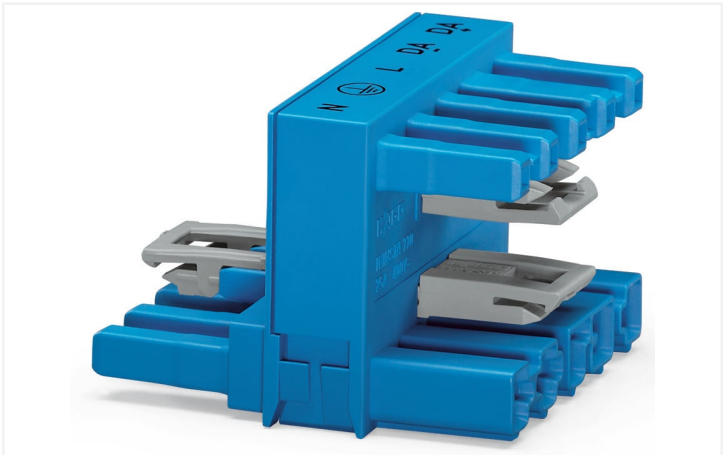
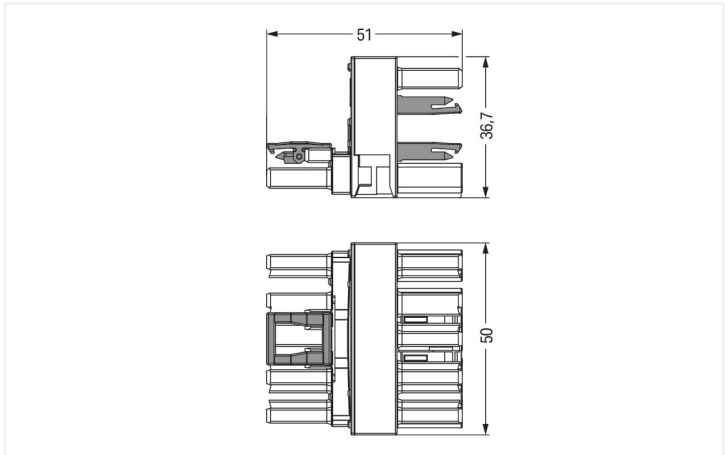




Colore: ■ blu



Misure in mm

Distribution connector WINSTA® MIDI I coding

The WINSTA® MIDI distribution connector with locking latch supports fast, reliable installation. WAGO pluggable installation connectors can be used when requirements repeat or are planned on a specific grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. For greater protection in electrical installations, the pluggable installation connector is provided with mechanical protection against mismatching. The pluggable installation connector is protected in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). That results in the fact that users' fingers will never come into contact with energised contact elements. I coding in blue is used to identify WINSTA® MIDI pluggable installation connectors, which are used above all in building automation for controlling lighting. This pluggable installation connector can be used for a current load of up to 25 A. Therefore, it can also be used for high power loads. Our WINSTA® MIDI product line allows total flexibility for the installation of applications. Through its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it guarantees time-saving, error-free installation and offers flexibility for meeting various installation requirements.

Lower costs through fast commissioning and elimination of service expenses – solutions from WINSTA® MIDI

The WINSTA® Pluggable Connection System is ideally tailored to the strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and thus faster, even more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system decreases assembly times and installation errors at the construction site. Enjoy the benefits of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with WINSTA® MIDI pluggable installation connectors with locking lever from WAGO.

- protection against mismatching eliminates errors
- for automation controllers
- with I coding for lighting control (DALI standard)
- exact dimensions
- quick replacement of defective units during ongoing operation

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	Connessione 1	
Funzione terra	contatto di terra avanzato	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	51 mm / 2.008 pollici

Dati meccanici	
Applicazione	DALI, Lighting Management
Codifica	I
Codifica variabile	No
Marcatura	N ⊕ L DA- DA+
Potential marking	N ⊕ L DA- DA+
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 (bidirezionale)
Classe di protezione	IP20; Quando accoppiato: IP2xC (questi connettori compatti non sono progettati per l'impiego in aree aperte facilmente accessibili)
Adatto	per connessioni volanti

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	3

Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	blu
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	0.685 MJ
Peso	38,4 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)	25 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454853433
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
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 770-993

Documentation

Bid Text

770-993	19.02.2019	xml 2.81 KB	
---------	------------	----------------	---

770-993	12.03.2015	doc 23.00 KB	
---------	------------	-----------------	---

ausschreiben.de 770-993	
----------------------------	---

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 770-993



CAE data

WSCAD Universe
770-993

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Assemblaggio cavo

**N. art.: 771-9985/106-101**cavo di connessione preassemblato; Eca;
Presa/cavo aperto; 5 poli; Cod. I; H05VV-F
5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blu**N. art.: 771-9985/206-101**cavo di connessione preassemblato; Eca;
Spina/cavo aperto; 5 poli; Cod. I; H05VV-F
5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blu**N. art.: 771-9985/006-101**cavo di intercomunicazione preassemblato;
Eca; Presa/spina; 5 poli; Cod. I; H05VV-F
5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blu

1.1.2 Connettore femmina/presa

**N. art.: 770-1105**

Presa; 5 poli; Cod. I; 4,00 mm²; blu

**N. art.: 770-1105/022-000**Presa; con custodia antistrappo; 5 poli;
Cod. I; 4,00 mm²; blu

1.1.3 Connettore maschio/spina

**N. art.: 770-1115**

Spina; 5 poli; 4,00 mm²; blu

**N. art.: 770-1115/022-000**Spina; con custodia antistrappo; 5 poli;
Cod. I; 4,00 mm²; blu

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



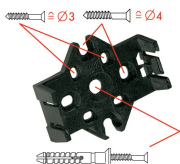
N. art.: 770-675
Piastra di montaggio; 5 poli; per connettori di distribuzione; plastica; bianco



N. art.: 770-625
Piastra di montaggio; 5 poli; per connettori di distribuzione; plastica; nero

Note di installazione

Installazione



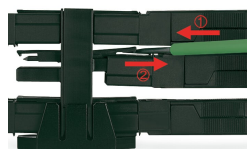
Le piastre di montaggio possono essere fissate usando le normali viti in commercio o dei tasselli a chiodo.



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.