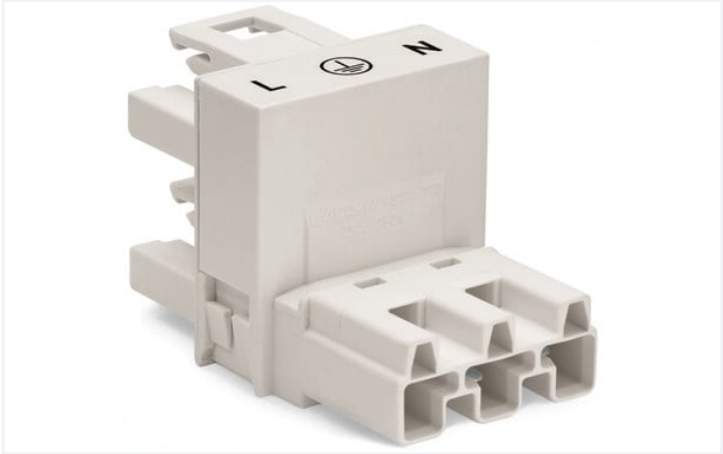
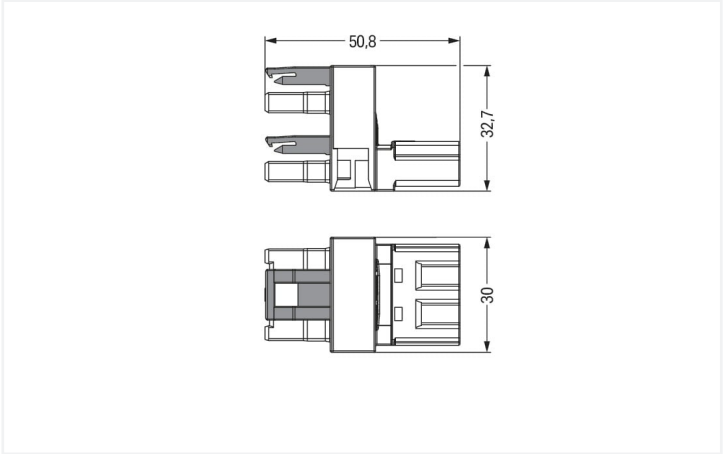




Colore: ■ bianco



Misure in mm

Distribution connector **WINSTA®** MIDI with protection type IP20

The **WINSTA®** MIDI distribution connector 3-pole supports fast, reliable installation. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work entirely without screw connections. They allow fast, efficient, error-free installation in numerous applications. 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 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). That results in the fact that users' fingers will never come into contact with energised contact elements. The **WINSTA®** MIDI pluggable installation connector with A coding in white or black is usually used for general mains applications in power distribution. This pluggable installation connector is designed for a current load of up to 25 A. Therefore, it can also be used for high power loads. **WINSTA®** MIDI with Push-in **CAGE CLAMP®** spring pressure connection technology is found in a broad range of individual products you can use for quick, easy and maximally flexible electrical installation.

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

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. Choose durability and quality – the **WINSTA®** MIDI pluggable installation connector with locking lever from WAGO makes the installation of electrical components visibly easier.

- protection against mismatching eliminates errors
- for automation controllers
- with A coding for a great number of applications
- flexible installation to save space
- 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



Numero totale di potenziali	3
Funzione terra	contatto di terra avanzato

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	51 mm / 2.008 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	Connettore distributore h (unidirezionale)
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 WINSTA® 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	2

Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	bianco
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	0.374 MJ
Peso	22,4 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		4045454251567
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 1977	E45171
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore		
Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Certificazioni per applicazioni nautiche

  														
<table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>ABS American Bureau of Ship- ping</td><td>-</td><td>19-HG1868589-PDA</td></tr><tr><td>DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd</td><td>-</td><td>TAE00001Z6</td></tr><tr><td>LR Lloyds Register</td><td>IEC 61984</td><td>LR22429487TA</td></tr></table>	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		
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 770-684			

Documentation			
Bid Text			
770-684	19.02.2019	xml 2.76 KB	
770-684	12.03.2015	doc 23.00 KB	
ausschreiben.de 770-684			

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 770-684	EPLAN Data Portal 770-684
	WSCAD Universe 770-684
	ZUKEN Portal 770-684

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Assemblaggio cavo

N. art.: 771-9993/106-102 cavo di connessione preassemblato; Eca; Presa/cavo aperto; 3 poli; Cod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; bianco	N. art.: 771-9993/206-102 cavo di connessione preassemblato; Eca; Spina/cavo aperto; 3 poli; Cod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; bianco	N. art.: 771-9993/006-102 cavo di intercomunicazione preassemblato; Eca; Presa/spina; 3 poli; Cod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; bianco

1.1.2 Connettore femmina/presa

N. art.: 770-223 Presa; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm²; bianco	N. art.: 770-123 Presa; con custodia antistrappo; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm²; bianco	N. art.: 770-223/035-050 Presa; con custodia antistrappo; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm²; bianco

1.1.3 Connettore maschio/spina



N. art.: 770-233
Spina; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm²; bianco



N. art.: 770-133
Spina; con custodia antistrappo; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm²; bianco



N. art.: 770-233/035-050
Spina; con custodia antistrappo; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm²; bianco

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



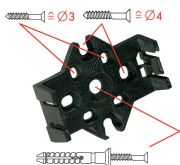
N. art.: 770-673
Piastra di montaggio; 3 poli; per connettori di distribuzione; plastica; bianco



N. art.: 770-623
Piastra di montaggio; 3 poli; per connettori di distribuzione; plastica; nero

Note di installazione

Installazione



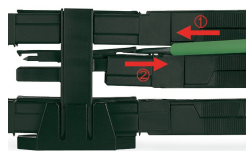
Le piastre di montaggio possono essere fissate usando le normali viti in commercio o dei tasselli a chiodo.



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.