

## Datový list | Obj. č.: 706-2500/405-500

Systémový kabel; Pro Siemens S7-1500; 8 analogových vstupů, proud, spec. zapojení; Délka 5 m; Průřez vodiče 0,25 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/706-2500/405-500>



Ilustrační fotografie

| Color coding<br>acc. to DIN VDE 47100 | 25 pins<br>Sub-D connector |        | PLC<br>connector |                    |
|---------------------------------------|----------------------------|--------|------------------|--------------------|
|                                       | Pin<br>number              | Wiring | Pin<br>number    | Signal             |
| White                                 | 1                          | IN0+   | 2                | 0V+                |
| Brown                                 | 2                          | IN0-   | 4                | 0V-                |
| Green                                 | 3                          | IN1+   | 6                | 1V+                |
| Yellow                                | 4                          | IN1-   | 8                | 1V-                |
| Grey                                  | 5                          | IN2+   | 10               | 2V+                |
| Pink                                  | 6                          | IN2-   | 12               | 2V-                |
| Blue                                  | 7                          | IN3+   | 14               | 3V+                |
| Red                                   | 8                          | IN3-   | 16               | 3V-                |
| Black                                 | 9                          | IN4+   | 22               | 4V+                |
| Violet                                | 10                         | IN4-   | 24               | 4V-                |
| Grey-Pink                             | 11                         | IN5+   | 26               | 5V+                |
| Red-Blue                              | 12                         | IN5-   | 28               | 5V-                |
| White-Green                           | 13                         | IN6+   | 30               | 6V+                |
| Brown-Green                           | 14                         | IN6-   | 32               | 6V-                |
| White-Yellow                          | 15                         | IN7+   | 34               | 7V+                |
| Yellow-Brown                          | 16                         | IN7-   | 36               | 7V-                |
| White-Gray                            | 17                         | +24V   | 41               | L+                 |
| Grey-Brown                            | 18                         | -24V   | 44               | M                  |
| White-Pink                            | 19                         | nc     | nc               | nc                 |
| Pink-Brown                            | 20                         | nc     | nc               | nc                 |
| White-Blue                            | 21                         | nc     | nc               | nc                 |
| Brown-Blue                            | 22                         | nc     | nc               | nc                 |
| White-Red                             | 23                         | nc     | nc               | nc                 |
| Brown-Red                             | 24                         | 1      | 18               | Mono               |
| White-Black                           | 25                         | nc     | nc               | nc                 |
| Shield                                |                            |        |                  | Connected to Sub-D |

### Poznámky

#### Upozornění

Při používání víc než 10 vodičů je nutné maximální proud na každém vodiči zmenšit na 1 A.

### Elektrické údaje

#### Vstupy/výstupy

8× analogový vstup; proud

#### Provozní napětí

≤ 35 V AC/DC

#### Proud na každém vodiči (max.)

2 A

### Kompatibilita

#### Siemens

Siemens S7-1500

6ES7 531-7KF00-0AB0

### Údaje o připojení

#### Typ kabelu

LiYCY

#### Kód barvy

Podle DIN VDE 47100

#### Připojení 1

Konektor

Konektor D-Sub (zásuvka)

Počet pólů 1

25

Typ připojení 1

Systém

Průřez vodiče

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

#### Připojení 2

Konektor 2

Siemens 6ES7-592-1BM00-0XB0

Počet pólů 2

40

Typ připojení 2

Systém

| Fyzické údaje |  |     |
|---------------|--|-----|
| Délka kabelu  |  | 5 m |

| Údaje o materiálu |  |        |
|-------------------|--|--------|
| Požární zatížení  |  | 0 MJ   |
| Hmotnost          |  | 1859 g |

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

| Obchodní údaje       |  |               |
|----------------------|--|---------------|
| PU (SPU)             |  | 1 ks          |
| Druh balení          |  | Sáček         |
| Země původu          |  | FR            |
| GTIN                 |  | 4066966641080 |
| Číslo celního tarifu |  | 85444290900   |

| Product classification |  |          |
|------------------------|--|----------|
| UNSPSC                 |  | 26121629 |

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

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance  
706-2500/405-500

↓

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