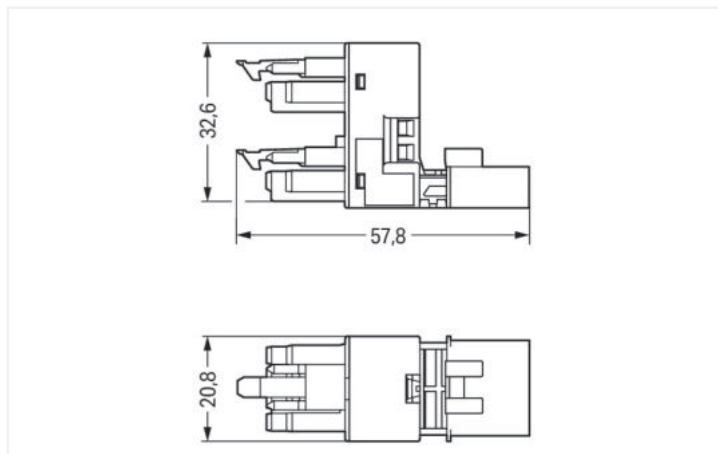




Barva: ■ Bílá



Rozměry v mm

Distribution connector WINSTA® MINI 4-pole

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the WINSTA® MINI distribution connector with locking latch. Whether on PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to make connections according to a huge variety of requirements in next to no time. For greater security in electrical installations, the pluggable installation connector is provided with mechanical protection against mismatching. Thanks to the color coding and mechanical A coding of WINSTA® MINI pluggable installation connectors, you can clearly distinguish different circuits. Especially where space is tight, our smallest pluggable connection system, WINSTA® MINI, consistently displays its strengths. It saves space, and, thanks to Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it also can be installed quickly, since the connection is low-maintenance and can be performed without screw connections.

WINSTA® MINI solutions for your electrical installation – protected against mismatching and maintenance-free

The WINSTA® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Choose quality and durability – with protection type IP20 from WAGO makes the installation of electrical components noticeably easier.

- protection against mismatching eliminates errors
- compact design for conductors with a cross-section up to 1.5 mm²
- with A coding for a great number of applications
- custom-engineered solutions
- 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	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

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
Funkce PE	Předsunutý kontakt PE	Počet pólů4
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	Všeobecné použití v sítích	
Kódování	A	
Variabilní kódování	Ne	
Značení	N ⊕ 2/L 1/L'	
Popis potenciálu	N ⊕ 2/L 1/L'	
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 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	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	0,338 MJ	
Hmotnost	19 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		4050821255178
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									
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123231									
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL-85020									
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171									
		<table><tr><th>Schválení</th><th>Standardní</th><th>Název certifikátu</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Schválení	Standardní	Název certifikátu	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Schválení	Standardní	Název certifikátu									
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									

Approvals for marine applications

Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Shipping	Steel Vessel Rules	19-HG1869855-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001Z6

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 890-994

↓

Documentation

Bid Text

890-994	19.02.2019	xml 2.76 KB	↓
890-994	01.12.2014	doc 22.50 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 890-994

↓

CAE data

WSCAD Universe 890-994

↓

ZUKEN Portal 890-994

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 891-8994/006-102
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 4pól.; Kód. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Bílá



Obj. č.: 891-8994/206-102
Konfekcionovaný s přípojemným kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 4pól.; Kód. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Bílá



Obj. č.: 891-8994/106-102
Konfekcionovaný s přípojemným kabelem; Eca; Zdrčka / otevřený konec; 4pól.; Kód. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Bílá

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 890-234
Zástrčka; 4pól.; Kód. A; 1,50 mm²; Bílá



Obj. č.: 890-134
Zástrčka; S pouzdem s odlehčením tahu; 4pól.; 1,50 mm²; Bílá

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdrčka



Obj. č.: 890-224
Zdrčka; 4pól.; Kód. A; 1,50 mm²; Bílá



Obj. č.: 890-124
Zdrčka; S pouzdem s odlehčením tahu; 4pól.; Kód. A; 1,50 mm²; Bílá

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.