

## Datový list | Obj. č.: 706-2500/202-100

Systémový kabel; Pro Siemens S7-1500; 16 binárních výstupů pro vyšší napětí;

Délka 1 m; Průřez vodiče 0,34 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/706-2500/202-100>



Ilustrační fotografie

| Color coding<br>acc. to DIN VDE 47100<br>Cable 1: Channel 0-7 | WAGO 231<br>connector (A) |        | 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     | NC               | NC     |

| Color coding<br>acc. to DIN VDE 47100<br>Cable 2: Channel 8-15 | WAGO 231<br>connector (B) |        | 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     |

### Poznámky

#### Upozornění

Při souběžném používání méně než 3 kanálů činí maximální proud na vodiči 2 A a až 5 A (okolní teplota 30 °C) nebo 3,5 A (okolní teplota 50 °C) na kontaktech N/L. Při souběžném používání víc než 3 kanálů činí maximální proud na vodiči 0,75 A a až 5 A (okolní teplota 30 °C) nebo 3,5 A (okolní teplota 50 °C) na kontaktech N/L.

### Elektrické údaje

#### Vstupy/výstupy

16× binární výstup; pro vyšší napětí

#### Provozní napětí

≤ AC/DC 250 V

#### Proud na každém vodiči (max.)

0,75 A

### Kompatibilita

#### Siemens

Siemens S7-1500

6ES7 522-5FH00-0AB0  
6ES7 522-5HH00-0AB0

### Údaje o připojení

#### Typ kabelu

LiYY

#### Kód barvy

Podle DIN VDE 47100

#### Připojení 1

Konektor

Řada WAGO 231

Počet pólů 1

10

Typ připojení 1

Systém

Průřez vodiče

0,34 mm<sup>2</sup>

#### Připojení 2

Konektor 2

Řada WAGO 231

Počet pólů 2

10

Typ připojení 2

Systém

#### Připojení 3

Konektor 3

Siemens 6ES7-592-1BM00-0XB0

Počet pólů 3

40

Typ připojení 3

Systém

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

| Údaje o materiálu |       |
|-------------------|-------|
| Požární zatížení  | 0 MJ  |
| Hmotnost          | 388 g |

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

| Obchodní údaje       |               |
|----------------------|---------------|
| ETIM 9.0             | EC000237      |
| ETIM 8.0             | EC000237      |
| PU (SPU)             | 1 ks          |
| Druh balení          | Sáček         |
| Země původu          | FR            |
| GTIN                 | 4055143415019 |
| 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>706-2500/202-100 |  |

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

Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

Aktuální adresy najdete na: [www.wago.com](https://www.wago.com)