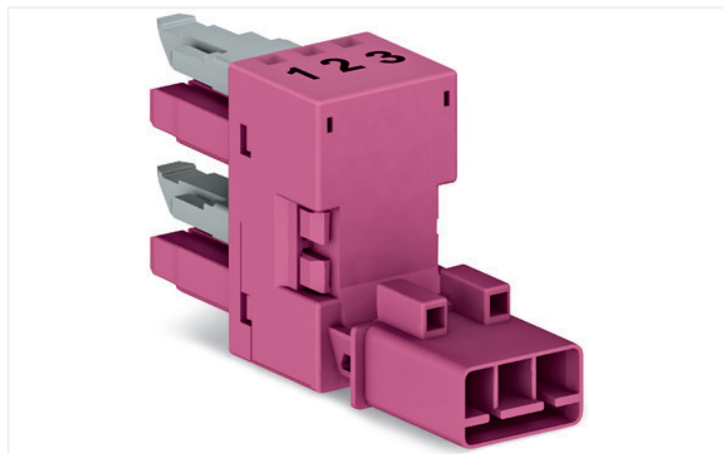


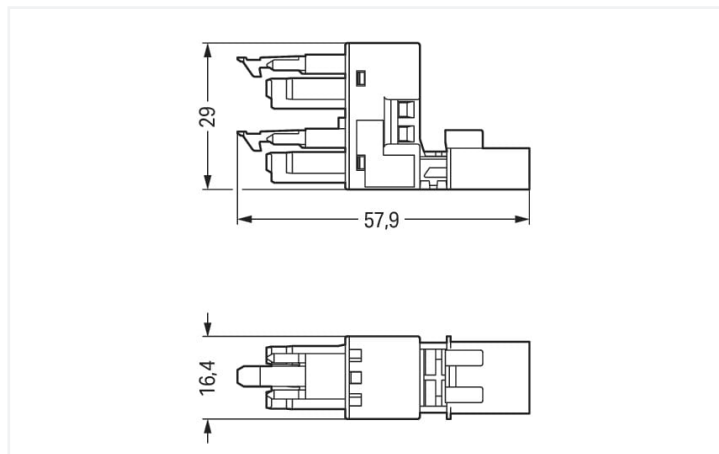
Scheda dati | Codice articolo: 890-1663

Distributore tipo h; 3 poli; Cod. B; 1 ingresso; 2 uscite; uscite su un lato; 2 leve di bloccaggio; rosa

<https://www.wago.com/890-1663>



Colore: ■ rosa



Misure in mm

Distribution connector *WINSTA*® MINI B coding

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the *WINSTA*® MINI distribution connector B coding. WAGO pluggable installation connectors are used when specifications repeat or are distributed on a specific pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The mechanical coding and color 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 satisfies the demand for miniaturisation. Our smallest pluggable connection system is very good for lights, for instance, since due to LED technology, these offer significantly less space for the connection technology.

Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology – pluggable installation instead of laborious screw connections!

WINSTA® is the pluggable connection system that is optimally tailored to the strict requirements of electrical installation. It allows error-free installation of cables and components, quickly and reliably. 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 marking from WAGO.

- effective protection against mismatching
- compact design for conductors with a cross-section up to 1.5 mm²
- for automation controllers
- 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	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	3	
		Connessione 1
		N. poli 3

Dati geometrici	
Passo	4,4 mm / 0.173 pollici
Larghezza	16,4 mm / 0.646 pollici
Altezza	29 mm / 1.142 pollici
Profondità	57,85 mm / 2.278 pollici

Dati meccanici	
Applicazione	Tecnologia di misurazione e regolazione
Codifica	B
Codifica variabile	No
Marcatura	1 2 3
Potential marking	1 2 3
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	rosa
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	0.126 MJ
Peso	13,4 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	4050821530787
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	Certificazione	Standard	Nome del certificato
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-64351	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CB DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-112993	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171			
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60320	2148952.04			



Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
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 890-1663



Documentation

Bid Text
890-1663
19.02.2019
xml 2.79 KB
890-1663
02.12.2014
doc 22.50 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 890-1663



CAE data
WSCAD Universe 890-1663
ZUKEN Portal 890-1663



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Assemblaggio cavo



N. art.: 891-8992/105-107
cavo di connessione preassemblato; Eca; Presa/cavo aperto; 2 poli; Cod. B; Cavo di controllo 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; rosa

N. art.: 891-8992/205-107
cavo di connessione preassemblato; Eca; Spina/cavo aperto; 2 poli; Cod. B; Cavo di controllo 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; rosa

N. art.: 891-8992/005-107
cavo di intercomunicazione preassemblato; Eca; Presa/spina; 2 poli; Cod. B; Cavo di controllo 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; rosa

1.1.2 Connettore femmina/presa



N. art.: 890-283

Presa; 3 poli; Cod. B; 1,50 mm²; rosa

1.1.3 Connettore maschio/spina



N. art.: 890-293

Spina; 3 poli; Cod. B; 1,50 mm²; rosa

1.2 Accessori richiesti

1.2.1 Montaggio

1.2.1.1 Accessori di montaggio



N. art.: 890-673

Piastra di montaggio; 3 poli; per connettori di distribuzione; plastica; bianco

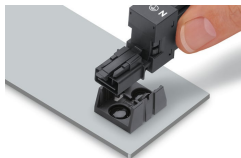


N. art.: 890-623

Piastra di montaggio; 3 poli; per connettori di distribuzione; plastica; nero

Note di installazione

Installazione



Fissare la piastra di montaggio tramite i perni.