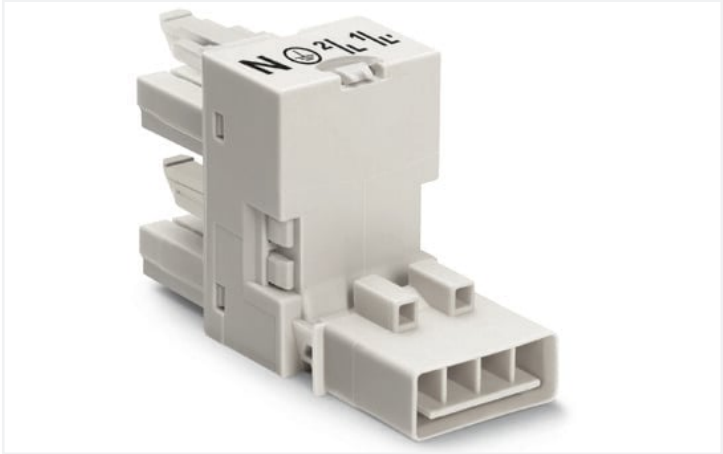
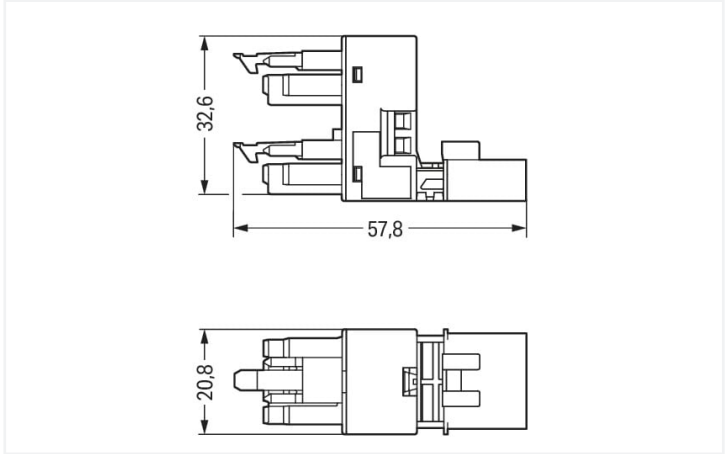




Colore: bianco



Misure in mm

Distribution connector *WINSTA®* MINI A coding

For signal and power transmission: The *WINSTA®* MINI distribution connector A coding. On PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to make connections according to an enormous variety of requirements in no time flat. For greater protection in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical protection against mismating. The *WINSTA®* MINI pluggable installation connector with A coding in white or black is normally used for general mains applications in power distribution. *WINSTA®* MINI satisfies the demand for miniaturisation. Our smallest pluggable connection system is especially suitable for lights, for example, since as a result of LED technology; due to complex systems, these offer significantly less space for the connection technology.

Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology – pluggable installation instead of laborious screw connections!

The *WINSTA®* Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Choose durability and quality – the *WINSTA®* MINI pluggable installation connector with marking from WAGO makes the electrical installation of electrical components visibly easier.

- protection against mismating eliminates errors
- easy tool-free operation, a wide range of coding options
- with A coding for use in many general mains applications
- flexible installation to save space
- rapid, structured electrical installation

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	-	-	
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	20,8 mm / 0.819 pollici
Altezza	32,65 mm / 1.285 pollici
Profondità	57,85 mm / 2.278 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	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	0.338 MJ
Peso	19 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		4050821255178
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 Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL-85020	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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

Download

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	CAE data
2D/3D Models 890-994	WSCAD Universe 890-994
↓	↓
	ZUKEN Portal 890-994
	↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Assemblaggio cavo



N. art.: 891-8994/106-102
cavo di connessione preassemblato; Eca; Presa/cavo aperto; 4 poli; Cod. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; bianco



N. art.: 891-8994/206-102
cavo di connessione preassemblato; Eca; Spina/cavo aperto; 4 poli; Cod. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; bianco



N. art.: 891-8994/006-102
cavo di intercomunicazione preassemblato; Eca; Presa/spina; 4 poli; Cod. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; bianco

1.1.2 Connettore femmina/presa



N. art.: 890-224
Presa; 4 poli; Cod. A; 1,50 mm²; bianco



N. art.: 890-124
Presa; con custodia antistrappo; 4 poli; Cod. A; 1,50 mm²; bianco

1.1.3 Connettore maschio/spina



N. art.: 890-234
Spina; 4 poli; Cod. A; 1,50 mm²; bianco



N. art.: 890-134
Spina; con custodia antistrappo; 4 poli; 1,50 mm²; bianco

1.2 Accessori richiesti

1.2.1 Montaggio

1.2.1.1 Accessori di montaggio



N. art.: 890-674

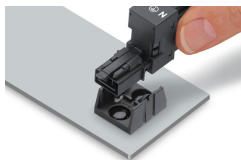
Piastra di montaggio; 4 poli; per connettori di distribuzione; plastica; bianco

N. art.: 890-624

Piastra di montaggio; 4 poli; per connettori di distribuzione; plastica; nero

Note di installazione

Installazione



Fissare la piastra di montaggio tramite i perni.