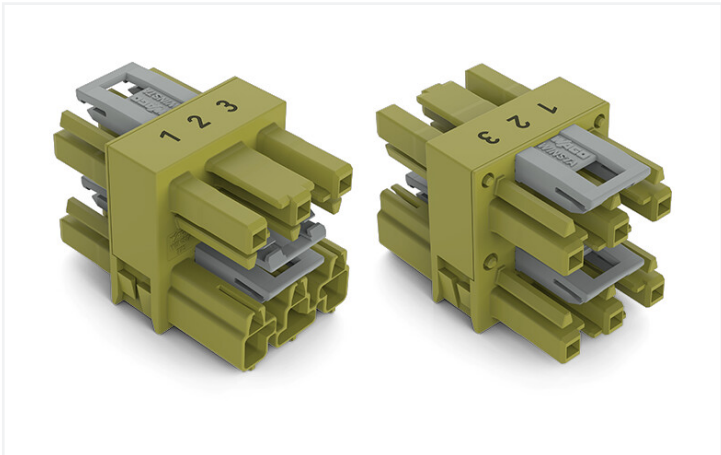
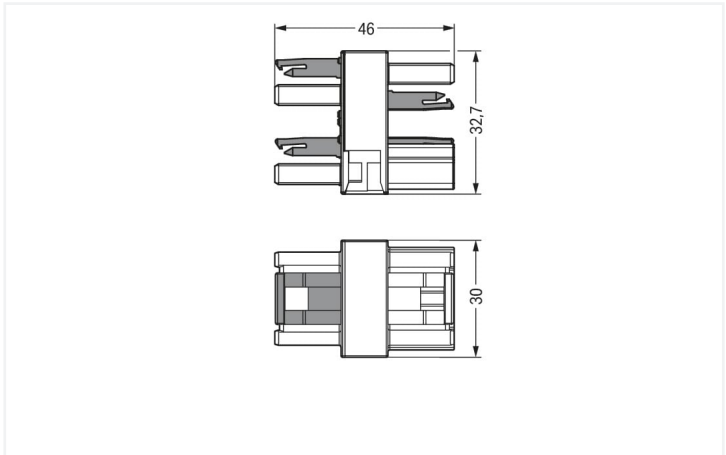




<https://www.wago.com/770-1715>



Colore: ■ verde chiaro



Misure in mm

Distribution connector WINSTA® MIDI rated current 25 A

The WINSTA® MIDI distribution connector with locking latch supports fast, reliable installation. WAGO pluggable installation connectors can be used when requirements repeat or are distributed on a specific pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The color coding and mechanical coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. The pluggable installation connector is protected against ingress by solid objects in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). Pluggable installation connectors with B coding from the WINSTA® MIDI line are available in pink, light green, or gray, allowing you to distinguish different circuits, for example for pumps, lighting, or sun blinds. Customer-specific pole marking is possible, too. This pluggable installation connector is used for electrical currents up to 25 A. Thus the product is especially suitable 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, flexible, and secure electrical installation.

Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology – pluggable installation instead of laborious screw connections!

The WINSTA® Pluggable Connection System is ideally tailored to the strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and therefore more efficient, more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system decreases 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 marking from WAGO.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- simple circuits
- with B coding for controllers such as sun blinds and lighting fixtures
- custom-engineered solutions
- convenient installation and commissioning

Notes	
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		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
		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	46 mm / 1.811 pollici

Dati meccanici	
Applicazione	Tecnologia di misurazione e regolazione
Codifica	B
Marcatura	1 2 3
Potential marking	1 2 3
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, a 3 vie,
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 <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	4

Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	verde chiaro
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	0.494 MJ
Peso	26,8 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	4050821687665
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 770-1715

↓

Documentation			
Bid Text			
770-1715	19.02.2019	xml 2.73 KB	↓
770-1715	12.03.2015	doc 23.00 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data 2D/3D Models 770-1715 ↓	CAE data WSCAD Universe 770-1715 ↓ ZUKEN Portal 770-1715 ↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Assemblaggio cavo



N. art.: 771-9993/105-105
cavo di connessione preassemblato; Eca; Presa/cavo aperto; 3 poli; Cod. B; H05VV-F 3 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; verde chiaro



N. art.: 771-9993/205-105
cavo di connessione preassemblato; Eca; Spina/cavo aperto; 3 poli; Cod. B; H05VV-F 3 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; verde chiaro



N. art.: 771-9993/005-105
cavo di intercomunicazione preassemblato; Eca; Presa/spina; 3 poli; Cod. B; H05VV-F 3 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; verde chiaro

1.1.2 Connettore femmina/presa



N. art.: 770-263
Presa; 3 poli; Cod. B; 4,00 mm²; verde chiaro

1.1.3 Connettore maschio/spina



N. art.: 770-273
Spina; 3 poli; Cod. B; 4,00 mm²; verde chiaro

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

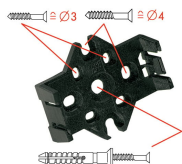
Piastra di montaggio; 3 poli; per connettori di distribuzione; plastica; bianco

N. art.: 770-623

Piastra di montaggio; 3 poli; per connettori di distribuzione; plastica; nero

Note di installazione

Installazione



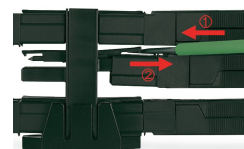
Le piastre di montaggio possono essere fissate usando le normali viti in commercio o dei tasselli a chiodo.



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.