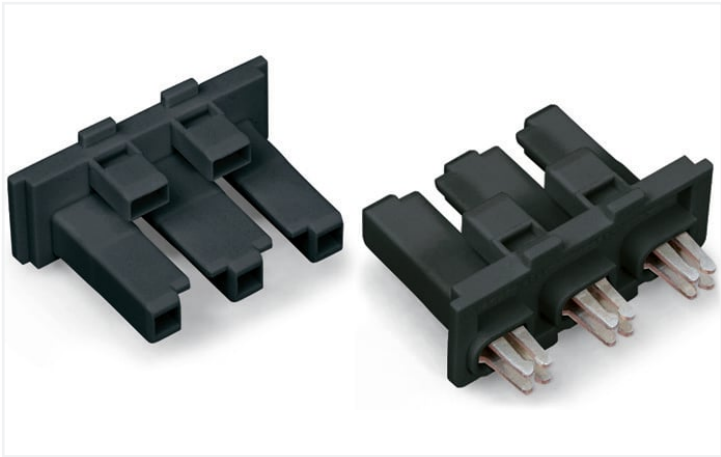
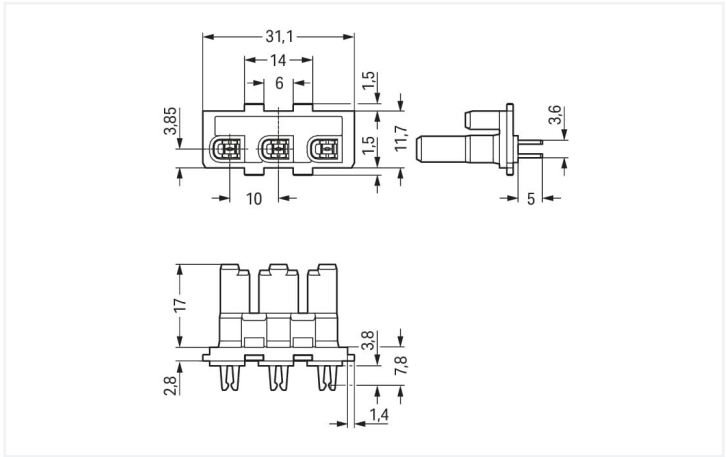




Colore: ■ nero



Misure in mm

Female connector/socket WINSTA® MIDI 3-pole

The WINSTA® MIDI female connector/socket A coding provides the foundation for assembly of solid and fine-stranded conductors. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work entirely without screw connections. They allow flexible, error-free installation in a large number of possible uses. For greater security in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical protection against mismatching. The pluggable installation connector offers touch-proof protection with live components in accordance with protection type IP20. 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 is used for electrical currents up to 25 A. Thus the product is ideally suitable for high power loads. Our WINSTA® MIDI product line offers total 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 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 very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and therefore faster, more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system reduces assembly times and installation errors 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 protection against mismatching from WAGO.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- pre-assembled versions
- with A coding for use in many general mains applications
- custom-engineered solutions
- quick replacement of defective units during ongoing operation

Notes	
Informazione di sicurezza	Nota applicativa per il mercato statunitense (USR): alcune versioni possono anche essere utilizzate per l'interruzione di corrente in conformità con la certificazione UL in applicazioni selezionate con correnti inferiori a 16 A e tensioni fino a 600 V. Per ulteriori informazioni contattare la rappresentanza commerciale di riferimento.

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 presa/spina transizione di contatto circa 0,25 mΩ

Dati di connessione	
Numero totale di potenziali	3
Connessione 1	
N. poli	3

Dati geometrici	
Passo	10 mm / 0.394 pollici
Larghezza	31,1 mm / 1.224 pollici
Altezza	24,8 mm / 0.976 pollici
Profondità	14,65 mm / 0.577 pollici

Dati meccanici	
Applicazione	Applicazioni di rete generali
Codifica	A
Codifica variabile	No
Marcatura	non stampato
Forza di accoppiamento di un connessione a innesto plug-in	da 20 a 70 N circa (dipende dal numero di poli)
Forza di ritenzione di un connessione a innesto plug-in	quando bloccato: > 80 N
Forza disaccoppiamento di un connessione a innesto plug-in	quando sbloccato: da 20 a 70 N circa (dipende dal numero di poli)
Numero di cicli di inserimento	200, senza carico resistivo
Classe di protezione	IP20

Plug-in connection	
Tipo contatto (connettore a innesto)	Connettore femmina/presa
Connettore (tipo di connessione)	per barra di corrente
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	No
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).

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 molla morsetto	Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)
Materiale di contatto	Rame o lega di rame (superficie trattata)
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.085 MJ
Peso	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		27-44-06-02
eCl@ss 9.0		27-44-06-02
ETIM 8.0		EC002566
ETIM 7.0		EC002566
PU (SPU)		100 pz.
Tipo imballaggio		Box
Paese d'origine		DE
GTIN		4045454500740
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	EU-Declaration of Confor-		
CCA	EN 61535	71-123228	mity		
DEKRA Certification B.V.			-		
CCA	IEC 61535	NL -84761	WAGO GmbH & Co. KG		
DEKRA Certification B.V.					

Certificazioni per applicazioni nautiche

  		
Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS	-	19-HG1868589-PDA
American Bureau of Ship-		
ping		
DNV GL	-,Steel Vessel Rules; Ma-	TAE00001Z6
Det Norske Veritas, Ger-	nuf. Ass.	
manischer Lloyd		
LR	IEC 61984	LR22429487TA
Lloyds Register		

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search			
Environmental Product Compliance 770-408			↓

Documentation

Bid Text			
770-408	19.02.2019	xml 2.71 KB	↓
770-408	04.12.2014	doc 22.50 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 770-408	↓

CAE data	
EPLAN Data Portal 770-408	↓
WSCAD Universe 770-408	↓
ZUKEN Portal 770-408	↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Assemblaggio cavo



[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 maschio/spina



[N. art.: 770-418](#)
Connettore dispositivo; 3 poli; Cod. A; Modulo spina con leva di bloccaggio; plastica; nero

1.2 Accessori richiesti

1.2.1 Copertura

1.2.1.1 Copertura



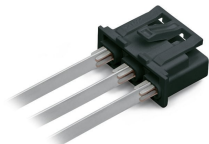
N. art.: 770-221

Spina di chiusura; 12 poli, separabile; per prese; plastica; bianco

N. art.: 770-201

Spina di chiusura; 12 poli, separabile; per prese; plastica; nero

Note di installazione



I connettori per dispositivi possono essere montati efficientemente negli slot guida appropriati di una scatola. La connessione elettrica interna è eseguita dal contatto delle barre di corrente spesse 0,8 mm.