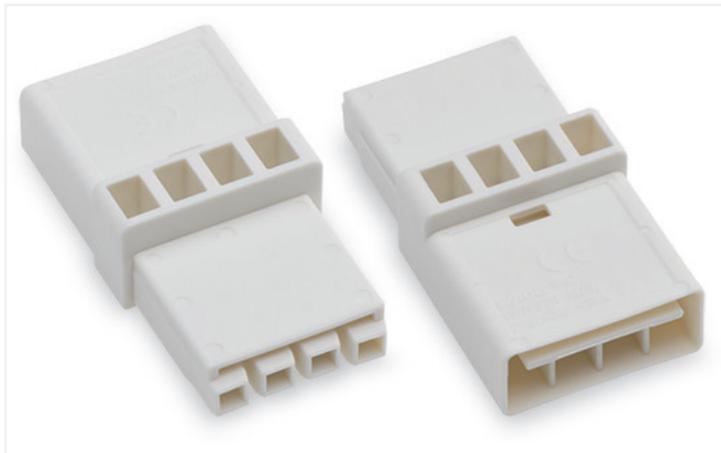


Scheda dati | Codice articolo: 890-654

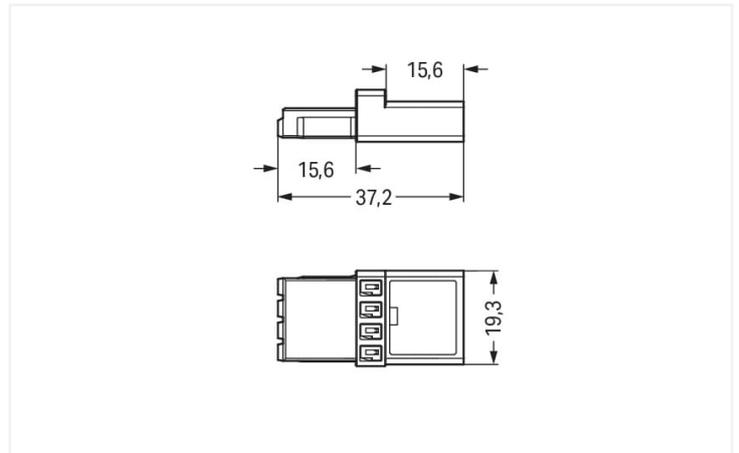
Accoppiatore intermedio; 4 poli; Cod. A; per prese e spine; bianco



<https://www.wago.com/890-654>



Colore: ■ bianco



Misure in mm

Distribution connector *WINSTA*® MINI rated current 16 A

The *WINSTA*® MINI distribution connector 4-pole is the pluggable solution for your use in control cabinets, for lighting connections or on PCBs. WAGO pluggable installation connectors are used when requirements repeat or are distributed on a specific grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. Thanks to the color coding and mechanical A coding of *WINSTA*® MINI pluggable installation connectors, you can clearly distinguish different circuits. Due to its particularly minimal dimensions, our *WINSTA*® MINI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is specifically suitable in very restricted spaces, i.e., for connections when very little room is available.

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

The *WINSTA*® Pluggable Connection System is ideally tailored to the strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and consequently more efficient, even more reliable, and error-free. Use of this pre-assembled system reduces assembly times and errors during installation at the construction site. Now you can also reduce installation expenses without compromising quality and safety: The *WINSTA*® MINI pluggable installation connector with locking lever eliminates the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- effective protection against mismatching
- compact design for conductors with a cross-section up to 1.5 mm²
- with A coding for a large number of applications
- ready to install and use immediately
- fast, secure installation

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	400 V	-	-
Tensione impulsiva nominale	6 kV	-	-
Corrente nominale	16 A	-	-

Certificazioni secondo

	UL 1977
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	4	Connessione 1	
		N. poli	4

Dati geometrici

Passo	4,4 mm / 0.173 pollici
Larghezza	19,3 mm / 0.76 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	https://www.wago.com/us/material-specifications href="_blank">Information on material specifications can be found here
Colore	bianco
Materiale isolante	Poliamide (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	0.079 MJ
Peso	4,7 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	4055143231541
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Download

Documentation

Bid Text			
890-654	19.02.2019	xml 2.96 KB	↓
890-654	30.11.2018	doc 24.00 KB	↓

Note di installazione

Installazione



Fissare la piastra di montaggio tramite i perni.