

Scheda dati | Codice articolo: 706-2500/202-200  
Cavo di sistema; per Siemens S7-1500; 16 uscite digitali per tensioni elevate; Lunghezza: 2 m; Sezione conduttore: 0,34 mm²  
<https://www.wago.com/706-2500/202-200>



Simile all'illustrazione

| Color coding<br>acc. to DIN VDE 47100<br>Cable 1: Channel 0-7 | WAGO 231<br>connector (JA) |        | PLC<br>connector |        |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|------------------|--------|
|                                                               | Pin<br>number              | Wiring | Pin<br>number    | Signal |
| White                                                         | 1                          | OUT0.0 | 2                | 0      |
| Brown                                                         | 2                          | OUT0.1 | 3                | 1      |
| Green                                                         | 3                          | OUT0.2 | 6                | 2      |
| Yellow                                                        | 4                          | OUT0.3 | 7                | 3      |
| Grey                                                          | 5                          | OUT0.4 | 12               | 4      |
| Pink                                                          | 6                          | OUT0.5 | 13               | 5      |
| Blue                                                          | 7                          | OUT0.6 | 16               | 6      |
| Red                                                           | 8                          | OUT0.7 | 17               | 7      |
| Black                                                         | 9                          | +V     | 18-19            | +24V   |
| Violet                                                        | 10                         | nc     | 20-40            | 0V     |

| Color coding<br>acc. to DIN VDE 47100<br>Cable 2: Channel 8-15 | WAGO 231<br>connector (JB) |        | PLC<br>connector |        |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|------------------|--------|
|                                                                | Pin<br>number              | Wiring | Pin<br>number    | Signal |
| White                                                          | 11                         | OUT1.0 | 22               | 8      |
| Brown                                                          | 12                         | OUT1.1 | 23               | 9      |
| Green                                                          | 13                         | OUT1.2 | 26               | 10     |
| Yellow                                                         | 14                         | OUT1.3 | 27               | 11     |
| Grey                                                           | 15                         | OUT1.4 | 32               | 12     |
| Pink                                                           | 16                         | OUT1.5 | 33               | 13     |
| Blue                                                           | 17                         | OUT1.6 | 36               | 14     |
| Red                                                            | 18                         | OUT1.7 | 37               | 15     |
| Black                                                          | 19                         | 2      | 19-39            | +24V   |
| Violet                                                         | 20                         | 3      | 20-40            | 0V     |

| 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 uscite digitali; per tensioni elevate |
| Tensione operativa       | ≤ AC/DC 250 V                            |
| Corrente per cavo (max.) | 0,75 A                                   |

| Compatibility   |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| Siemens         |                                            |
| Siemens S7-1500 | 6ES7 522-5FH00-0AB0<br>6ES7 522-5HH00-0AB0 |

| 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 mm²       |

| Connessione 2         |                |
|-----------------------|----------------|
| Connettore 2          | WAGO serie 231 |
| Numero poli 2         | 10             |
| 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  | 2 m |

| Dati dei materiali |       |
|--------------------|-------|
| Carico d'incendio  | 0 MJ  |
| Peso               | 552 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                    | 4055143415026 |
| Numero tariffa doganale | 85444290900   |

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

| Download                            |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Documentation                       |                                     |
| System Description                  |                                     |
| WAGO System Wiring, Selection Guide | <div>pdf533.15 KB<div>↓</div></div> |