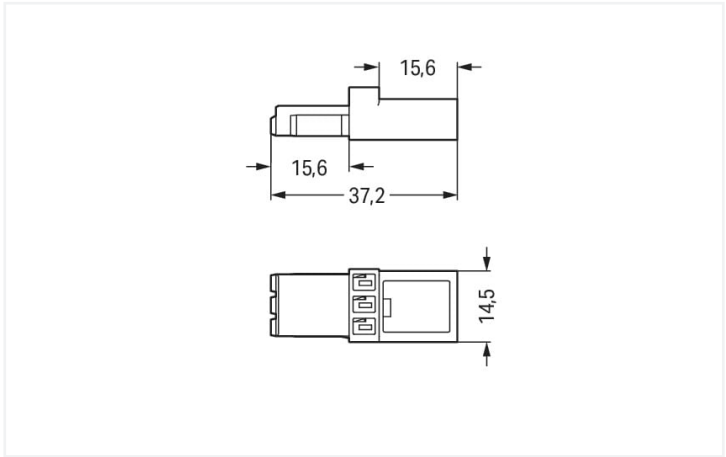




Colore: ■ nero



Misure in mm

Distribution connector *WINSTA*® MINI 3-pole

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the *WINSTA*® MINI distribution connector with locking latch. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology function without screw connections. They allow fast, efficient, error-free installation in numerous possible uses. The mechanical coding and color coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismating. Standard mains applications for almost any domain of use can be implemented with *WINSTA*® MINI pluggable installation connectors with A coding. *WINSTA*® MINI satisfies the demand for miniaturisation. Our smallest pluggable connection system is especially suitable for lights, for instance, since due to LED technology, these offer less and less space for the connection technology.

WINSTA® MINI solutions for your electrical installation – protected against mismating and maintenance-free

The *WINSTA*® Pluggable Connection System is perfectly tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and consequently faster, even more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system reduces time spent on assembly and installation errors at the construction site. Choose durability and quality – the *WINSTA*® MINI pluggable installation connector with protection type IP20 from WAGO makes the installation of electrical components substantially easier.

- pluggable installation connectors with protection against mismating
- consistent IP40 protection
- with A coding for a great number of applications
- custom-engineered solutions
- quick replacement of defective units during ongoing operation

Notes	
Nota	Quando si collegano due luci direttamente tramite accoppiatore intermedio, su un lato occorre almeno un connettore a scatto senza una leva di bloccaggio.

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

Certificazioni secondo		UL 1977
Tensione nominale		600 V
Corrente nominale		14 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	3	
		Connessione 1
		N. poli 3

Dati geometrici	
Passo	4,4 mm / 0.173 pollici
Larghezza	14,5 mm / 0.571 pollici
Altezza	10,5 mm / 0.413 pollici
Profondità	37,2 mm / 1.465 pollici

Dati meccanici	
Applicazione	Applicazioni di rete generali
Codifica	A
Codifica variabile	No
Marcatura	non stampato
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	Accoppiatore intermedio
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).

Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	nero
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	0.059 MJ
Peso	3,5 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		PL
GTIN		4050821295426
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

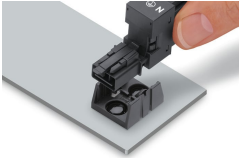
Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search			
Environmental Product Compliance 890-603			↓

Documentation			
Bid Text			
890-603	19.02.2019	xml 2.71 KB	↓
890-603	30.11.2018	doc 23.00 KB	↓

CAD/CAE-Data			
CAD data		CAE data	
2D/3D Models 890-603		WSCAD Universe 890-603	↓
		ZUKEN Portal 890-603	↓

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