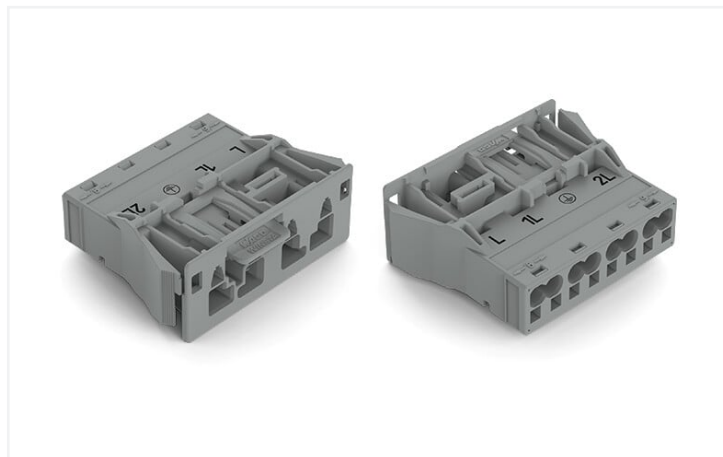
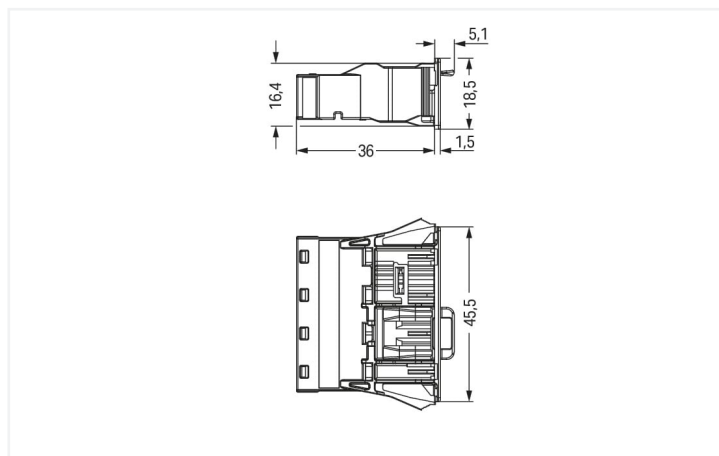
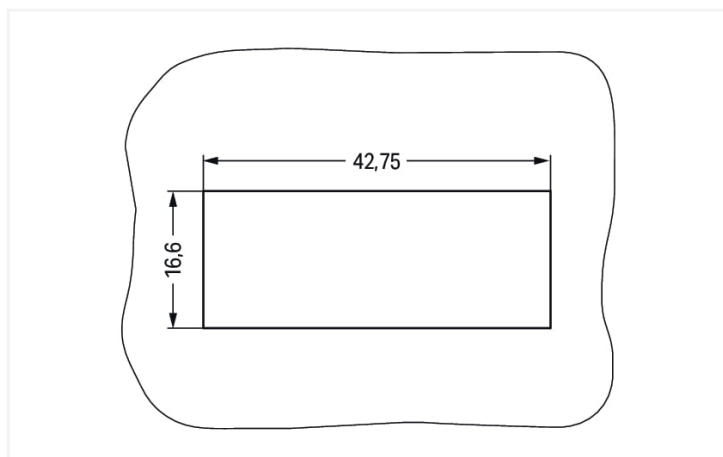




Colore: ■ grigio



Misure in mm



Misure in mm

Plate thickness: 0.5 ... 2 mm

Cutout tolerance: + 0.1 mm

Please note!

Male connector/plug **WINSTA®** MIDI rated current 25 A

For signal and power transmission: The **WINSTA®** MIDI male connector/plug with protection type IP20. Whether on PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to make connections according to a huge variety of requirements in no time flat. For greater security in electrical installations, the pluggable installation connector is provided with mechanical protection against mismatching. 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!)). B coding enables the **WINSTA®** MIDI pluggable installation connectors to be used for application control in the domains of automation, robotics, and mechanical engineering. This pluggable installation connector can be employed for a voltage load of up to 25 A. As a result, 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. Due to the integrated test slot, connections can be checked even when they are plugged in. That saves time and reduces installation labor and expense.

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

The **WINSTA®** Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Choose quality and durability – the **WINSTA®** MIDI pluggable installation connector with protection against mismatching from WAGO makes the installation of electrical components noticeably easier.

- protection against mismatching eliminates errors
- simple circuits
- for automation controllers
- custom-engineered solutions
- convenient installation and commissioning



Notes	
Nota	The snap-in connectors must be relieved of tensile and transverse forces. A surface finish can influence the edge radius of the cutouts. This may affect the snap-in socket fit, so ensure an adequate fit before use. In addition, the punched edge should be on the inside for punched cutouts. The wings of the snap-in connectors must not be mechanically stressed for a long period before use (e.g., due to a pre-locking position).
Varianti:	Altre marcature poli Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at https://configurator.wago.com/ .

