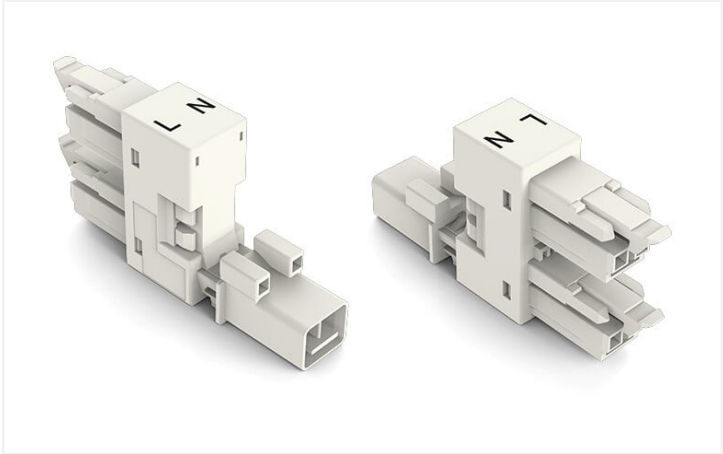
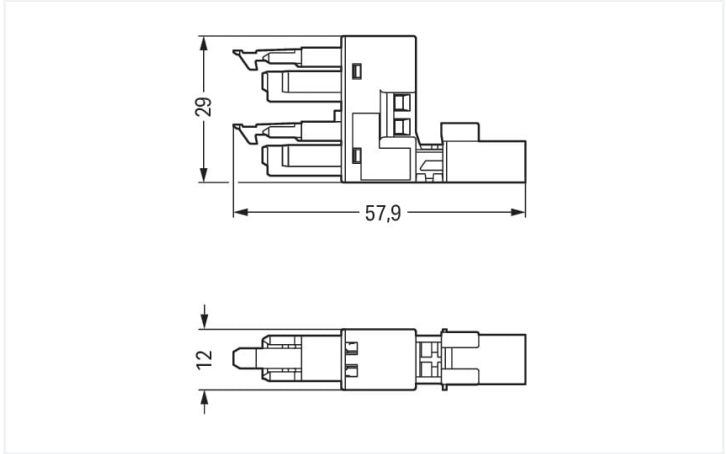




Colore: bianco



Misure in mm

Distribution connector *WINSTA*® MINI A coding

The *WINSTA*® MINI distribution connector with locking latch supports fast, reliable installation. On PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to establish connections according to a huge variety of requirements in no time flat. For greater protection in electrical installations, the pluggable installation connector is provided with mechanical protection against mismatching. The *WINSTA*® MINI pluggable installation connector with A coding in black or white is usually used for general mains applications in power distribution. *WINSTA*® MINI follows the trend towards miniaturisation. Our smallest pluggable connection system is very good for lights, for example, since due to LED technology, these offer less and less space for the connection technology.

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

WINSTA® is the pluggable connection system that is ideally tailored to the strict requirements of electrical installation. It ensures error-free installation of cables and components, quickly and reliably. Now you can also reduce installation costs without compromising quality and safety: The *WINSTA*® MINI pluggable installation connector with locking lever reduces the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- effective protection against mismatching
- consistent IP40 protection
- with A coding for a large number of uses
- custom-engineered solutions
- quick replacement of defective units during ongoing operation

Electrical data						
Valutazione per		IEC/EN 60664-1			Certificazioni secondo	UL 1977
Overvoltage category		III	III	II	Tensione nominale	600 V
Pollution degree		3	2	2	Corrente nominale	14 A
Tensione nominale	250 V	-	-	-		
Tensione impulsiva nominale	4 kV	-	-	-		
Corrente nominale	16 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	2
-----------------------------	---

Connessione 1	
N. poli	2

Dati geometrici	
Passo	4,4 mm / 0.173 pollici
Larghezza	12 mm / 0.472 pollici
Altezza	29 mm / 1.142 pollici
Profondità	57,85 mm / 2.278 pollici

Dati meccanici	
Applicazione	Applicazioni di rete generali
Codifica	A
Codifica variabile	No
Marcatura	L N
Potential marking	L N
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	Connettore distributore h (unidirezionale)
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	0.174 MJ
Peso	9,9 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)		50 pz.
Tipo imballaggio		Box
Paese d'origine		DE
GTIN		4045454404420
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
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			

Certificazioni per applicazioni nautiche

  		
Certificazione	Standard	Nome del certificato
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)



Compliance Search			
Environmental Product Compliance 890-1684			

Documentation

Bid Text			
890-1684	19.02.2019	xml 2.78 KB	
890-1684	20.11.2014	doc 22.50 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 890-1684	

CAE data	
EPLAN Data Portal 890-1684	
WSCAD Universe 890-1684	
ZUKEN Portal 890-1684	

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Assemblaggio cavo

N. art.: 891-8992/105-102 cavo di connessione preassemblato; Eca; Presa/cavo aperto; 2 poli; Cod. A; H05VV-F 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; bianco	N. art.: 891-8992/205-102 cavo di connessione preassemblato; Eca; Spina/cavo aperto; 2 poli; Cod. A; H05VV-F 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; bianco	N. art.: 891-8992/005-102 cavo di intercomunicazione preassemblato; Eca; Presa/spina; 2 poli; Cod. A; H05VV-F 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; bianco

1.1.2 Connettore femmina/presa

N. art.: 890-222 Presa; 2 poli; Cod. A; 1,50 mm²; bianco	N. art.: 890-122 Presa; con custodia antistrappo; 2 poli; Cod. A; 1,50 mm²; bianco

1.1.3 Connettore maschio/spina

N. art.: 890-232 Spina; 2 poli; 1,50 mm²; bianco	N. art.: 890-132 Spina; con custodia antistrappo; 2 poli; 1,50 mm²; bianco

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Montaggio

1.2.1.1 Accessori di montaggio



N. art.: 890-1672

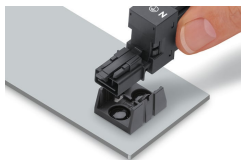
Piastra di montaggio; 2 poli; per connettori di distribuzione; bianco

N. art.: 890-1622

Piastra di montaggio; 2 poli; per connettori di distribuzione; nero

Note di installazione

Installazione



Fissare la piastra di montaggio tramite i perni.