

Scheda dati | Codice articolo: 706-2500/302-300
Cavo di sistema; per Siemens S7-1500; 16 ingressi o uscite digitali per tensioni elevate; Lunghezza: 3 m; Sezione conduttore: 0,14 mm²
<https://www.wago.com/706-2500/302-300>



Simile all'illustrazione

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 0.1	3	1
Green	3	IN/OUT 0.2	5	2
Yellow	4	IN/OUT 0.3	7	3
Grey	5	IN/OUT 0.4	11	4
Pink	6	IN/OUT 0.5	13	5
Blue	7	IN/OUT 0.6	15	6
Red	8	IN/OUT 0.7	17	7
Black	9	nc	nc	nc
Violet	10	-/N	20	N

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 8.1	23	9
Green	13	IN/OUT 8.2	25	10
Yellow	14	IN/OUT 8.3	27	11
Grey	15	IN/OUT 8.4	31	12
Pink	16	IN/OUT 8.5	33	13
Blue	17	IN/OUT 8.6	35	14
Red	18	IN/OUT 8.7	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 mm²
Connessione 2		Connessione 3	
Connettore 2	WAGO serie 231	Connettore 3	Siemens 6ES7-592-1BM00-0XB0
Numero poli 2	20	Numero poli 3	40
Tipo di connessione 2	Sistema	Tipo di connessione (3)	Sistema



Dati geometrici	
Lunghezza cavo	3 m

Dati dei materiali	
Carico d'incendio	0 MJ
Peso	716 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	4055143415118
Numero tariffa doganale	85444290900

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Download	
Documentation	
System Description	
WAGO System Wiring, Selection Guide	pdf533.15 KB ↓