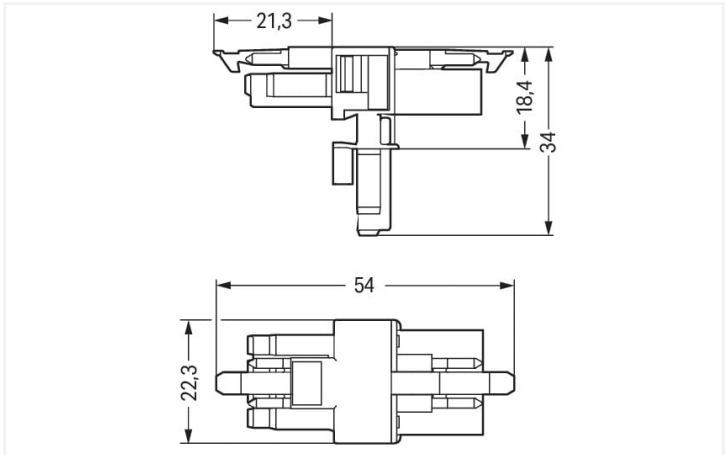




<https://www.wago.com/890-676>



Colore: bianco



Misure in mm

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

The **WINSTA®** MINI distribution connector with protection against mismatching is the pluggable solution for your application in control cabinets, on PCBs or for lighting connections. WAGO pluggable installation connectors are useful when specifications repeat or are planned on a defined pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The mechanical coding and color coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. General mains applications for almost any domain of use can be implemented with **WINSTA®** MINI pluggable installation connectors with A coding. Particularly if only limited space is available, our smallest pluggable connection system, **WINSTA®** MINI, conveniently displays its advantages. It saves space, and, with Push-in **CAGE CLAMP®** spring pressure connection technology, it additionally saves time, since the installation is low-maintenance and requires no 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 saves time, lowers costs, and reduces the need for servicing. Choose durability and quality – the **WINSTA®** MINI pluggable installation connector with marking from WAGO makes the installation of electrical components visibly easier.

- effective protection against mismatching
- easy tool-free operation, a wide range of coding options
- for any mains application
- ready for immediate use
- convenient installation and commissioning

Electrical data				
Valutazione per		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II	
Pollution degree	3	2	2	
Tensione nominale	400 V	-	-	
Tensione impulsiva nominale	6 kV	-	-	
Corrente nominale	16 A	-	-	
Certificazioni secondo				
Tensione nominale		600 V		
Corrente nominale		12 A		
Informazioni generali				
Nota sulla resistenza di passaggio	Resistenza di contatto circa 1 mΩ circa 0,25 mΩ contatto transizione spina/ presa			
Dati di connessione				



Numero totale di potenziali	4
Funzione terra	contatto di terra avanzato

Connessione 1	
N. poli	4

Dati geometrici	
Passo	4,4 mm / 0.173 pollici
Larghezza	22,3 mm / 0.878 pollici
Altezza	34 mm / 1.339 pollici
Profondità	54 mm / 2.122 pollici

Dati meccanici	
Applicazione	Applicazioni di rete generali
Codifica	A
Codifica variabile	No
Marcatura	N ⊕ 2/L 1/L'
Potential marking	N ⊕ 2/L 1/L'
Forza di accoppiamento di un connessione a innesto plug-in	Approx. 20 ... 70 N (depending on pole number)
Forza di ritenzione di un connessione a innesto plug-in	Quando bloccato: > 80 N
Forza disaccoppiamento di un connessione a innesto plug-in	Unlocked: approx. 20 ... 70 N (depending on pole number)
Numero di cicli di inserimento	200, senza carico resistivo
Tipo distributore	Distributore tipo T
Classe di protezione	IP20; IP40 quando accoppiato

Plug-in connection	
Protezione dall'inversione di polarità	Sì
Nota sulla protezione dall'inversione di polarità	Tutti i componenti <i>WINSTA</i> ® sono protetti al 100% contro l'inversione di polarità quando le connessioni sono eseguite: a.) con numeri differenti di poli b.) mentre sono ruotate di 180 c.) mentre sono sfalsate lateralmente d.) inserendo un polo
Leva di bloccaggio	Sì
Bloccaggio della connessione a innesto	Leva di bloccaggio
Note on locking system	Tutti i connettori per installazioni fisse (versioni a scatto per apparecchi o dispositivi di illuminazione, tutti i tipi di connettori per circuiti stampati e di distribuzione) sono dotati in fabbrica di leve di bloccaggio per garantire il serraggio sicuro di prese e spine. Le leve di bloccaggio supplementari servono solo in caso di conduttori volanti (spina/presa).
Numero di leve di bloccaggio	2

Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	bianco
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale di contatto	Rame o lega di rame (superficie trattata)
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.226 MJ
Peso	10,2 g



Requisiti ambientali		
Temperatura di lavorazione	-5 ... +40 °C	
Temperatura operativa continua	-35 ... +85 °C	
Nota sulla temperatura operativa continua	Parti isolanti per temperature ≤ 105 °C	

Dati commerciali		
eCl@ss 10.0		27-44-06-03
eCl@ss 9.0		27-44-06-03
ETIM 8.0		EC002567
ETIM 7.0		EC002567
PU (SPU)		25 pz.
Tipo imballaggio		Box
Paese d'origine		DE
GTIN		4050821229568
Numero tariffa doganale		85366990990

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption	

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali			Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore		
 			Certificazione	Standard	Nome del certificato
Certificazione	Standard	Nome del certificato	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123231	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL-85020			
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171			

Certificazioni per applicazioni nautiche

  		
Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Shipping	Steel Vessel Rules	19-HG1869855-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001Z6
LR Lloyds Register	EN 61535	08/20047 (E2)

Download
Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 890-676



Documentation

Bid Text

890-676	19.02.2019	xml 2.71 KB	
890-676	03.12.2014	doc 22.50 KB	

CAD/CAE-Data

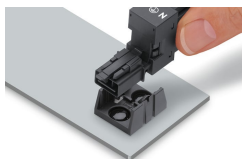
CAE data

WSCAD Universe
890-676



Note di installazione

Installazione



Fissare la piastra di montaggio tramite i
perni.