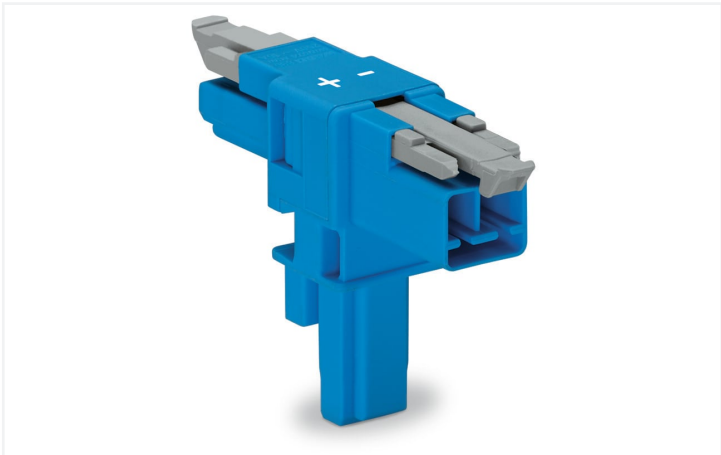
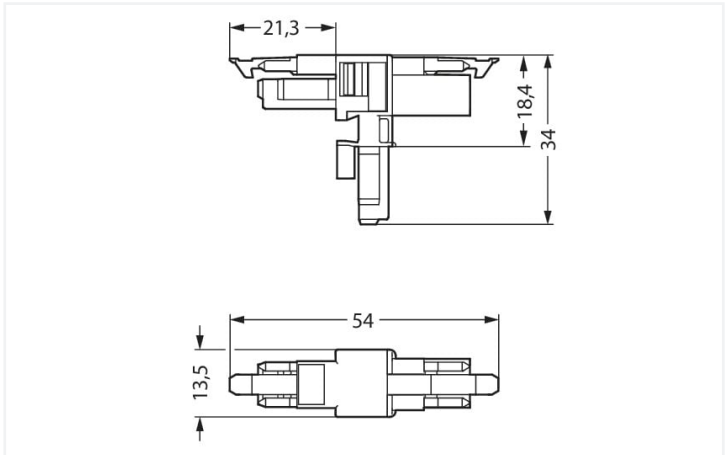




<https://www.wago.com/890-1617>



Colore: ■ blu



Misure in mm

Distribution connector WINSTA® MINI with protection against mismating

The WINSTA® MINI distribution connector I coding is the pluggable solution for your use in control cabinets, on PCBs or for lighting connections. Whether on PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to establish connections according to many different requirements in next to no time. The mechanical coding and color coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismating. WINSTA® MINI pluggable installation connectors with I coding in blue are especially suitable for intelligent, for example for the dimming of DALI lights. Thanks to its particularly minimal dimensions, our WINSTA® MINI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is specifically suitable in very restricted spaces, i.e., for connections when very little room is available.

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

The WINSTA® Pluggable Connection System is ideally tailored to the strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and thus more efficient, even more reliable, and error-free. Use of this pre-assembled system decreases assembly times and errors during installation at the construction site. Enjoy the benefits of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with WINSTA® MINI pluggable installation connectors with locking lever from WAGO.

- protection against mismating eliminates errors
- consistent IP40 protection
- for lighting management
- custom-engineered solutions
- rapid, structured electrical installation

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	13,5 mm / 0.531 pollici
Altezza	34 mm / 1.339 pollici
Profondità	54 mm / 2.122 pollici

Dati meccanici	
Applicazione	DALI, Lighting Management
Codifica	I
Codifica variabile	No
Marcatura	+ -
Potential marking	+ -
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	blu
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	0.2 MJ
Peso	5,9 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)		25 pz.
Tipo imballaggio		Box
Paese d'origine		DE
GTIN		4045454547639
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			

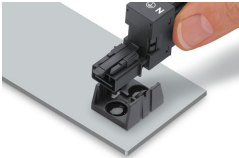
Certificazioni per applicazioni nautiche

		
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 890-1617			

Documentation			
Bid Text			
890-1617	19.02.2019	xml 2.73 KB	
890-1617	03.12.2014	doc 22.50 KB	

CAD/CAE-Data			
CAD data		CAE data	
2D/3D Models 890-1617		EPLAN Data Portal 890-1617	
			
		WSCAD Universe 890-1617	
			
		ZUKEN Portal 890-1617	
			

Note di installazione	
Installazione	
	
Fissare la piastra di montaggio tramite i perni.	