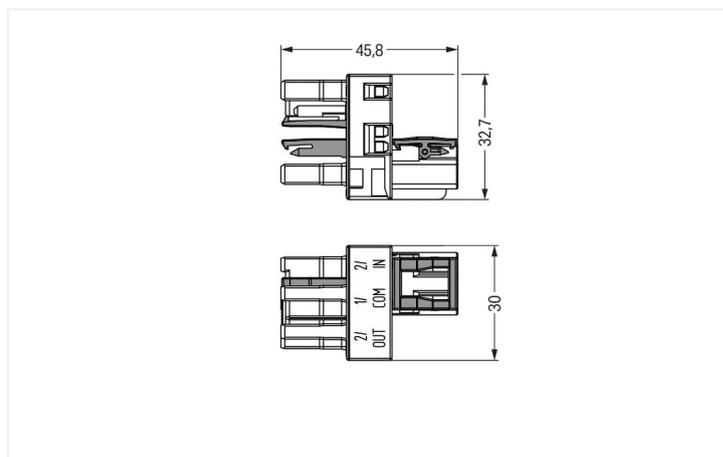
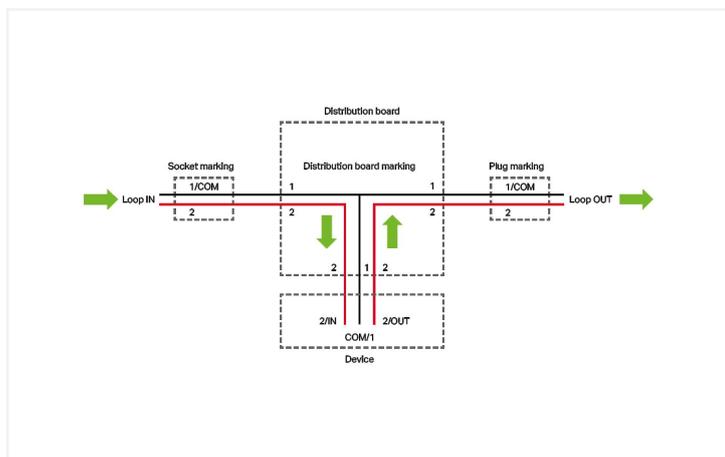
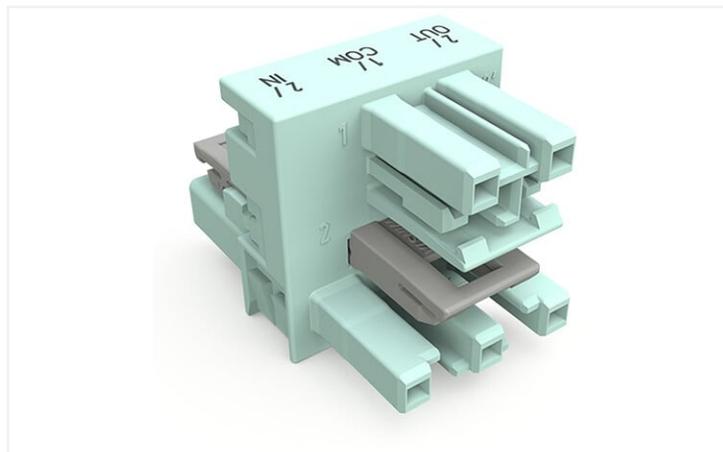
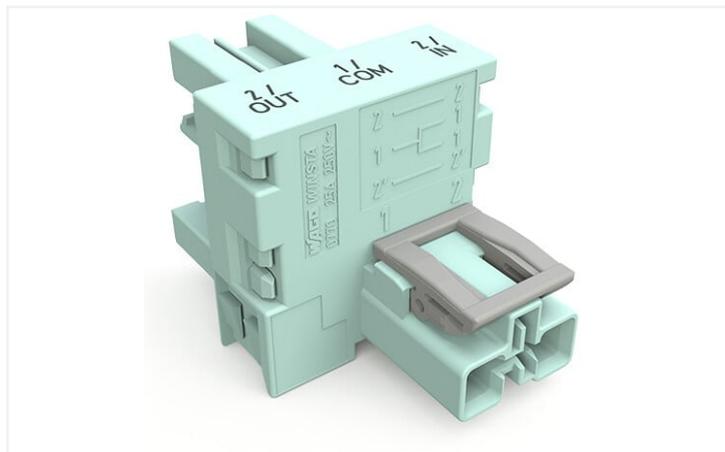


Scheda dati | Codice articolo: 770-977/076-000

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

<https://www.wago.com/770-977/076-000>



Misure in mm

Distribution connector *WINSTA*® MIDI B coding

For signal and power transmission: The *WINSTA*® MIDI distribution connector with protection type IP20. WAGO pluggable installation connectors are useful when criteria repeat or are planned on a defined pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. For greater security 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: IP2xX (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). This means that users' fingers will never come into contact with live contact elements. Solutions like the *WINSTA*® MIDI pluggable installation connectors with B coding are appropriate for applications related to process control, for example, for lighting or in data networks. Important parameters in the selection of a pluggable installation connector are the rated current and voltage: They provide information about possible domains of use and applications. This product has a current rating of 25 A – therefore it is suitable for high power loads. The *WINSTA*® MIDI product line achieves maximum flexibility for the electrical installation. With its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it guarantees time-saving, error-free installation and offers flexibility for meeting all installation requirements.

WINSTA® MIDI solutions for your electrical installation – protected against mismatching and maintenance-free

The *WINSTA*® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This saves time, lowers costs, and reduces the need for servicing. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with *WINSTA*® MIDI pluggable installation connectors with protection against mismatching from WAGO.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- for automation controllers
- for automation controllers
- ready to install and use immediately
- 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			Certificazioni secondo	UL 1977
Overvoltage category	III	III	II	Tensione nominale	600 V
Pollution degree	3	2	2	Corrente nominale	23 A
Tensione nominale	250 V	-	-		
Tensione impulsiva nominale	4 kV	-	-		
Corrente nominale	25 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	3

Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
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	0.329 MJ
Peso	17,8 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	4055143767200
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			
770-977/076-000	19.02.2019	xml 2.98 KB	↓
770-977/076-000	14.01.2019	doc 23.50 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 770-977/076-000	↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



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

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

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

Pres a; 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 richiesti

1.2.1 Sistema di bloccaggio

1.2.1.1 Dispositivo di bloccaggio



N. art.: 770-131

Leva di bloccaggio; per connessioni volanti; azionamento da dispositivo; bianco



N. art.: 770-111

Leva di bloccaggio; per connessioni volanti; azionamento da dispositivo; nero



N. art.: 770-121

Leva di bloccaggio; per connessioni volanti; per funzionamento manuale; bianco



N. art.: 770-101

Leva di bloccaggio; per connessioni volanti; per funzionamento manuale; nero

1.3 Accessori opzionali

1.3.1 Copertura

1.3.1.1 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

1.3.2 Montaggio

1.3.2.1 Accessori di montaggio



N. art.: 770-673

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

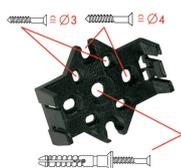


N. art.: 770-623

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.