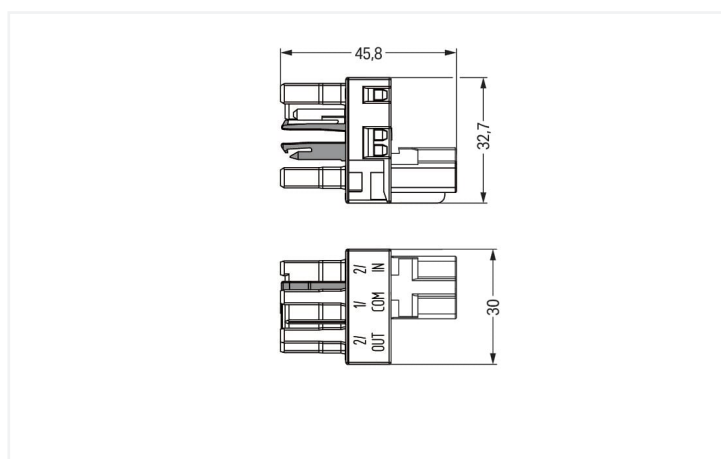
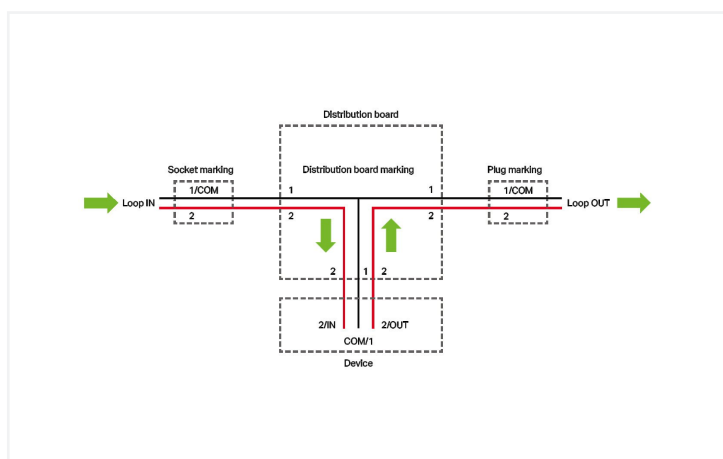
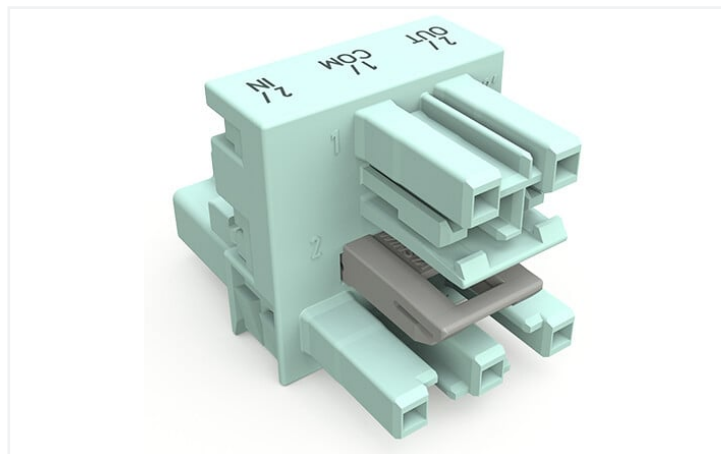
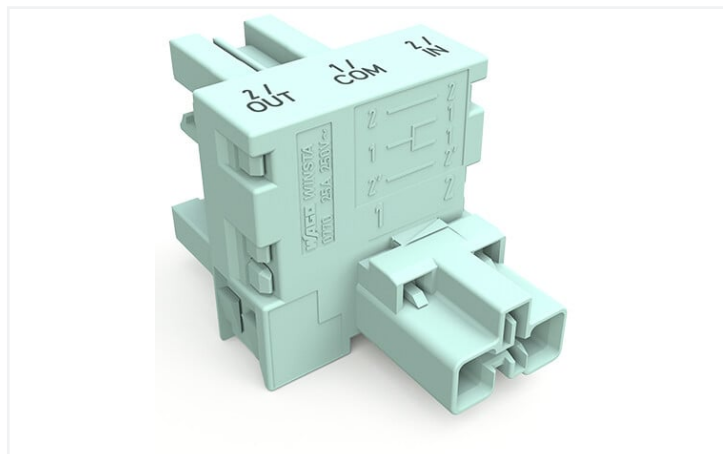


