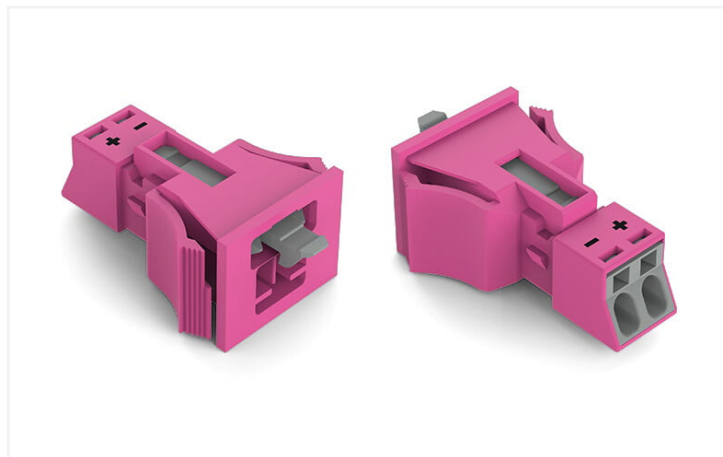
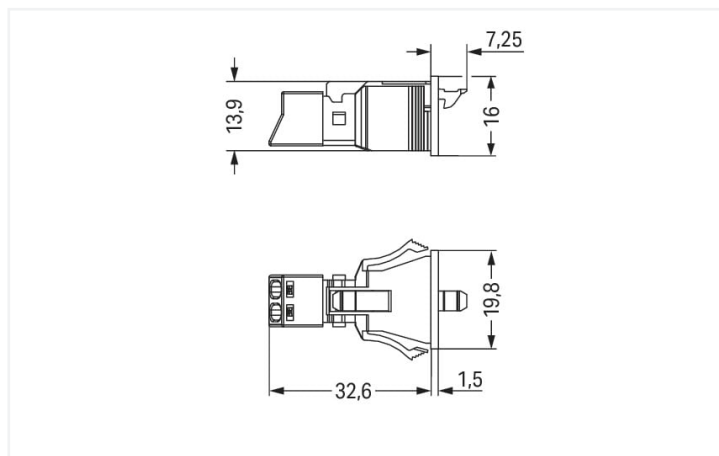
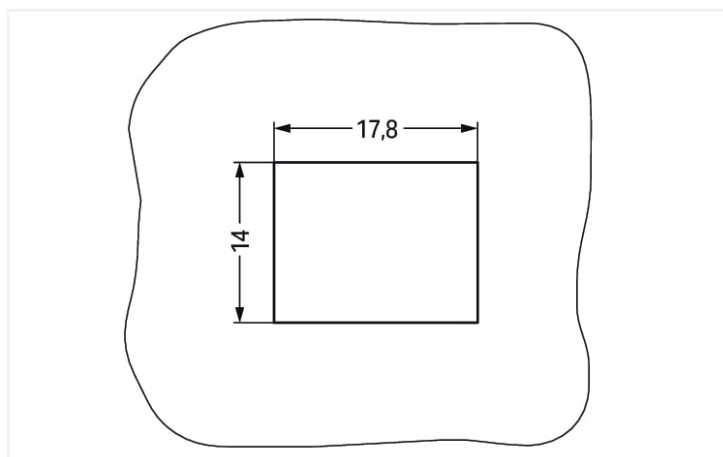




Colore: ■ rosa



Misure in mm



Misure in mm

Plate thickness: 0.5 ... 2 mm

Cutout tolerance: + 0.1 mm

Please note!

Male connector/plug *WINSTA*® MINI rated current 16 A

For power and signal transmission: The *WINSTA*® MINI male connector/plug with locking latch. WAGO pluggable installation connectors are useful when criteria repeat or are distributed on a specified pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. Solutions like the *WINSTA*® MINI pluggable installation connectors with B coding are appropriate for process control, such as for lighting or in data networks. If only limited space is available, our smallest pluggable connection system, *WINSTA*® MINI, conveniently displays its strengths. It saves space, and, with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it also can be installed quickly, 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 is ideally tailored to the strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and thus more efficient, more reliable, and error-free. Use of this pre-assembled system decreases time spent on assembly and installation errors at the construction site. Choose quality and durability – the *WINSTA*® MINI pluggable installation connector with locking lever from WAGO makes the installation of electrical components noticeably easier.

- protection against mismatching eliminates errors
- consistent IP40 protection
- for automation controllers
- exact dimensions
- quick replacement of defective units during ongoing operation

Notes	
Nota	The snap-in connectors must be relieved of tensile and transverse forces. A surface finish can influence the edge radius of the cutouts. This may affect the snap-in socket fit, so ensure an adequate fit before use. In addition, the punched edge should be on the inside for punched cutouts. The wings of the snap-in connectors must not be mechanically stressed for a long period before use (e.g., due to a pre-locking position).
Varianti:	Altre marcature poli Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at https://configurator.wago.com/ .

