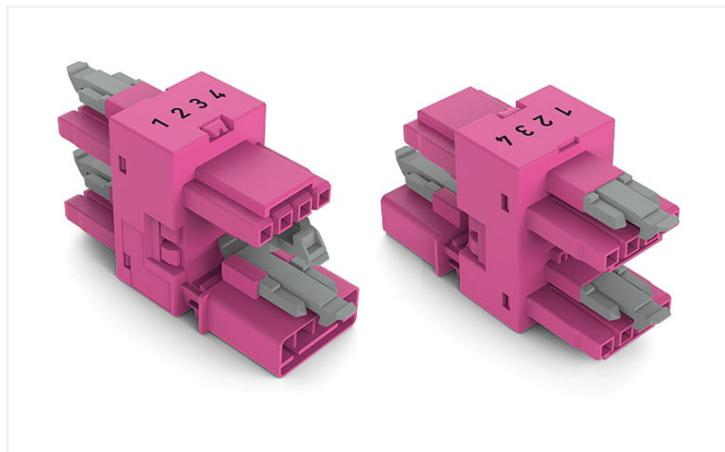


Scheda dati | Codice articolo: 890-1736

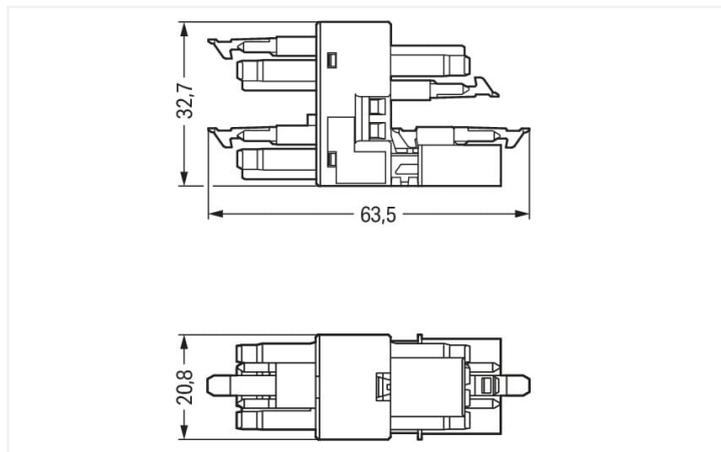
connettore distribuzione a 3 vie; 4 poli; Cod. B; 1 ingresso; 3 uscite; rosa



<https://www.wago.com/890-1736>



Colore: ■ rosa



Misure in mm

Distribution connector *WINSTA*® MINI with protection type IP20

The *WINSTA*® MINI distribution connector with protection type IP20 allows assembly of solid and fine-stranded conductors. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology function completely 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. B coding enables the *WINSTA*® MINI pluggable installation connectors to be used for application control in automation, robotics, and mechanical engineering. *WINSTA*® MINI is our response to the trend toward miniaturisation. Our smallest pluggable connection system is primarily suited for lights, for example, since due to LED technology, these offer significantly less space for the connection technology.

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

The *WINSTA*® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Choose durability and quality – the *WINSTA*® MINI pluggable installation connector with protection against mismatching from WAGO makes the installation of electrical components substantially easier.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- compact design for conductors with a cross-section up to 1.5 mm²
- with B coding for controllers such as sun blinds and lighting fixtures
- custom-engineered solutions
- quick replacement of defective units during ongoing operation

Notes

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	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	20,8 mm / 0.819 pollici
Altezza	32,65 mm / 1.285 pollici
Profondità	63,5 mm / 2.5 pollici

Dati meccanici

Applicazione	Tecnologia di misurazione e regolazione
Codifica	B
Codifica variabile	No
Marcatura	1 2 3 4
Potential marking	1 2 3 4
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	rosa
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	0.206 MJ
Peso	22,3 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	27-44-06-03
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	4050821876403
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance

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

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-64351
CB DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-112993
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60320	2148952.04

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

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
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001Z6

Download

Documentation

Bid Text			
890-1736	19.02.2019	xml 2.74 KB	↓
890-1736	03.12.2014	doc 23.00 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 890-1736 ↓

CAE data
ZUKEN Portal 890-1736 ↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Assemblaggio cavo



N. art.: 891-8994/105-107

cavo di connessione preassemblato; Eca; Presa/cavo aperto; 4 poli; Cod. B; Cavo di controllo 4 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; rosa

N. art.: 891-8994/205-107

cavo di connessione preassemblato; Eca; Spina/cavo aperto; 4 poli; Cod. B; Cavo di controllo 4 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; rosa

N. art.: 891-8994/005-107

cavo di intercomunicazione preassemblato; Eca; Presa/spina; 4 poli; Cod. B; Cavo di controllo 4 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; rosa

1.1.2 Connettore femmina/presa



N. art.: 890-284

Presa; 4 poli; Cod. B; 1,50 mm²; rosa

1.1.3 Connettore maschio/spina



N. art.: 890-294

Spina; 4 poli; 1,50 mm²; rosa

1.2 Accessori richiesti

1.2.1 Montaggio

1.2.1.1 Accessori di montaggio



N. art.: 890-674

Piastra di montaggio; 4 poli; per connettori di distribuzione; plastica; bianco



N. art.: 890-624

Piastra di montaggio; 4 poli; per connettori di distribuzione; plastica; nero

Note di installazione

Installazione



Fissare la piastra di montaggio tramite i perni.