

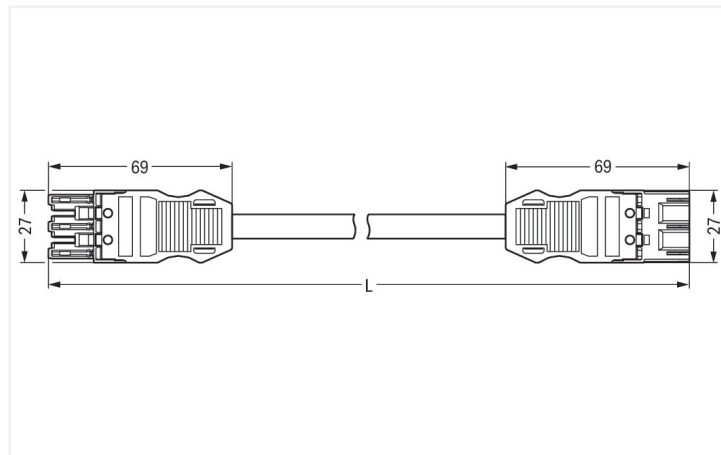
## Scheda dati | Codice articolo: 771-9393/066-301

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

<https://www.wago.com/771-9393/066-301>



Colore: ■ nero



Misure in mm

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

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the *WINSTA*® MIDI cable assembly A coding. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology function completely without screw connections. They allow resource-efficient, error-free installation in numerous applications. 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!)). That results in the fact that users' fingers will never come into contact with energised contact elements. Standard mains applications for almost any domain of use can be realised with *WINSTA*® MIDI pluggable installation connectors with A coding. *WINSTA*® MIDI with Push-in *CAGE CLAMP*® spring pressure connection technology is used in can be found in a variety of projects you can use for quick, easy, secure, tailored electrical installation. Anyone who needs to take into account technical safety requirements related to fire protection for electrical installation should use only top quality components. Our product meets the official safety standards 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 are flame-resistant.

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

A socket and a plug are available. *WINSTA*® is the pluggable connection system that is perfectly tailored to the strict requirements of electrical installation. It offers fast, secure and, above all, error-free installation of components and cables. Choose quality and durability – with marking from WAGO makes the installation of electrical components noticeably easier.

- protection against mismatching eliminates errors
- simple circuits
- with A coding for use in many general mains applications
- custom-engineered solutions
- convenient installation and commissioning

## 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		
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	3 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	Si
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	Poliamide (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	29.317 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	Si
Privo di silicone	Si
Materiale del rivestimento	Privo di alogeni
Cavo in gomma	No
Peso	359,9 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	4055143770477
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  
771-9393/066-301



### CAD/CAE-Data

#### CAE data

EPLAN Data Portal  
771-9393/066-301



## 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.: 897-2003**

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