Electrical data				
Valutazione per		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Tensione nominale	400 V	-	-	-
Tensione impulsiva nominale	6 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 presa/spina transizione di contatto circa 0,25 mΩ

Dati di connessione																														
Numero totale di punti di connessione	8	<table><tr><th colspan="2">Connessione 1</th></tr><tr><td>Tecnica di connessione</td><td>Push-in CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Tipo azionamento</td><td>Utensile Push-in</td></tr><tr><td>Sezione nominale</td><td>4 mm² / 12 AWG</td></tr><tr><td>Conduttore rigido</td><td>0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Conduttore rigido; connessione push-in</td><td>1,5 ... 4 mm² / 16 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Conduttore semi-rigido</td><td>0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG</td></tr><tr><td>Conduttore flessibile</td><td>0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Conduttore flessibile; con boccola isolata</td><td>0,25 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG</td></tr><tr><td>Conduttore flessibile; con boccola non isolata</td><td>0,25 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG</td></tr><tr><td>Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto</td><td>1,5 mm² / 16 AWG</td></tr><tr><td>Lunghezza spelatura</td><td>9 mm / 0.35 pollici</td></tr><tr><td>N. poli</td><td>4</td></tr><tr><td>Direzione entrata conduttore per direzione di accoppiamento</td><td>0 °</td></tr></table>	Connessione 1		Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®	Tipo azionamento	Utensile Push-in	Sezione nominale	4 mm² / 12 AWG	Conduttore rigido	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG	Conduttore rigido; connessione push-in	1,5 ... 4 mm² / 16 ... 12 AWG	Conduttore semi-rigido	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG	Conduttore flessibile	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG	Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG	Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,25 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG	Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	1,5 mm² / 16 AWG	Lunghezza spelatura	9 mm / 0.35 pollici	N. poli	4	Direzione entrata conduttore per direzione di accoppiamento	0 °
Connessione 1																														
Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®																													
Tipo azionamento	Utensile Push-in																													
Sezione nominale	4 mm² / 12 AWG																													
Conduttore rigido	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG																													
Conduttore rigido; connessione push-in	1,5 ... 4 mm² / 16 ... 12 AWG																													
Conduttore semi-rigido	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG																													
Conduttore flessibile	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG																													
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG																													
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,25 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG																													
Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	1,5 mm² / 16 AWG																													
Lunghezza spelatura	9 mm / 0.35 pollici																													
N. poli	4																													
Direzione entrata conduttore per direzione di accoppiamento	0 °																													
Numero totale di potenziali	4																													

Dati geometrici	
Passo	10 mm / 0.394 pollici
Larghezza	45,5 mm / 1.791 pollici
Altezza	18,5 mm / 0.728 pollici
Profondità	41,1 mm / 1.618 pollici

Dati meccanici

Applicazione	Tecnologia di misurazione e regolazione
Codifica	B
Codifica variabile	Si
Marcatura	L 1L ⊕ 2L
Potential marking	L 1L ⊕ 2L
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
Spessore lamina custodia	0,5 ... 2 mm / 0.02 ... 0.079 pollici
Tipo montaggio	Innesto a scatto
Classe di protezione	IP20; Quando accoppiato: IP2xC (questi connettori compatti non sono progettati per l'impiego in aree aperte facilmente accessibili)

Plug-in connection

Tipo contatto (connettore a innesto)	Connettore maschio/spina
Connettore (tipo di connessione)	per conduttore
Protezione dall'inversione di polarità	Si
Nota sulla protezione dall'inversione di polarità	Tutti i componenti <i>W/INSTA</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	Si
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	grigio
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	0.457 MJ
Peso	15,9 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

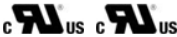


Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-44-06-02
eCl@ss 9.0	27-44-06-02
ETIM 8.0	EC002566
ETIM 7.0	EC002566
PU (SPU)	100 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4050821555575
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 770-754/064-000	

Documentation

Bid Text			
770-754/064-000	19.02.2019	xml 2.93 KB	
770-754/064-000	08.06.2015	doc 23.50 KB	

CAD/CAE-Data



CAD data	CAE data
2D/3D Models 770-754/064-000	EPLAN Data Portal 770-754/064-000
	WSCAD Universe 770-754/064-000
	ZUKEN Portal 770-754/064-000

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



[N. art.: 770-244/064-000](#)
Pres a; 4 poli; Cod. B; 4,00 mm²; grigio

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Codifica

1.2.1.1 Codifica



[N. art.: 770-401](#)
Spina di codifica; per spina; plastica; grigio

1.2.2 Copertura

1.2.2.1 Copertura



[N. art.: 770-694](#)
Spina di chiusura; 4 poli; per sezioni; plastica; bianco



[N. art.: 770-644](#)
Spina di chiusura; 4 poli; per sezioni; plastica; nero



[N. art.: 770-360](#)
Spina di chiusura; per spina; 5 poli; separabile; giallo

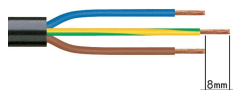
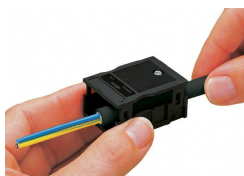
1.2.3 Utensile

1.2.3.1 Utensile



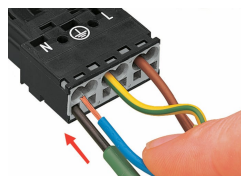
[N. art.: 210-719](#)
Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato

Note di installazione



Prima di collegare raccomandiamo di tirare la scatola antistrappo pre-bloccata sul cavo. Tuttavia il dispositivo antistrappo può comunque essere montato in un secondo momento.

1. Lunghezza spelatura isolante esterno = 35 mm (2 poli), 55 mm (da 3 a 5 poli)
2. Lunghezza striscia = 9 mm
3. Conduttore di terra prolungato = 8 mm



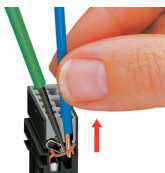
Per collegare i conduttori flessibili, aprire la morsa di contatto con il cacciavite (larghezza lama di 2,5 mm) e inserire un conduttore spelato fino in fondo.



Inserire il conduttore rigido spelato fino all'arresto in fondo.



Per collegare i conduttori flessibili, aprire la morsa di contatto con il cacciavite (larghezza lama di 2,5 mm) e inserire un conduttore spelato fino in fondo.



Per rimuovere il conduttore, sbloccare la morsa con il cacciavite (larghezza lama di 2,5 mm) ed estrarre il conduttore.