

## Scheda dati | Codice articolo: 706-2300/102-300

Cavo di sistema; per Siemens S7-300; 16 ingressi digitali per tensioni elevate; Lunghezza: 3 m; Sezione conduttore: 0,34 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/706-2300/102-300>



Simile all'illustrazione

Color coding acc. to DIN VDE 47100 Cable 1; Channel 0-7	Connector WAGO 231 (LA)		PLC connector	
	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	1	IND.0	2	L0
Brown	2	IND.1	3	L1
Green	3	IND.2	4	L2
Yellow	4	IND.3	5	L3
Grey	5	IND.4	6	L4
Pink	6	IND.5	7	L5
Blue	7	IND.6	8	L6
Red	8	IND.7	9	L7
Black	9	nc	nc	nc
Violet	10	N	11-16	N

  

Color coding acc. to DIN VDE 47100 Cable 2; Channel 8-15	Connector WAGO 231 (LB)		PLC connector	
	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	11	IN1.0	12	L8
Brown	12	IN1.1	13	L9
Green	13	IN1.2	14	L10
Yellow	14	IN1.3	15	L11
Grey	15	IN1.4	16	L12
Pink	16	IN1.5	17	L13
Blue	17	IN1.6	18	L14
Red	18	IN1.7	19	L15
Black	19	nc	nc	nc
Violet	20	nc	nc	nc

### Notes

#### Nota

Se meno di 3 canali usati contemporaneamente, la corrente massima per filo è 2 A e fino a 5 A t. amb. 30 °C) o 3,5 A (t. amb. 50 °C) sui pin di alimentazione N/L. Se più di 3 canali usati contemporaneamente, la corrente massima per filo è 0,75 A e fino a 5 A t. amb. 30 °C) o 3,5 A (t. amb. 50 °C) sui pin di alimentazione N/L.

### Electrical data

Ingressi/uscite

16 ingressi digitali; per tensioni elevate

Tensione operativa

≤ AC/DC 250 V

Corrente per cavo (max.)

0,75 A

### Compatibility

#### Siemens

Siemens S7-300

6ES7 321-1FH00-0AA0

### Dati di connessione

Tipo cavo

LiYY

Codice colore

secondo DIN VDE 47100

#### Connessione 1

Connettori innestabili

WAGO serie 231

Numero poli 1

10

Tipo di connessione (1)

Sistema

Sezione conduttore

0,34 mm<sup>2</sup>

#### Connessione 2

Connettore 2

WAGO serie 231

Numero poli 2

10

Tipo di connessione 2

Sistema

#### Connessione 3

Connettore 3

Siemens 6ES7-392-1BJ00-0AA0

Numero poli 3

20

Tipo di connessione (3)

Sistema

**Dati geometrici**

Lunghezza cavo	3 m
----------------	-----

**Dati dei materiali**

Carico d'incendio	0 MJ
Peso	590 g

**Requisiti ambientali**

Temperatura aria circostante (operazione)	-20 ... +50 °C
-------------------------------------------	----------------

**Dati commerciali**

ETIM 8.0	EC000237
ETIM 7.0	EC000237
PU (SPU)	1 pz.
Tipo imballaggio	borsa
Paese d'origine	FR
GTIN	4055143637787
Numero tariffa doganale	85444290900

**Environmental Product Compliance**

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

**Download****Documentation****System Description**

WAGO System Wiring, Selection Guide	pdf 533.15 KB	
----------------------------------------	------------------	-------------------------------------------------------------------------------------