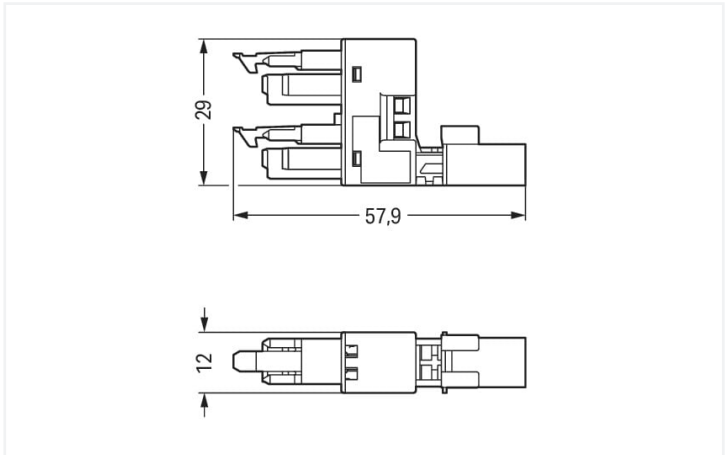




Colore: ■ nero



Misure in mm

Distribution connector *WINSTA*® MINI with protection type IP20

For power and signal transmission: The *WINSTA*® MINI distribution connector rated current 16 A. Whether on PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to establish 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 mismatching. The *WINSTA*® MINI pluggable installation connector with A coding in black or white is usually used for general mains applications in power distribution. Where space is tight, 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 also 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

The *WINSTA*® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This saves time, lowers costs, and reduces the need for servicing. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with *WINSTA*® MINI pluggable installation connectors with protection type IP20 from WAGO.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- consistent IP40 protection
- suitable for any 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	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	12 mm / 0.472 pollici
Altezza	29 mm / 1.142 pollici
Profondità	57,85 mm / 2.278 pollici

Dati meccanici	
Applicazione	Applicazioni di rete generali
Codifica	A
Codifica variabile	No
Marcatura	L N
Potential marking	L N
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	0.181 MJ
Peso	9,8 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		4045454376383
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	
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123231	
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL-85020	
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171	
Certificazione	Standard	Nome del certificato	
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	

Certificazioni per applicazioni nautiche

Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Shipping	Steel Vessel Rules	19-HG1869855-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001Z6
LR Lloyds Register	EN 61535	08/20047 (E2)

Download
Environmental Product Compliance



Compliance Search

Environmental Product Compliance 890-1634

↓

Documentation			
Bid Text			
890-1634	19.02.2019	xml 2.78 KB	↓
890-1634	20.11.2014	doc 22.50 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 890-1634	EPLAN Data Portal 890-1634
↓	↓
	WSCAD Universe 890-1634
	↓
	ZUKEN Portal 890-1634
	↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Assemblaggio cavo



N. art.: 891-8992/105-101
cavo di connessione preassemblato; Eca; Presa/cavo aperto; 2 poli; Cod. A; H05VV-F 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; nero



N. art.: 891-8992/205-101
cavo di connessione preassemblato; Eca; Spina/cavo aperto; 2 poli; Cod. A; H05VV-F 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; nero



N. art.: 891-8992/005-101
cavo di intercomunicazione preassemblato; Eca; Presa/spina; 2 poli; Cod. A; H05VV-F 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; nero

1.1.2 Connettore femmina/presa



N. art.: 890-202
Presa; 2 poli; Cod. A; 1,50 mm²; nero



N. art.: 890-102
Presa; con custodia antistrappo; 2 poli; Cod. A; 1,50 mm²; nero



N. art.: 890-202/342-000
Presa; con custodia antistrappo; 2 poli; Cod. A; 1,50 mm²; nero

1.1.3 Connettore maschio/spina



N. art.: 890-212
Spina; 2 poli; Cod. A; 1,50 mm²; nero



N. art.: 890-112
Spina; con custodia antistrappo; 2 poli; 1,50 mm²; nero



N. art.: 890-212/342-000
Spina; con custodia antistrappo; 2 poli; Cod. A; 1,50 mm²; nero

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Montaggio

1.2.1.1 Accessori di montaggio



N. art.: 890-1672

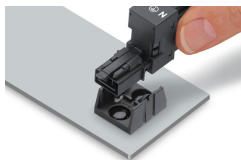
Piastra di montaggio; 2 poli; per connettori di distribuzione; bianco

N. art.: 890-1622

Piastra di montaggio; 2 poli; per connettori di distribuzione; nero

Note di installazione

Installazione



Fissare la piastra di montaggio tramite i perni.