

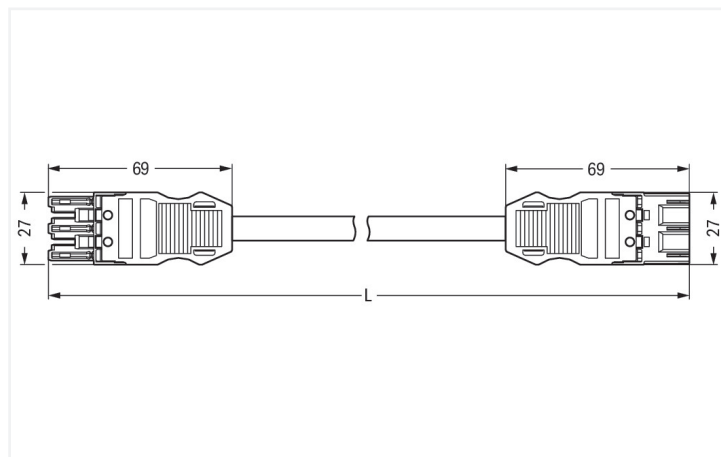
Scheda dati | Codice articolo: 771-9393/067-801

cavo di intercomunicazione preassemblato; Cca; Presa/spina; 3 poli; Cod. A; H05Z1Z1-F
3G 2,5 mm²; 8 m; 2,50 mm²; nero

<https://www.wago.com/771-9393/067-801>



Colore: ■ nero



Misure in mm

Cable assembly WINSTA® MIDI 3-pole

The WINSTA® MIDI cable assembly A coding provides the foundation for installation of fine-stranded and solid conductors. WAGO pluggable installation connectors are useful when requirements repeat or are planned on a defined grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. For greater security in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical 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!)). Thanks to the color coding and mechanical A coding of WINSTA® MIDI pluggable installation connectors, you can clearly distinguish different circuits. The rated current and voltage are important criteria for selecting a pluggable installation connector: They provide information about possible domains of use and applications. This product has a current rating of 20 A – so it is also suitable for robust loads. WINSTA® MIDI with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is found in can be found in a variety of projects you can use for quick, easy and maximally flexible electrical installation. Scrupulous compliance with fire protection regulations is an important issue for building installation. Especially in sensitive areas, the fire class must meet or even exceed legal requirements. This product complies with the requirements of fire class C. The cable assembly is halogen-free. This eliminates the addition of environmental pollutants during production. It also increases the fire class, since halogen-free materials do not easily ignite.

Fast, secure pluggable connections – cable assemblies from WAGO

A socket and a plug are provided. 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. Use of this pre-assembled system decreases assembly times and installation errors at the construction site. Choose durability and quality – with strain relief hosting from WAGO makes the electrical installation of electrical components substantially easier.

- effective protection against mismatching
- simple circuits
- with A coding for use in many general mains applications
- flexible installation to save space
- quick replacement of defective units during ongoing operation

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	250 V	-	-
Tensione impulsiva nominale	4 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	3
Funzione terra	contatto di terra avanzato

Connessione 1

N. poli	3
Sezione conduttore	2,5 mm ²
Tipo di connessione	Presa - Spina

Dati geometrici

Passo	10 mm / 0.394 pollici
Larghezza	27 mm / 1.063 pollici
Altezza	12,9 mm / 0.508 pollici
Distanza totale	8 m

Dati meccanici

Applicazione	Applicazioni di rete generali
Codifica	A
Codifica variabile	Si
Marcatura	L ⊕ N
Potential marking	L ⊕ N
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 3G2,5
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	124.351 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	1289,5 g
Peso rame del cavo	0.072 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	4055143772259
Numero tariffa doganale	85444290900

Product Classification

UNSPSC	26121629
eCl@ss 10.0	27-44-06-04
eCl@ss 9.0	27-44-06-04
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
771-9393/067-801



CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal
771-9393/067-801



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.: 897-2003

Cappuccio protettivo; Tipo2; 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