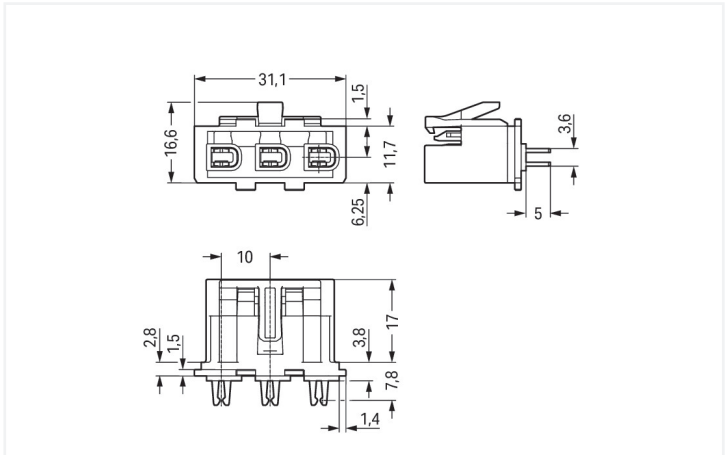




Colore: ■ nero



Misure in mm

Male connector/plug WINSTA® MIDI with protection against mismating

For power and signal transmission: The WINSTA® MIDI male connector/plug A coding. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology function entirely without screw connections. They allow flexible, error-free installation in numerous possible uses. The coding options reduce installation errors, allowing fast, secure wiring of all components. The pluggable installation connector is protected in accordance with protection type IP20. This means that users' fingers will never come into contact with electrified contact elements. The WINSTA® MIDI pluggable installation connector with A coding in black or white is normally used for general mains applications in power distribution. This pluggable installation connector is designed for a voltage load of up to 25 A. Thus, 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 precise electrification. Due to the included test slot, it is possible to check connections even when they are plugged in. That saves time and reduces installation labor and expense.

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

WINSTA® is the pluggable connection system that is perfectly tailored to the strict requirements of electrical installation. It offers error-free installation of cables and components, quickly and reliably. Choose durability and quality – the WINSTA® MIDI pluggable installation connector with protection against mismating from WAGO makes the installation of electrical components significantly easier.

- protection against mismating eliminates errors
- for automation controllers
- suitable for any application
- 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
Overvoltage category	III	III	II	UL 1977
Pollution degree	3	2	2	Tensione nominale
Tensione nominale	250 V	-	-	600 V
Tensione impulsiva nominale	4 kV	-	-	Corrente nominale
Corrente nominale	25 A	-	-	23 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	16,55 mm / 0.652 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 maschio/spina
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	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).

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	0.126 MJ
Peso	5 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	4045454522896
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
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123228
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL -84761

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 770-418			↓

Documentation

Bid Text			
770-418	19.02.2019	xml 2.75 KB	↓
770-418	04.12.2014	doc 23.00 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 770-418	↓

CAE data	
EPLAN Data Portal 770-418	↓
WSCAD Universe 770-418	↓
ZUKEN Portal 770-418	↓

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.: 771-9993/006-101](#)
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.: 770-408](#)
Connettore dispositivo; 3 poli; Cod. A; nero

1.2 Accessori richiesti

1.2.1 Copertura

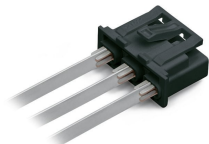
1.2.1.1 Copertura



N. art.: 770-360

Spina di chiusura; per spina; 5 poli; separabile; giallo

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.