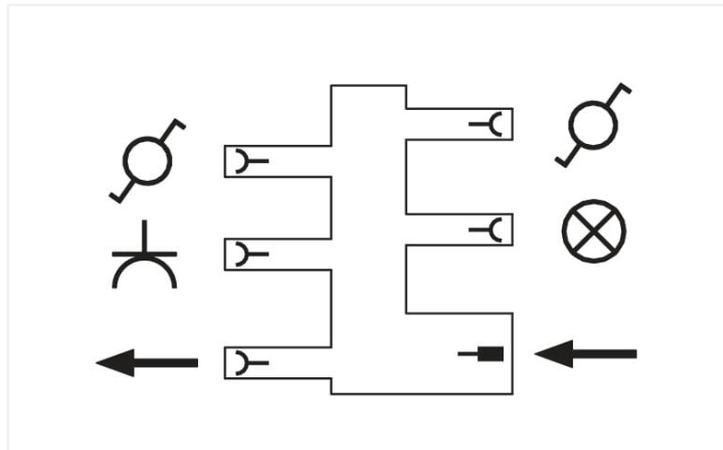


Scheda dati | Codice articolo: 770-638

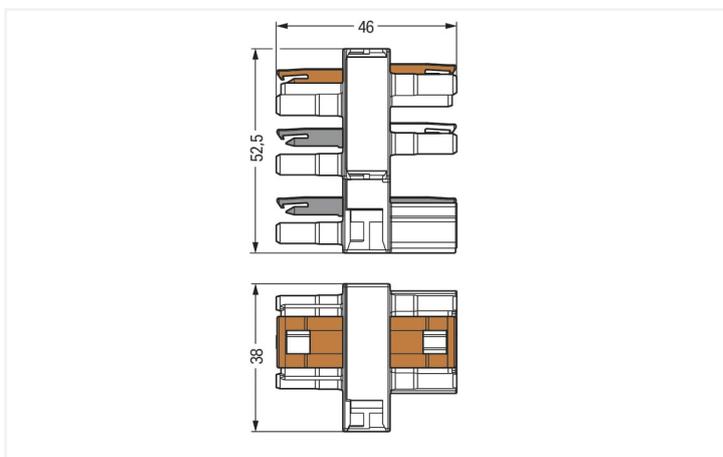
Connettore di distribuzione per switch; Circuito monofase e farfalla a due vie; 3 poli;

Cod. A/S; 1 ingresso; 5 uscite; nero

<https://www.wago.com/770-638>



Colore: ■ nero



Misure in mm

Distribution connector WINSTA® MIDI 3-pole

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the WINSTA® MIDI distribution connector 3-pole. On PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to make connections according to many different requirements in no time flat. 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!)). Standard mains applications for almost any domain of use can be implemented with WINSTA® MIDI pluggable installation connectors with A coding. This pluggable installation connector can be used for electrical currents up to 25 A. Thus the product is especially suitable 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 flexibility and customization for meeting various installation requirements.

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

WINSTA® is the pluggable connection system that is perfectly tailored to the strict requirements of electrical installation. It allows 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 tool! Plan your installation with WINSTA® MIDI pluggable installation connectors with protection against mismatching from WAGO.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- pre-assembled versions
- for any mains application
- custom-engineered solutions
- rapid, structured electrical installation

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	38 mm / 1.496 pollici
Altezza	52,5 mm / 2.067 pollici
Profondità	46 mm / 1.811 pollici

Dati meccanici	
Applicazione	Applicazioni di rete generali
Codifica	A
Marcatura	non stampato
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 per interruttore a polo singolo e circuiti a due 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	6

Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	nero
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	0.772 MJ
Peso	43 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)	10 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454251505
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 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 Ship- ping	-	19-HG1868589-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001Z6
LR Lloyds Register	IEC 61984	LR22429487TA

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 770-638

Documentation

Bid Text			
770-638	19.02.2019	xml 2.93 KB	
770-638	12.03.2015	doc 23.50 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 770-638

CAE data
EPLAN Data Portal 770-638
WSCAD Universe 770-638

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Assemblaggio cavo



N.art.: 771-9993/106-101
cavo di connessione preassemblato; Eca;
Presa/cavo aperto; 3 poli; Cod. A; H05VV-
F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; nero



N.art.: 771-9993/206-101
cavo di connessione preassemblato; Eca;
Spina/cavo aperto; 3 poli; Cod. A; H05VV-
F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; nero



N.art.: 771-9973/206-105
cavo di connessione preassemblato; Eca;
Spina/cavo aperto; 3 poli; Cod. S; H05VV-
F 3 x 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; marrone



N.art.: 771-9993/006-101
cavo di intercomunicazione preassemblato;
Eca; Presa/spina; 3 poli; Cod. A;
H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; nero

1.1.1 Assemblaggio cavo



N. art.: 771-9973/006-105

cavo di intercomunicazione preassemblato; Eca; Presa/spina; 3 poli; Cod. S; H05VV-F 3 x 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; marrone

1.1.2 Connettore femmina/presa



N. art.: 770-203

Presa; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm²; nero



N. art.: 770-103

Presa; con custodia antistrappo; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm²; nero



N. art.: 770-203/035-000

Presa; con custodia antistrappo; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm²; nero

1.1.3 Connettore maschio/spina



N. art.: 770-1373

Spina; 3 poli; 4,00 mm²; marrone



N. art.: 770-213

Spina; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm²; nero



N. art.: 770-113

Spina; con custodia antistrappo; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm²; nero



N. art.: 770-213/035-000

Spina; con custodia antistrappo; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm²; 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.: 770-673

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

1.2.3 Ponticello

1.2.3.1 Ponticello



N. art.: 770-1373/149-000

Spina; con custodia antistrappo montata; 3 poli; Cod. S; Ponte 1-2, 2-L; 4,00 mm²; marrone



N. art.: 770-1373/146-000

Spina; con custodia antistrappo montata; 3 poli; Cod. S; Ponte 1-2; 4,00 mm²; marrone



N. art.: 770-1373/147-000

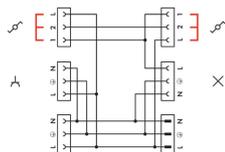
Spina; con custodia antistrappo montata; 3 poli; Cod. S; Ponte 1-L; 4,00 mm²; marrone



N. art.: 770-1373/148-000

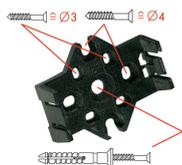
Spina; con custodia antistrappo montata; 3 poli; Cod. S; Ponte 2-L; 4,00 mm²; marrone

Note di installazione



Circuito interno del connettore di distribuzione 770-638 con posizioni d'inserimento possibili della spina 770-1373/14x-000

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.