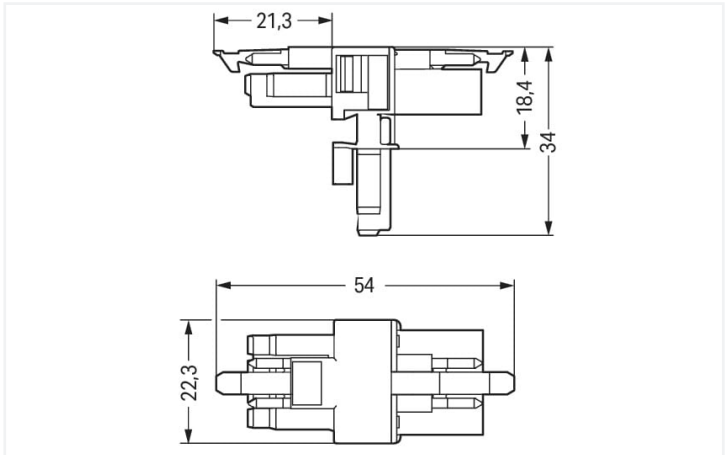




<https://www.wago.com/890-626>



Colore: ■ nero



Misure in mm

Distribution connector *WINSTA*® MINI 4-pole

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 used when requirements repeat or are distributed on a defined pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The coding options reduce installation errors, allowing fast, secure wiring of all components. The *WINSTA*® MINI pluggable installation connector with A coding in white or black is normally used for general mains applications in power distribution. Particularly if only limited space is available, our smallest pluggable connection system, *WINSTA*® MINI, conveniently displays its strengths. It is very compact, and, with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it additionally saves time, since the installation is low-maintenance and can be performed without screw connections.

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 offers fast, secure and, above all, error-free installation of components and cables. Now you can also cut installation expenses without compromising safety and quality: The *WINSTA*® MINI pluggable installation connector with protection type IP20 eliminates the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- effective protection against mismatching
- easy tool-free operation, a wide range of coding options
- for any mains application
- 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	12 A
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	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	nero
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	0.198 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		4050821229520
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 890-626

Documentation

Bid Text

890-626	19.02.2019	xml 2.71 KB	
890-626	03.12.2014	doc 22.50 KB	

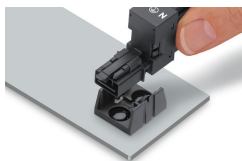
CAD/CAE-Data

CAE data

WSCAD Universe
890-626

Note di installazione

Installazione

Fissare la piastra di montaggio tramite i
perni.