

Scheda dati | Codice articolo: 706-2500/302-100

Cavo di sistema; per Siemens S7-1500; 16 ingressi o uscite digitali per tensioni elevate; Lunghezza: 1 m; Sezione conduttore: 0,14 mm²

<https://www.wago.com/706-2500/302-100>



Color coding acc. to DIN VDE 47100 Cable 1: Channel 0-7	WAGO 231 connector (JA)		PLC connector	
	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	1	IN/OUT 0	1	0
Brown	2	IN/OUT 1	3	1
Green	3	IN/OUT 2	5	2
Yellow	4	IN/OUT 3	7	3
Grey	5	IN/OUT 4	11	4
Pink	6	IN/OUT 5	13	5
Blue	7	IN/OUT 6	15	6
Red	8	IN/OUT 7	17	7
Black	9	nc	nc	nc
Violet	10	-/N	20	nN

Color coding acc. to DIN VDE 47100 Cable 2: Channel 8-15	WAGO 231 connector (JB)		PLC connector	
	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	11	IN/OUT 8	21	8
Brown	12	IN/OUT 9	23	9
Green	13	IN/OUT 10	25	10
Yellow	14	IN/OUT 11	27	11
Grey	15	IN/OUT 12	31	12
Pink	16	IN/OUT 13	33	13
Blue	17	IN/OUT 14	35	14
Red	18	IN/OUT 15	37	15
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 o uscite digitali; per tensioni elevate
Tensione operativa	≤ AC/DC 250 V
Corrente per cavo (max.)	0,75 A

Compatibility

Siemens

Siemens S7-1500	6ES7 521-7EH00-0AB0 6ES7 522-5EH00-0AB0
-----------------	--

Dati di connessione

Tipo cavo	LiYY
Codice colore	secondo DIN VDE 47100

Connessione 1

Connettori innestabili	WAGO serie 231
Numero poli 1	20
Tipo di connessione (1)	Sistema
Sezione conduttore	0,34 mm ²

Connessione 2

Connettore 2	WAGO serie 231
Numero poli 2	20
Tipo di connessione 2	Sistema

Connessione 3

Connettore 3	Siemens 6ES7-592-1BM00-0XB0
Numero poli 3	40
Tipo di connessione (3)	Sistema

Dati geometrici

Lunghezza cavo	1 m
----------------	-----

Dati dei materiali

Carico d'incendio	0 MJ
Peso	388 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	4055143415095
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	
--	------------------	---