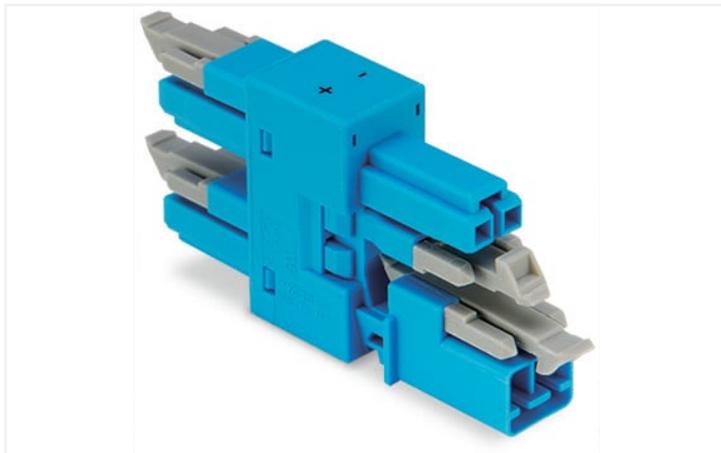


Scheda dati | Codice articolo: 890-1904

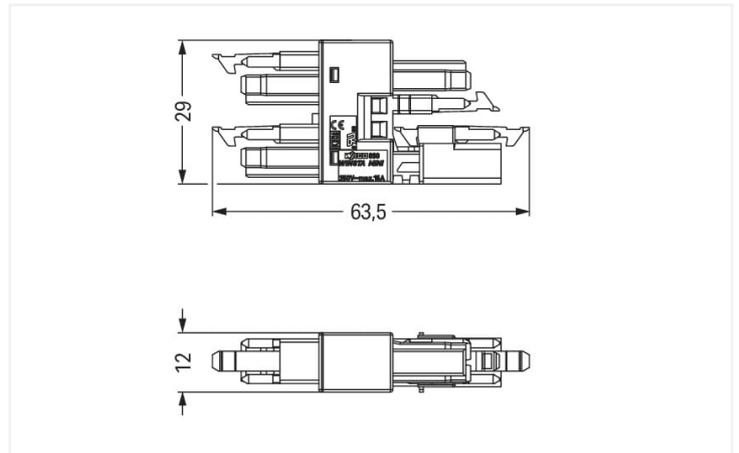
connettore distribuzione a 3 vie; 2 poli; Cod. I; 1 ingresso; 3 uscite; blu



<https://www.wago.com/890-1904>



Colore: ■ blu



Misure in mm

Distribution connector *WINSTA*® MINI 2-pole

The *WINSTA*® MINI distribution connector with protection type IP20 is the pluggable solution for your application in control cabinets, on PCBs or for lighting connections. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology function without screw connections. They allow flexible, error-free installation in a large number of possible uses. The color coding and mechanical coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. Coding in blue is used to mark *WINSTA*® MINI pluggable installation connectors, which are used primarily in automation of buildings for activating lighting. Due to its particularly small dimensions, our *WINSTA*® MINI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is very 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 very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and thus faster, more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system decreases assembly times and installation errors at the construction site. Now you can also lower installation expenses without compromising quality and safety: The *WINSTA*® MINI pluggable installation connector with protection against mismatching eliminates the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- protection against mismatching eliminates errors
- consistent IP40 protection
- for intelligent, easy lighting installation
- ready to install and use immediately
- fast, secure 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	-	-

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 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	63,5 mm / 2.5 pollici

Dati meccanici

Applicazione	DALI, Lighting Management
Codifica	I
Codifica variabile	No
Marcatura	+ -
Potential marking	+ -
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	Distributore, a 3 vie,
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	4

Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	blu
Gruppo materiale	I
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	0.262 MJ
Peso	11,9 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	4055143608718
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance

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

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

Download

Documentation

Bid Text			
890-1904	19.02.2019	xml 2.72 KB	↓
890-1904	13.04.2017	doc 22.50 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
890-1904



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Assemblaggio cavo



N. art.: 891-8982/106-101

cavo di connessione preassemblato; Eca; Presa/cavo aperto; 2 poli; Cod. I; H05VV-F 2 x 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blu



N. art.: 891-8982/206-101

cavo di connessione preassemblato; Eca; Spina/cavo aperto; 2 poli; Cod. I; H05VV-F 2 x 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blu



N. art.: 891-8982/006-101

cavo di intercomunicazione preassemblato; Eca; Presa/spina; 2 poli; Cod. I; H05VV-F 2 x 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blu

1.1.2 Connettore femmina/presa



N. art.: 890-1102

Presa; 2 poli; Cod. I; 1,50 mm²; blu

1.1.3 Connettore maschio/spina



N. art.: 890-1112

Spina; 2 poli; Cod. I; 1,50 mm²; blu

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.

Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!

Gli indirizzi attuali possono essere trovati su: www.wago.com