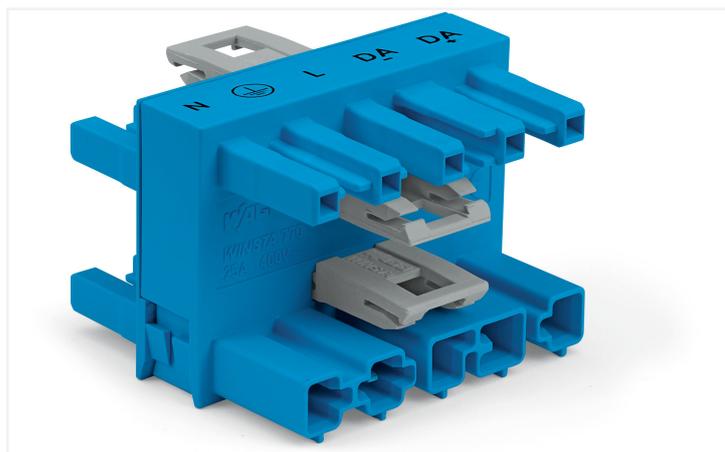


Scheda dati | Codice articolo: 770-618

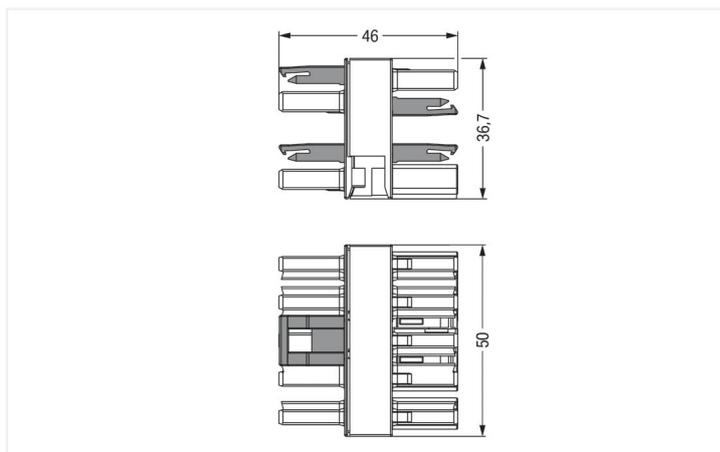
connettore distribuzione a 3 vie; 5 poli; Cod. I; 1 ingresso; 3 uscite; blu



<https://www.wago.com/770-618>



Colore: ■ blu



Misure in mm

Distribution connector *WINSTA*® MIDI with protection against mismatching

For signal and power transmission: The *WINSTA*® MIDI distribution connector with protection type IP20. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work completely without screw connections. They allow fast, efficient, error-free installation in numerous applications. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. 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!)). This means that users' fingers will never come into contact with electrified contact elements. *WINSTA*® MIDI pluggable installation connectors with I coding in blue are especially suitable for intelligent, for instance for the dimming function of DALI lights. The rated current and voltage are important criteria for selecting a pluggable installation connector: They provide information about possible domains of use and applications. This product has a current rating of 25 A – so it is also suitable for powerful loads. The *WINSTA*® MIDI product line achieves maximum flexibility for the installation. With its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it achieves time-saving, error-free installation and offers customization and flexibility for meeting an enormous variety of installation requirements.

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

The *WINSTA*® Pluggable Connection System is perfectly tailored to the strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and therefore faster, more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system reduces time spent on assembly and errors during installation at the construction site. Now you can also lower installation costs without compromising safety and quality: The *WINSTA*® MIDI pluggable installation connector with marking reduces the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- effective protection against mismatching
- for automation controllers
- with I coding for controlling light (DALI standard)
- custom-engineered solutions
- convenient installation and commissioning

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	46 mm / 1.811 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	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 <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
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	0.711 MJ
Peso	42,5 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	4050821394778
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 770-618



Documentation

Bid Text

770-618	19.02.2019	xml 2.72 KB	
770-618	12.03.2015	doc 23.00 KB	
ausschreiben.de 770-618			

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 770-618



CAE data

WSCAD Universe
770-618



ZUKEN Portal 770-618



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

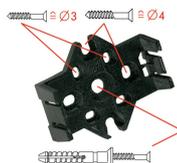
Piastra di montaggio; 5 poli; per connettori di distribuzione; plastica; bianco

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.