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 presa/spina transizione di contatto circa 0,25 mΩ

Dati di connessione		
Numero totale di punti di connessione	2	
Numero totale di potenziali	2	

Connessione 1	
Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile Push-in
Sezione nominale	1,5 mm² / 16 AWG
Conduttore rigido	0,25 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG
Conduttore rigido; connessione push-in	0,75 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG
Conduttore semi-rigido	0,25 ... 1 mm² / 22 ... 18 AWG
Conduttore flessibile	0,25 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccia isolata	0,25 ... 0,75 mm² / 22 ... 20 AWG
Conduttore flessibile; con boccia non isolata	0,25 ... 0,75 mm² / 22 ... 20 AWG
Conduttore flessibile; con boccia; connessione a innesto	0,75 mm² / 20 AWG
Lunghezza spelatura	9 mm / 0.35 pollici
N. poli	2
Direzione entrata conduttore per direzione di accoppiamento	0°

Dati geometrici	
Passo	4,4 mm / 0.173 pollici
Larghezza	19,8 mm / 0.78 pollici
Altezza	16 mm / 0.63 pollici
Profondità	39,85 mm / 1.569 pollici

Dati meccanici

Applicazione	Tecnologia di misurazione e regolazione
Codifica	B
Codifica variabile	No
Marcatura	- +
Potential marking	- +
Forza di accoppiamento di un connessione a innesto plug-in	da 20 a 70 N circa (dipende dal numero di poli)
Forza di ritenzione di un connessione a innesto plug-in	quando bloccato: > 80 N
Forza disaccoppiamento di un connessione a innesto plug-in	quando sbloccato: da 20 a 70 N circa (dipende dal numero di poli)
Numero di cicli di inserimento	200, senza carico resistivo
Spessore lamina custodia	0,5 ... 2 mm / 0.02 ... 0.079 pollici
Tipo montaggio	Innesto a scatto
Classe di protezione	IP20; IP40 quando accoppiato

Plug-in connection

Tipo contatto (connettore a innesto)	Connettore maschio/spina
Connettore (tipo di connessione)	per conduttore
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	rosa
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale molla morsetto	Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)
Materiale di contatto	Rame o lega di rame (superficie trattata)
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.116 MJ
Peso	4,3 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	27-44-06-02
eCl@ss 9.0	27-44-06-02
ETIM 8.0	EC002566
ETIM 7.0	EC002566
PU (SPU)	50 (50) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4055143428224
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	
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-64351	
CB DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-112993	
Certificazione	Standard	Nome del certificato	
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	

Certificazioni per applicazioni nautiche

		
Certificazione	Standard	Nome del certificato
LR Lloyds Register	EN 61535	08/20047 (E2)

Download

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 890-792/082-000	

Documentation



Bid Text			
890-792/082-000	19.02.2019	xml 2.94 KB	↓
890-792/082-000	08.06.2015	doc 23.00 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 890-792/082-000 ↓	EPLAN Data Portal 890-792/082-000 ↓
	WSCAD Universe 890-792/082-000 ↓
	ZUKEN Portal 890-792/082-000 ↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



[N. art.: 890-282/082-000](#)
Pres. a 2 poli; Cod. B; 1,50 mm²; rosa

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Copertura

1.2.1.1 Copertura



[N. art.: 890-692](#)
Spina di chiusura; 2 poli; per sezioni; plastica; bianco



[N. art.: 890-642](#)
Spina di chiusura; 2 poli; per sezioni; plastica; nero

1.2.2 Utensile

1.2.2.1 Utensile



[N. art.: 890-382](#)
Utensile; 2 poli; verde



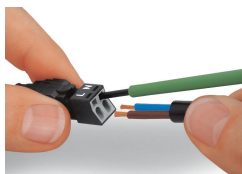
[N. art.: 210-719](#)
Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato

Note di installazione

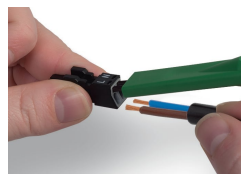
Connessione conduttore



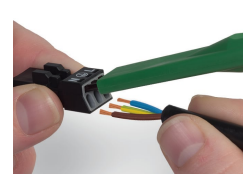
1. Lunghezza spelatura isolante esterno = 30 mm (2 poli), 37 mm (3 poli), 45 mm (4 e 5 poli)
2. Lunghezza striscia = 9 mm
3. Conduttore di terra prolungato = 8 mm



Per collegare i conduttori flessibili, aprire la morsa di contatto con un cacciavite, larghezza lama di 2,5 mm, e inserire un conduttore spelato fino in fondo. Collegare i conduttori rigidi inserendoli con una semplice pressione.

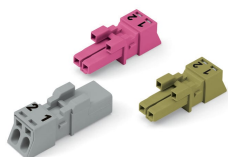


Per collegare i conduttori flessibili, aprire l'unità di connessione con l'utensile (890-382) e inserire i conduttori spelati fino a che toccano il fondo. Collegare i conduttori rigidi inserendoli con una semplice pressione.



Per collegare i conduttori flessibili, aprire l'unità di connessione con l'utensile (890-383) e inserire i conduttori spelati fino a che toccano il fondo. Collegare i conduttori rigidi inserendoli con una semplice pressione.

Protezione dall'inversione di polarità



I connettori con codifica B dal colore differente possono essere innestati insieme.

Nota importante:
Marcatura dei poli e/o colori differenti sono usati per l'identificazione del circuito. Devono essere innestati tra loro solo connettori con lo stesso colore e con la stessa marcatura dei poli.



I connettori con codifica B (mostrata in grigio) non divergono solo per il colore ma anche per la struttura, che li rende incompatibili con i connettori codificati diversamente.

