

Scheda dati | Codice articolo: 706-2500/304-100  
Cavo di sistema; per Siemens S7-1500; 16 ingressi o uscite digitali (compatto);  
Lunghezza: 1 m; Sezione conduttore: 0,14 mm²  
<https://www.wago.com/706-2500/304-100>



| Color coding<br>acc. to DIN VDE 47100 | 20 poles flat<br>connector |        | PLC<br>connector |        |
|---------------------------------------|----------------------------|--------|------------------|--------|
|                                       | Pin<br>number              | Wiring | Pin<br>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 | <div>Connessione 1</div> <div>Connettori innestabili</div> <div>Numero poli 1</div> <div>Tipo di connessione (1)</div> <div>Sezione conduttore</div> |



| Dati geometrici |     |
|-----------------|-----|
| Lunghezza cavo  | 1 m |

| Dati dei materiali |      |
|--------------------|------|
| Carico d'incendio  | 0 MJ |
| Peso               | 17 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                    | 4055143456395 |
| Numero tariffa doganale | 85444290900   |

| Environmental Product Compliance |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| RoHS Compliance Status           | Compliant,No Exemption |

Download

Documentation

| System Description                  |                  |  |
|-------------------------------------|------------------|--|
| WAGO System Wiring, Selection Guide | pdf<br>533.15 KB |  |