

## Datový list | Obj. č.: 706-2500/103-100

Systémový kabel; Pro Siemens S7-1500; 16 binárních vstupů; Délka 1 m; Průřez vodiče 0,14 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/706-2500/103-100>



Ilustrační fotografie

| Color coding<br>acc. to DIN VDE 47100 |  | Connector<br>HE10 |        | PLC<br>connector |        |
|---------------------------------------|--|-------------------|--------|------------------|--------|
|                                       |  | Pin<br>number     | Wiring | Pin<br>number    | Signal |
| White                                 |  | 1                 | 0.0    | 2                | DI0    |
| Brown                                 |  | 2                 | 0.1    | 4                | DI1    |
| Green                                 |  | 3                 | 0.2    | 6                | DI2    |
| Yellow                                |  | 4                 | 0.3    | 8                | DI3    |
| Grey                                  |  | 5                 | 0.4    | 12               | DI4    |
| Pink                                  |  | 6                 | 0.5    | 14               | DI5    |
| Blue                                  |  | 7                 | 0.6    | 16               | DI6    |
| Red                                   |  | 8                 | 0.7    | 18               | DI7    |
| Black                                 |  | 9                 | 1.0    | 22               | DI0    |
| Violet                                |  | 10                | 1.1    | 24               | DI1    |
| Grey-Pink                             |  | 11                | 1.2    | 26               | DI2    |
| Red-Blue                              |  | 12                | 1.3    | 28               | DI3    |
| White-Green                           |  | 13                | 1.4    | 32               | DI4    |
| Brown-Green                           |  | 14                | 1.5    | 34               | DI5    |
| White-Yellow                          |  | 15                | 1.6    | 36               | DI6    |
| Yellow-Brown                          |  | 16                | 1.7    | 38               | DI7    |
| White-Grey                            |  | 17                | +24V   | 19               | L+     |
| Grey-Brown                            |  | 18                | 0V     | 20               | 1M     |
| White-Pink                            |  | 19                | nc     | nc               | nc     |
| Pink-Brown                            |  | 20                | nc     | nc               | nc     |

### Poznámky

#### Upozornění

Při používání víc než 10 vodičů je nutné maximální proud na každém vodiči zmenšit na 0,7 A.

### Elektrické údaje

#### Vstupy/výstupy

16× binární vstup

#### Provozní napětí

≤ AC/DC 35 V

#### Proud na každém vodiči (max.)

1 A

### Kompatibilita

#### Siemens

Siemens S7-1500

6ES7 526-1BH00-0AB0

### Údaje o připojení

#### Typ kabelu

LiYY

#### Kód barvy

Podle DIN VDE 47100

#### Připojení 1

##### Konektor

Konektor podle DIN 41651; zásuvka

##### Počet pólů 1

20

##### Typ připojení 1

Systém

##### Průřez vodiče

0,25 mm<sup>2</sup>

#### Připojení 2

##### Konektor 2

Siemens 6ES7 526-1BH00-0AB0

##### Počet pólů 2

40

##### Typ připojení 2

Systém



| Fyzické údaje |     |
|---------------|-----|
| Délka kabelu  | 1 m |

| Údaje o materiálu |       |
|-------------------|-------|
| Požární zatížení  | 0 MJ  |
| Hmotnost          | 187 g |

| Požadavky na prostředí  |                |
|-------------------------|----------------|
| Okolní teplota (provoz) | -20 ... +50 °C |

| Obchodní údaje       |               |
|----------------------|---------------|
| ETIM 8.0             | EC000237      |
| ETIM 7.0             | EC000237      |
| PU (SPU)             | 1 ks          |
| Druh balení          | Sáček         |
| GTIN                 | 4055143594240 |
| Číslo celního tarifu | 85444290900   |

| Soulad produktů s ekologickými standardy |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| RoHS Compliance Status                   | Compliant,No Exemption |

| Ke stažení                                           |  |
|------------------------------------------------------|--|
| Environmental Product Compliance                     |  |
| Compliance Search                                    |  |
| Environmental Product Compliance<br>706-2500/103-100 |  |

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