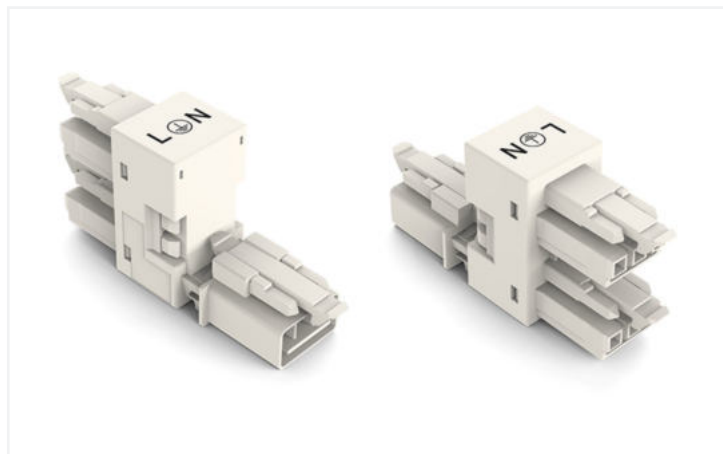


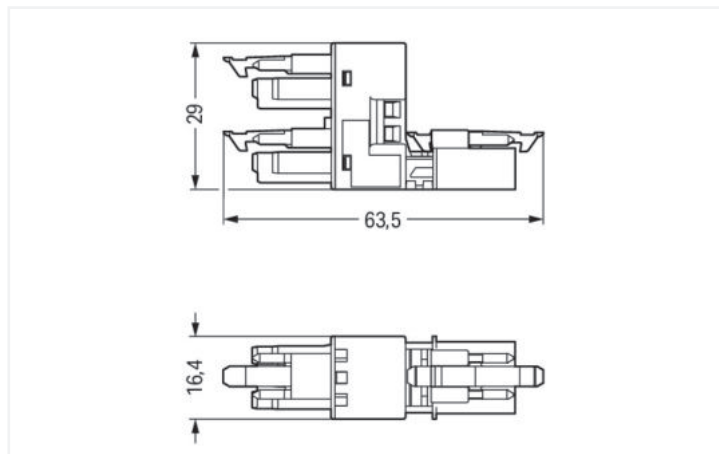
Datový list | Obj. č.: 890-686

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

<https://www.wago.com/890-686>



Barva: ■ Bílá



Rozměry v mm

Distribution connector **WINSTA®** MINI 3-pole

The **WINSTA®** MINI distribution connector 3-pole supports fast, reliable installation. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology function without screw connections. They allow fast, efficient, error-free installation in numerous applications. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. The **WINSTA®** MINI pluggable installation connector with A coding in white or black is usually used for general mains applications in power distribution. Due to its particularly compact dimensions, our **WINSTA®** MINI Pluggable Connection System with Push-in **CAGE CLAMP®** spring pressure connection technology is specifically suitable in very restricted spaces, i.e., for connections when very little room is available.

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

The **WINSTA®** Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This saves time, lowers costs, and reduces the need for servicing. Now you can also lower installation costs without compromising quality and safety: with protection against mismatching eliminates the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- effective protection against mismatching
- consistent IP40 protection
- with A coding for use in a large number of general mains applications
- flexible installation to save space
- convenient installation and commissioning

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	16 A	-	-

Atesty dle

UL 1977

Jmenovité napětí dle	600 V
Jmenovitý proud dle	14 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	3	Připojení 1
Funkce PE	Předsunutý kontakt PE	Počet pólů
		3

Fyzické údaje	
Rozteč	4,4 mm / 0.173 palců
Šířka	16,4 mm / 0.646 palců
Výška	29 mm / 1.142 palců
Hloubka	63,5 mm / 2.5 palců

Mechanické údaje	
Aplikace	Všeobecné použití v sítích
Kódování	A
Variabilní kódování	Ne
Značení	L ⊕ N
Popis potenciálu	L ⊕ N
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	Bílá
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	0,33 MJ
Hmotnost	13,7 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		
Product Group	20 (Winsta)	
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	4045454404468	
Číslo celního tarifu	85366990990	

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

Atesty/certifikáty

General approvals			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
 					
Schválení	Standardní	Název certifikátu	Schválení	Standardní	Název certifikátu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123231	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL-85020	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171			

Approvals for marine applications

  		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Ship- ping	Steel Vessel Rules	19-HG1869855-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001Z6
LR Lloyds Register	EN 61535	08/20047 (E2)

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 890-686

↓

Documentation				
Bid Text				
890-686	19.02.2019	xml	2.88 KB	↓
890-686	30.11.2018	doc	23.00 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 890-686	EPLAN Data Portal 890-686
↓	↓
	WSCAD Universe 890-686
	↓
	ZUKEN Portal 890-686
	↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 891-8993/005-102
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 3pól.; Kód. A; 1 m; 1,00 mm²; Bílá



Obj. č.: 891-8993/205-102
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 3pól.; Kód. A; 1 m; 1,00 mm²; Bílá



Obj. č.: 891-8993/105-102
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 3pól.; Kód. A; 1 m; 1,00 mm²; Bílá

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 890-233
Zástrčka; 3pól.; Kód. A; 1,50 mm²; Bílá



Obj. č.: 890-133
Zástrčka; S pouzdem s odlehčením tahu; 3pól.; 1,50 mm²; Bílá

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 890-223 Zdířka; 3pól.; Kód. A; 1,50 mm²; Bílá	Obj. č.: 890-123 Zdířka; S pouzdem s odlehčením tahu; 3pól.; Kód. A; 1,50 mm²; Bílá
---	---

1.2 Potřebné příslušenství

1.2.1 Instalace

1.2.1.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 890-673 Montážní deska; 3pól.; Pro rozvaděč; Plast; Bílá	Obj. č.: 890-623 Montážní deska; 3pól.; Pro rozvaděč; Plast; Černá
---	--

Pokyny k instalaci

Instalace



Upevněte montážní desku pomocí kolíků.	
--	--