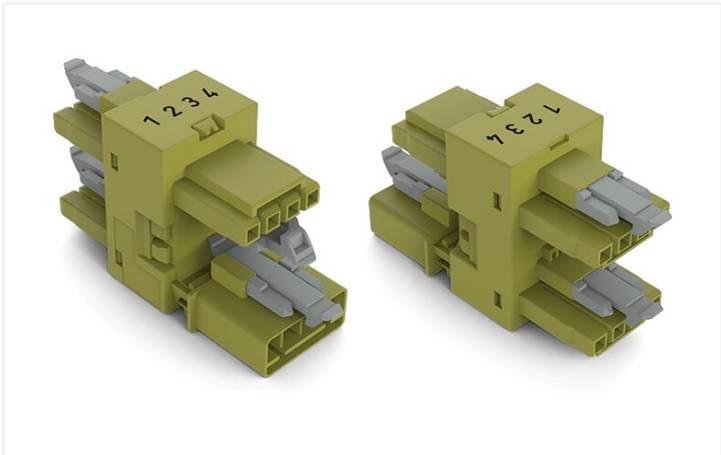
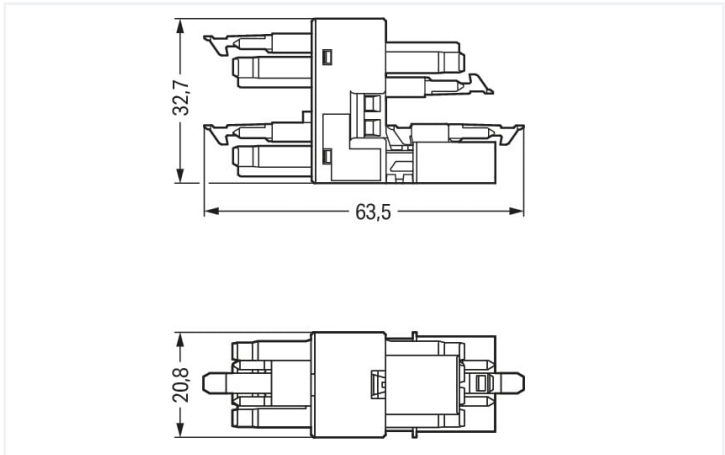




<https://www.wago.com/890-1735>



Colore: ■ verde chiaro



Misure in mm

Distribution connector *WINSTA*® MINI 4-pole

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the *WINSTA*® MINI distribution connector 4-pole. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology function without screw connections. They allow fast, efficient, error-free installation in numerous applications. The color coding and mechanical coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismating. Solutions like the *WINSTA*® MINI pluggable installation connectors with B coding are suitable for process control, for example, for lighting or in data networks. *WINSTA*® MINI follows the trend towards miniaturisation. Our smallest pluggable connection system is very good for lights, for instance, since as a result of LED technology; due to complex systems, these offer much 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 quality and durability – the *WINSTA*® MINI pluggable installation connector with locking lever from WAGO makes the installation of electrical components noticeably easier.

- protection against mismating eliminates errors
- easy tool-free operation, a wide range of coding options
- with B coding for controllers such as lighting fixtures and sun blinds
- exact dimensions
- convenient installation and commissioning

Notes	
Varianti:	Altre marcature poli Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at https://configurator.wago.com/ .

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		UL 1977
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	
			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	63,5 mm / 2.5 pollici

Dati meccanici	
Applicazione	Tecnologia di misurazione e regolazione
Codifica	B
Codifica variabile	No
Marcatura	1 2 3 4
Potential marking	1 2 3 4
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, a 3 vie,
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	4

Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	verde chiaro
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	0.206 MJ
Peso	22,2 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)	50 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4050821876397
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
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-64351	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CB DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-112993	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171			
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60320	2148952.04			

Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001Z6

Download

Documentation

Bid Text			
890-1735	19.02.2019	xml 2.74 KB	↓
890-1735	03.12.2014	doc 22.50 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 890-1735

CAE data
ZUKEN Portal 890-1735

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Assemblaggio cavo



N. art.: 891-8994/105-105
cavo di connessione preassemblato; Eca; Presa/cavo aperto; 4 poli; Cod. B; Cavo di controllo 4 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; verde chiaro



N. art.: 891-8994/205-105
cavo di connessione preassemblato; Eca; Spina/cavo aperto; 4 poli; Cod. B; Cavo di controllo 4 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; verde chiaro



N. art.: 891-8994/005-105
cavo di intercomunicazione preassemblato; Eca; Presa/spina; 4 poli; Cod. B; Cavo di controllo 4 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; verde chiaro

1.1.2 Connettore femmina/presa



N. art.: 890-264
Presa; 4 poli; Cod. B; 1,50 mm²; verde chiaro

1.1.3 Connettore maschio/spina



N. art.: 890-274

Spina; 4 poli; 1,50 mm²; verde chiaro

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

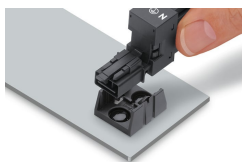


N. art.: 890-624

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

Note di installazione

Installazione



Fissare la piastra di montaggio tramite i perni.