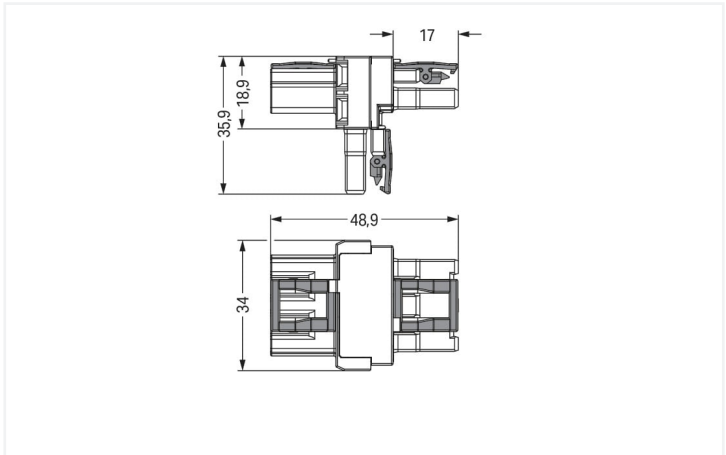




Colore: ■ nero



Misure in mm

Distribution connector WINSTA® MIDI 3-pole

For signal and power transmission: The WINSTA® MIDI distribution connector with protection against mismatching. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work entirely without screw connections. They allow resource-efficient, error-free installation in numerous applications. The coding options reduce installation errors, allowing fast, secure wiring of all components. The pluggable installation connector offers protection against contact with live components in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). Thanks to the color coding and mechanical A coding of WINSTA® MIDI pluggable installation connectors, you can clearly distinguish different circuits. 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. The WINSTA® MIDI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology facilitates exemplary electrification. Thanks to the included test slot, connections can be checked even when they are plugged in. That saves time and reduces installation labor and costs.

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

The WINSTA® Pluggable Connection System is ideally tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and thus more efficient, more reliable, and error-free. Use of this pre-assembled system reduces time spent on assembly and errors during installation at the construction site. 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 locking lever from WAGO.

- effective protection against mismatching
- pre-assembled versions
- with A coding for a large number of applications
- custom-engineered solutions
- convenient installation and commissioning

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
Funzione terra	contatto di terra avanzato	N. poli 3

Dati geometrici	
Passo	10 mm / 0.394 pollici
Larghezza	34 mm / 1.339 pollici
Altezza	35,9 mm / 1.413 pollici
Profondità	48,9 mm / 1.925 pollici

Dati meccanici	
Applicazione	Applicazioni di rete generali
Codifica	A
Marcatura	L ⊕ N
Potential marking	L ⊕ N
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 tipo T
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	nero
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	0.375 MJ
Peso	16,4 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)	50 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4044918582094
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali			Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore		
					
Certificazione	Standard	Nome del certificato	Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123228	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL -84761			
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171			
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172			



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 770-615



Documentation

Bid Text			
770-615	19.02.2019	xml 2.81 KB	↓
770-615	12.03.2015	doc 23.00 KB	↓
ausschreiben.de 770-615			↓



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 770-615



CAE data
EPLAN Data Portal 770-615
WSCAD Universe 770-615
ZUKEN Portal 770-615



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

1.1.2 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.: 770-213
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

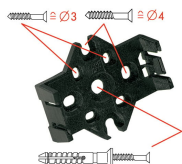
1.2.2.1 Accessori di montaggio



N. art.: 770-354
Piastra di montaggio; da 2 a 5 poli; per connettori di distribuzione; argento-colorato

Note di installazione

Installazione



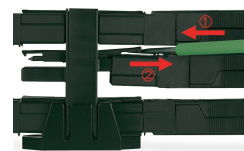
Le piastre di montaggio possono essere fissate usando le normali viti in commercio o dei tasselli a chiodo.



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 disinserizione accidentale subito dopo la giunzione. Con un cacciavite è possibile rilasciare il bloccaggio di una qualsiasi connessione anche se tutte le connessioni sono utilizzate.