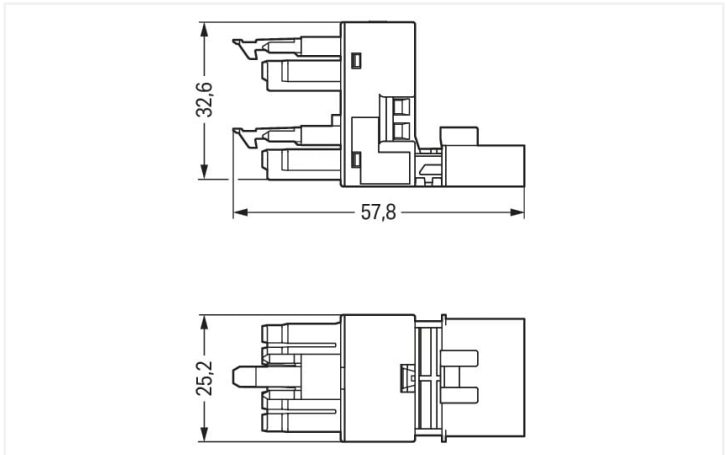




Colore: ■ nero



Misure in mm

Distribution connector *WINSTA*® MINI rated current 13 A

For signal and power transmission: The *WINSTA*® MINI distribution connector with protection type IP20. Whether 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 next to no time. For greater protection in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical protection against mismating. General 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 very good 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 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 protection type IP20 from WAGO makes the electrical installation of electrical components substantially easier.

- protection against mismating eliminates errors
- consistent IP40 protection
- for any mains application
- custom-engineered solutions
- 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	13 A	-	-	
Certificazioni secondo				
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	5
-----------------------------	---

Connessione 1	
N. poli	5

Dati geometrici	
Passo	4,4 mm / 0.173 pollici
Larghezza	25,2 mm / 0.992 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 ⊕ 1 2 3
Potential marking	N ⊕ 1 2 3
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	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	0.355 MJ
Peso	23 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		4050821255116
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 890-929

↓

Documentation			
Bid Text			
890-929	01.12.2014	doc 22.50 KB	↓
890-929	19.02.2019	xml 2.76 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 890-929	WSCAD Universe 890-929
↓	↓
	ZUKEN Portal 890-929
	↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Assemblaggio cavo



N. art.: 891-8995/106-101
cavo di connessione preassemblato; Eca; Presa/cavo aperto; 5 poli; Cod. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; nero



N. art.: 891-8995/206-101
cavo di connessione preassemblato; Eca; Spina/cavo aperto; 5 poli; Cod. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; nero



N. art.: 891-8995/006-101
cavo di intercomunicazione preassemblato; Eca; Presa/spina; 5 poli; Cod. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; nero

1.1.2 Connettore femmina/presa



N. art.: 890-205
Presa; 5 poli; Cod. A; 1,50 mm²; nero



N. art.: 890-105
Presa; con custodia antistrappo; 5 poli; Cod. A; 1,50 mm²; nero

1.1.3 Connettore maschio/spina



N. art.: 890-215
Spina; 5 poli; Cod. A; 1,50 mm²; nero



N. art.: 890-115
Spina; con custodia antistrappo; 5 poli; 1,50 mm²; nero

1.2 Accessori richiesti

1.2.1 Montaggio

1.2.1.1 Accessori di montaggio



N. art.: 890-675

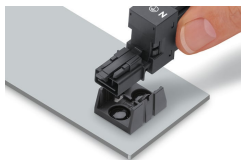
Piastra di montaggio; 5 poli; per connettori di distribuzione; plastica; bianco

N. art.: 890-625

Piastra di montaggio; 5 poli; per connettori di distribuzione; plastica; nero

Note di installazione

Installazione



Fissare la piastra di montaggio tramite i perni.