

## Scheda dati | Codice articolo: 706-2500/304-300

Cavo di sistema; per Siemens S7-1500; 16 ingressi o uscite digitali (compatto);

Lunghezza: 3 m; Sezione conduttore: 0,14 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/706-2500/304-300>



Simile all'illustrazione

Color coding acc. to DIN VDE 47100	20 poles flat connector		PLC connector	
	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	1	0.0	1	IN0
Brown	2	0.1	2	IN1
Green	3	0.2	3	IN2
Yellow	4	0.3	4	IN3
Grey	5	0.4	5	IN4
Pink	6	0.5	6	IN5
Blue	7	0.6	7	IN6
Red	8	0.7	8	IN7
Black	9	1.0	11	IN8
Violet	10	1.1	12	IN9
Grey-Pink	11	1.2	13	IN10
Red-Blue	12	1.3	14	IN11
White-Green	13	1.4	15	IN12
Brown-Green	14	1.5	16	IN13
White-Yellow	15	1.6	17	IN14
Yellow-Brown	16	1.7	18	IN15
White-Grey	17	+24V	9	1L+
Grey-Brown	18	0V	10	1M
White-Pink	19	+24V	19	2L+
Pink-Brown	20	0V	20	1M

### Notes

Nota

Quando sono impiegati più di 10 cavi, la corrente massima per cavo deve essere ridotta a 0,7 A.

### Electrical data

Ingressi/uscite	2 x 16 ingressi o uscite digitali
Tensione operativa	≤ AC/DC 35 V
Corrente per cavo (max.)	1 A

### Compatibility

#### Siemens

Siemens S7-1500	6ES7 521-1BH10-0AA0 6ES7 522-1BH10-0AA0
-----------------	--

### Dati di connessione

Tipo cavo	LiYY
Codice colore	secondo DIN VDE 47100

#### Connessione 1

Connettori innestabili	Connettore a innesto secondo DIN 41651; connettore femmina
Numero poli 1	20
Tipo di connessione (1)	Sistema
Sezione conduttore	0,14 mm <sup>2</sup>

#### Connessione 2

Connettore 2	Siemens 6ES7-592-1BM00-0XB0
Numero poli 2	40
Tipo di connessione 2	Sistema

**Dati geometrici**

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

**Dati dei materiali**

Carico d'incendio	0 MJ
Peso	31 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	4055143456418
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	
--	------------------	---