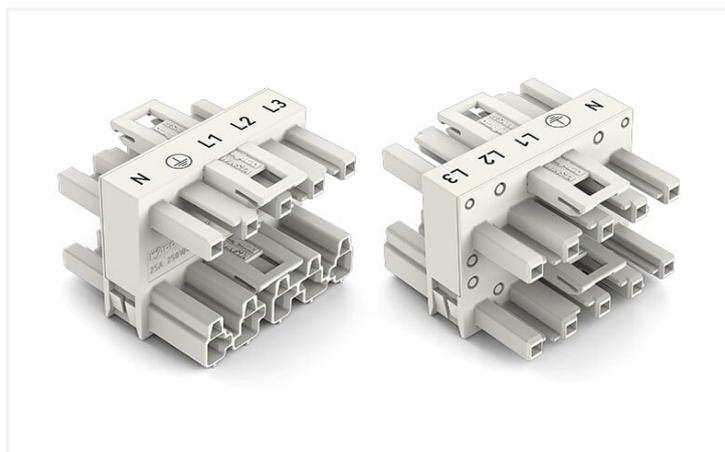


## Scheda dati | Codice articolo: 770-659

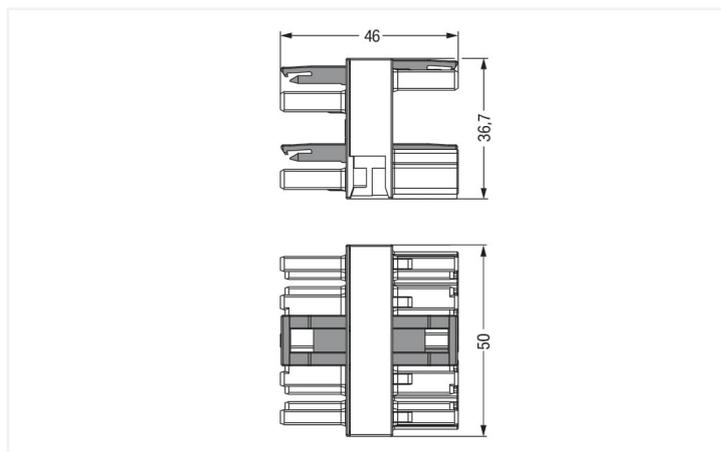
connettore distribuzione a 3 vie; 5 poli; Cod. A; 1 ingresso; 3 uscite; bianco



<https://www.wago.com/770-659>



Colore: ■ bianco



Misure in mm

Distribution connector **WINSTA®** MIDI rated current 25 A

The **WINSTA®** MIDI distribution connector with protection against mismatching is the pluggable solution for your use in control cabinets, on PCBs or for lighting connections. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology function completely without screw connections. They allow flexible, error-free installation in a large number of applications. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. The pluggable installation connector is protected against ingress by solid objects in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). The **WINSTA®** MIDI pluggable installation connector with A coding in black or white is usually used for general mains applications in power distribution. This pluggable installation connector can be employed for a load of up to 25 A. Thus, it can also be used for high power loads. **WINSTA®** MIDI with Push-in **CAGE CLAMP®** spring pressure connection technology is found in can be found in a variety of projects you can use for quick, easy and maximally flexible installation.

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

The **WINSTA®** Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This saves time, lowers costs, and reduces the need for servicing. Now you can also reduce installation expenses without compromising safety and quality: The **WINSTA®** MIDI pluggable installation connector with protection type IP20 eliminates the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- pre-assembled versions
- for any mains application
- ready for immediate use
- rapid, structured electrical installation

### 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	25 A	-	-

Certificazioni secondo	UL 1977
Tensione nominale	600 V
Corrente nominale	23 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	5
Funzione terra	contatto di terra avanzato

<b>Connessione 1</b>	
N. poli	5

### Dati geometrici

Passo	10 mm / 0.394 pollici
Larghezza	50 mm / 1.969 pollici
Altezza	36,7 mm / 1.445 pollici
Profondità	46 mm / 1.811 pollici

