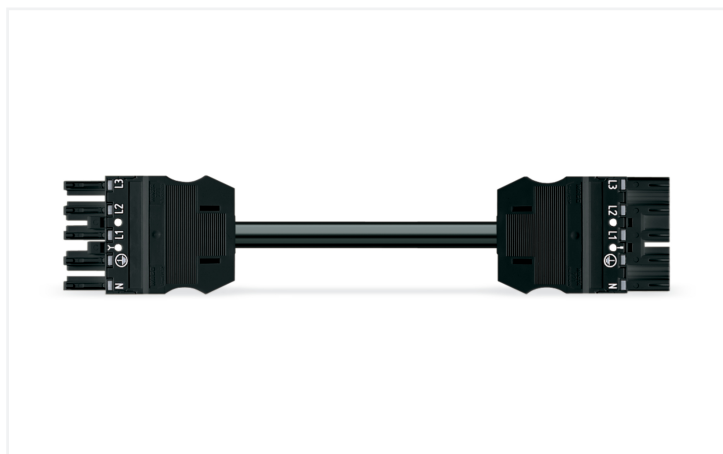


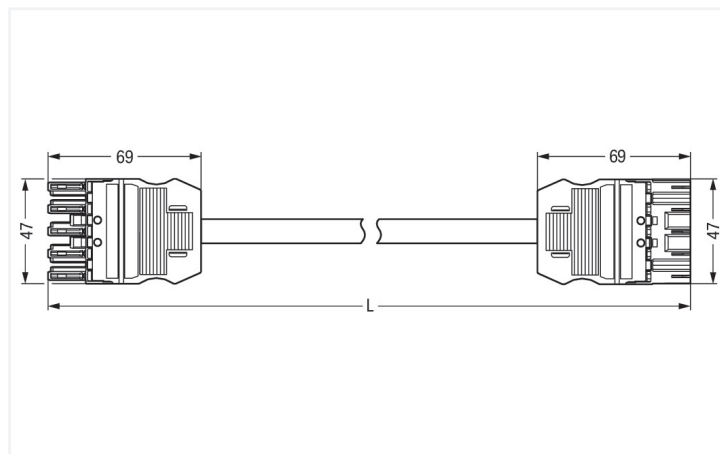
Scheda dati | Codice articolo: 771-9395/067-301

cavo di intercomunicazione preassemblato; Cca; Presa/spina; 5 poli; Cod. A; H05Z1Z1-F
5G 2,5 mm²; 3 m; 2,50 mm²; nero

<https://www.wago.com/771-9395/067-301>



Colore: ■ nero



Misure in mm

Cable assembly WINSTA® MIDI A coding

The WINSTA® MIDI cable assembly 5-pole is the pluggable solution for your use in control cabinets, on PCBs or for lighting connections. WAGO pluggable installation connectors can be used when criteria repeat or are planned on a specified grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. 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 live contact elements. 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 can be used for electrical currents up to 20 A. Thus the product is especially suitable for high power loads. The WINSTA® MIDI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology facilitates safe electrification. Due to the built-in test slot, connections can be checked even when they are plugged in. That saves time and reduces installation labor and costs. Scrupulous compliance with fire protection regulations is an important issue for building installation. Especially in sensitive areas, the fire class must meet legal requirements. This product complies with the requirements of fire class C. The cable assembly is free of halogen. This eliminates the addition of environmental pollutants during production. It also increases the fire class, since halogen-free materials do not easily ignite.

Pluggable connections instead of screw connections – cable assemblies from WAGO

A socket and a plug are available. The WINSTA® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Now you can also reduce installation costs without compromising safety and quality: with fire class C reduces the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- for automation controllers
- for any mains application
- exact dimensions
- fast, secure installation

Notes

General safety information

1. Only to be used by a qualified electrician or by a person electrically instructed for the task (EIP per DIN VDE 0105-100).
2. Do not install while energized or under load.
3. Use only for its intended purpose.
4. Observe applicable national regulations, standards and directives.
5. Observe the technical specifications of the products.
6. Ensure correct polarity assignment.
7. Do not use damaged or contaminated components.
8. Observe conductor types, conductor cross-sections, strip lengths and cable diameters.
9. Insert conductors up to the stop.
10. Use only with locking lever and strain relief.
11. Use original accessories only.