Scheda dati | Codice articolo: 770-974/076-000

Distributore per interrogazione di stato; 2 poli/3 poli; Cod. B; 1 ingresso; 2 uscite; uscita 3 poli per interrogazione di stato

<https://www.wago.com/770-974/076-000>



Misure in mm

Distribution connector WINSTA® MIDI with protection against mismating

The WINSTA® MIDI distribution connector with protection against mismating provides the foundation for installation of fine-stranded and solid conductors. Whether on PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to make connections according to a huge variety of requirements in seconds. The coding options reduce installation errors, allowing fast, secure 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!)). B coding enables the WINSTA® MIDI pluggable installation connectors to be used for application control in the domains of automation, robotics, and mechanical engineering. This pluggable installation connector can be used for a voltage load of up to 25 A. As a result, it can also be used for high power loads. Our WINSTA® MIDI product line guarantees flexibility for the installation. Through its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it achieves time-saving, error-free installation and offers customization for meeting all installation requirements.

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

WINSTA® is the pluggable connection system that is ideally tailored to the strict requirements of electrical installation. It offers error-free installation of cables and components, quickly and reliably. 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 protection type IP20 from WAGO.

- protection against mismating eliminates errors
- pre-assembled versions
- for automation controllers
- ready for immediate use
- rapid, structured electrical installation

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	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	3	

Connessione 1	
N. poli	3

Dati geometrici	
Passo	10 mm / 0.394 pollici
Larghezza	30 mm / 1.181 pollici
Altezza	32,7 mm / 1.287 pollici
Profondità	45,8 mm / 1.803 pollici

Dati meccanici	
Applicazione	Tecnologia di misurazione e regolazione
Codifica	B
Codifica variabile	No
Marcatura	2/OUT 1/COM 2/IN
Potential marking	2/OUT 1/COM 2/IN
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 h per interrogazioni stato
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	2

Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
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	0.313 MJ
Peso	17,3 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)	25 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143767170
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati	
--------------------------	--

Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001Z6

Download

Documentation

Bid Text

770-974/076-000	19.02.2019	xml 2.90 KB	
770-974/076-000	14.01.2019	doc 23.50 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
770-974/076-000



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa

**N. art.: 770-1242/076-000**

Presa; 2 poli; Cod. B; 4,00 mm²; turchese chiaro

**N. art.: 770-1243/076-000**

Presa; 3 poli; Cod. B; 4,00 mm²; turchese chiaro

1.1.2 Connettore maschio/spina

**N. art.: 770-1252/076-000**

Spina; 2 poli; Cod. B; 4,00 mm²; turchese chiaro

**N. art.: 770-1253/076-000**

Spina; 3 poli; Cod. B; 4,00 mm²; turchese chiaro

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.: 770-673

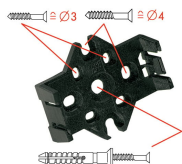
Piastra di montaggio; 3 poli; per connettori di distribuzione; plastica; bianco

N. art.: 770-623

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

Note di installazione

Installazione



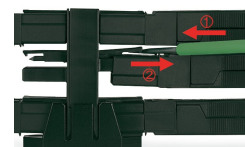
Le piastre di montaggio possono essere fissate usando le normali viti in commercio o dei tasselli a chiodo.



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.