### Dati meccanici

Applicazione	Applicazioni di rete generali
Codifica	A
Marcatura	N ⊕ L1 L2 L3
Potential marking	N ⊕ L1 L2 L3
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; Quando accoppiato: IP2xC (questi connettori compatti non sono progettati per l'impiego in aree aperte facilmente accessibili)

### Plug-in connection

Protezione dall'inversione di polarità	Sì
Nota sulla protezione dall'inversione di polarità	Tutti i componenti WINSTA® 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	<a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	bianco
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	0.658 MJ
Peso	41,8 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)	25 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454251536
Numero tariffa doganale	85366990990

### Environmental Product Compliance

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

### Approvazioni/certificati

#### Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123228
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL -84761
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172

#### Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

### Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Shipping	-	19-HG1868589-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001Z6
LR Lloyds Register	IEC 61984	LR22429487TA

### Download

#### Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 770-659



Documentation

Bid Text

770-659 12.03.2015 doc 23.00 KB

770-659 19.02.2019 xml 2.72 KB

ausschreiben.de 770-659

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 770-659

CAE data

EPLAN Data Portal 770-659

WSCAD Universe 770-659

ZUKEN Portal 770-659

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Assemblaggio cavo



**N. art.: 771-9995/106-102**  
cavo di connessione preassemblato; Eca; Presa/cavo aperto; 5 poli; Cod. A; H05VV-F 5G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; bianco



**N. art.: 771-9995/206-102**  
cavo di connessione preassemblato; Eca; Spina/cavo aperto; 5 poli; Cod. A; H05VV-F 5G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; bianco



**N. art.: 771-9995/006-102**  
cavo di intercomunicazione preassemblato; Eca; Presa/spina; 5 poli; Cod. A; H05VV-F 5G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; bianco

1.1.2 Connettore femmina/presa



**N. art.: 770-205**  
Presa; 5 poli; Cod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; nero



**N. art.: 770-405**  
Presa; 5 poli; Cod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; nero



**N. art.: 770-105**  
Presa; con custodia antistrappo; 5 poli; Cod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; nero



**N. art.: 770-305**  
Presa; con custodia antistrappo; 5 poli; Cod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; nero

### 1.1.3 Connettore maschio/spina



**N. art.: 770-215**

Spina; 5 poli; Cod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; nero



**N. art.: 770-415**

Spina; 5 poli; Cod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; nero



**N. art.: 770-115**

Spina; con custodia antistrappo; 5 poli; Cod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; nero



**N. art.: 770-315**

Spina; con custodia antistrappo; 5 poli; Cod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; nero

## 1.2 Accessori opzionali

### 1.2.1 Copertura

#### 1.2.1.1 Copertura



**N. art.: 770-221**

Spina di chiusura; 12 poli, separabile; per prese; plastica; bianco



**N. art.: 770-201**

Spina di chiusura; 12 poli, separabile; per prese; plastica; nero



**N. art.: 770-360**

Spina di chiusura; per spina; 5 poli; separabile; giallo

## 1.2.2 Montaggio

### 1.2.2.1 Accessori di montaggio



**N. art.: 770-675**

Piastra di montaggio; 5 poli; per connettori di distribuzione; plastica; bianco

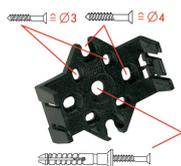


**N. art.: 770-625**

Piastra di montaggio; 5 poli; per connettori di distribuzione; plastica; nero

## Note di installazione

### Installazione



Le piastre di montaggio possono essere fissate usando le normali viti in commercio o dei tasselli a chiodo.



I connettori di distribuzione si innestano a incastro l'un con l'altro quando attaccati alla piastra di montaggio.



Per rilasciare il connettore di distribuzione basta sbloccare il fermaglio con un cacciavite.



Tutte le connessioni dei connettori di distribuzione sono bloccate e protette dalla disinserzione accidentale subito dopo la giunzione. Con un cacciavite è possibile rilasciare il bloccaggio di una qualsiasi connessione anche se tutte le connessioni sono utilizzate.