

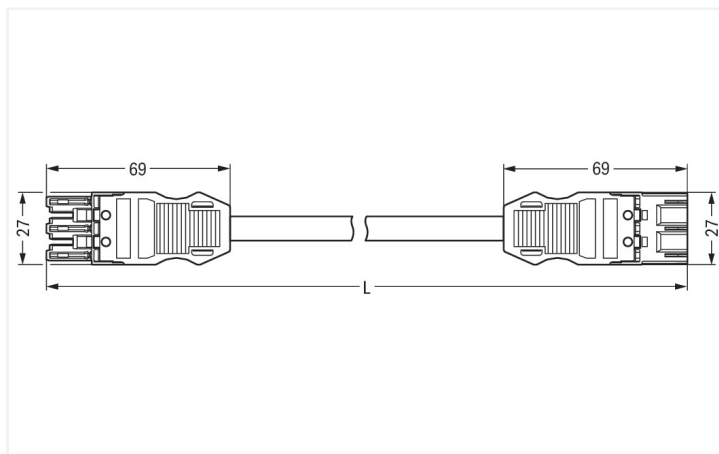
## Scheda dati | Codice articolo: 771-9393/066-201

cavo di intercomunicazione preassemblato; Cca; Presa/spina; 3 poli; Cod. A; H05Z1Z1-F  
3G 1,5 mm<sup>2</sup>; 2 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; nero

<https://www.wago.com/771-9393/066-201>



Colore: ■ nero



Misure in mm

### Cable assembly *WINSTA*® MIDI with protection type IP20

For signal and power transmission: The *WINSTA*® MIDI cable assembly A coding. WAGO pluggable installation connectors can be used when specifications repeat or are planned on a specified pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The mechanical coding and color coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. 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!)). This means that users' fingers will never come into contact with live elements. The *WINSTA*® MIDI pluggable installation connector with A coding in white or black is normally used for general mains applications in power distribution. The *WINSTA*® MIDI product line allows flexibility for the electrical installation. Through its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it guarantees time-saving, error-free installation and offers flexibility for meeting various installation requirements. Anyone who needs to worry about technical safety requirements related to fire protection for electrical installation should be able to rely on the quality of the components. Our product satisfies the official safety standards of fire class C. In the production of this cable assembly, halogens were deliberately omitted. That is an important contribution to climate protection.

### Pluggable connections instead of screw connections – cable assemblies from WAGO

The cable is pre-assembled with a socket and a plug. The *WINSTA*® Pluggable Connection System is ideally tailored to the strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and thus faster, more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system reduces assembly times and errors during installation at the construction site. Now you can also lower installation costs without compromising safety and quality: with marking reduces the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- effective protection against mismatching
- for automation controllers
- with A coding for a great number of uses
- custom-engineered solutions
- rapid, structured electrical 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	250 V	-	-
Tensione impulsiva nominale	4 kV	-	-
Corrente nominale	16 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	1,5 mm <sup>2</sup>
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	2 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 3G1,5
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	<a href="#">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	nero
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575	C <sub>ca</sub>
Materiale di contatto	Rame o lega di rame (superficie trattata)
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	19.607 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	245 g
Peso rame del cavo	0.043 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	4055143770460
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  
771-9393/066-201



#### CAD/CAE-Data

##### CAE data

EPLAN Data Portal  
771-9393/066-201



### 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