To be sold only with installation instructions!

Nota

Cavi con differenti classi di fuoco sono reperibili in eShop.

Electrical data

Valutazione per	IEC/EN 60664-1		
	III	III	II
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	400 V	-	-
Tensione impulsiva nominale	6 kV	-	-
Corrente nominale	20 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	5
Funzione terra	contatto di terra avanzato

Connessione 1

N. poli	5
Sezione conduttore	2,5 mm ²
Tipo di connessione	Presa - Spina

Dati geometrici

Passo	10 mm / 0.394 pollici
Larghezza	47 mm / 1.85 pollici
Altezza	15,38 mm / 0.606 pollici
Distanza totale	3 m

Dati meccanici

Applicazione	Applicazioni di rete generali
Codifica	A
Codifica variabile	Si
Marcatura	N ⊕ L1 L2 L3
Potential marking	N ⊕ L1 L2 L3
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
Tipo di connessione	Presa - Spina
Tipo di cavo preassemblato	Cavo di interconnessione
Tipo cavo	H05Z1Z1-F 5G2,5
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	Montabile successivamente
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
Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575	C _{ca}
Materiale di contatto	Rame o lega di rame (superficie trattata)
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	66.222 MJ
Colore connettore	nero
Colore antistrappo	nero
Colore stampa dell'antistrappo	bianco
Colore cavo rivestito	nero
Colore di stampa del cavo inguainato	bianco
Privo di alogeni	Sì
Privo di silicone	Sì
Materiale del rivestimento	Privo di alogeni
Cavo in gomma	No
Peso	770,5 g
Peso rame del cavo	0.12 kg/m

Requisiti ambientali

Temperatura di lavorazione	-5 ... +40 °C
Temperatura operativa continua	-35 ... +85 °C
Nota sulla temperatura operativa continua	Cavo in PVC per temperature ≤ 70°C (privo di alogeni) parti isolanti per temperature ≤ 105 °C

Dati commerciali

PU (SPU)	1 pz.
Tipo imballaggio	non imballato
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143773416
Numero tariffa doganale	85444290900

Product Classification

UNSPSC	26121629
ETIM 9.0	EC002587
ETIM 10.0	EC002587
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
771-9395/067-301



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Sistema di bloccaggio

1.1.1.1 Dispositivo di bloccaggio



N. art.: 770-131
Leva di bloccaggio; per connessioni volanti;
azionamento da dispositivo; bianco



N. art.: 770-111
Leva di bloccaggio; per connessioni volanti;
azionamento da dispositivo; nero



N. art.: 770-121
Leva di bloccaggio; per connessioni volanti;
per funzionamento manuale; bianco



N. art.: 770-101
Leva di bloccaggio; per connessioni volanti;
per funzionamento manuale; nero

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Copertura

1.2.1.1 Copertura



N. art.: 897-2005
Cappuccio protettivo; Tipo4; per prese e
spine; PVC; rosso



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 Marcatura

1.2.2.1 Marcatore



N. art.: 770-450/000-012
Scheda di marcatura; plastica; arancione



N. art.: 770-450
Scheda di marcatura; plastica; bianco



N. art.: 770-450/000-006
Scheda di marcatura; plastica; blu



N. art.: 770-450/000-002
Scheda di marcatura; plastica; giallo



N. art.: 770-450/000-005
Scheda di marcatura; plastica; rosso



N. art.: 770-450/000-001
Scheda di marcatura; plastica; verde

1.2.2.2 Striscia di marcatura



N. art.: 210-334

Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4;
Larghezza striscia 5 mm; Lunghezza striscia
182 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco

1.2.3 Montaggio

1.2.3.1 Accessori di montaggio



N. art.: 770-310

Supporto di montaggio; da 2 a 5 poli; per
connessioni volanti; nero