

# Fiche technique | Référence: 706-2300/404-200

Câble système; pour Siemens S7-300; 8 entrées analogiques courant, var. 1; Longueur 2 m; Section du conducteur 0,25 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/706-2300/404-200>



Identique à la figure

| Color coding<br>acc. to DIN VDE 47100 | 25 poles<br>Sub-D connector |        | PLC<br>connector   |        |
|---------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------------|--------|
|                                       | Pin<br>number               | Wiring | Pin<br>number      | Signal |
| White                                 | 1                           | IN0+   | 2-22               | CH0+I  |
| Brown                                 | 2                           | IN0-   | 3-23               | CH0-I  |
| Green                                 | 3                           | IN1+   | 4-24               | CH1+I  |
| Yellow                                | 4                           | IN1-   | 5-25               | CH1-I  |
| Grey                                  | 5                           | IN2+   | 6-26               | CH2+I  |
| Pink                                  | 6                           | IN2-   | 7-27               | CH2-I  |
| Blue                                  | 7                           | IN3+   | 8-28               | CH3+I  |
| Red                                   | 8                           | IN3-   | 9-29               | CH3-I  |
| Black                                 | 9                           | IN4+   | 12-32              | CH4+I  |
| Violet                                | 10                          | IN4-   | 13-33              | CH4-I  |
| Grey-Pink                             | 11                          | IN5+   | 14-34              | CH5+I  |
| Red-Blue                              | 12                          | IN5-   | 15-35              | CH5-I  |
| White-Green                           | 13                          | IN6+   | 16-36              | CH6+I  |
| Brown-Green                           | 14                          | IN6-   | 17-37              | CH6-I  |
| White-Yellow                          | 15                          | IN7+   | 18-38              | CH7+I  |
| Yellow-Brown                          | 16                          | IN7-   | 19-39              | CH7-I  |
| White-Grey                            | 17                          | nc     | nc                 | nc     |
| Grey-Brown                            | 18                          | nc     | nc                 | nc     |
| 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                          | nc     | nc                 | nc     |
| White-Black                           | 25                          | nc     | nc                 | nc     |
| Shield                                |                             |        | Connected to Sub-D |        |

## Remarques

Remarque Si plus de 10 fils sont utilisés, le courant maximum par fil doit être réduit à 1 A.

## Données électriques

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| des entrées/sorties         | 8 entrées analogiques ; courant |
| Tension de fonctionnement   | ≤ AC/DC 35 V                    |
| Courant max. par conducteur | 2 A                             |

## Compatibilité

### Siemens

Siemens S7-300 6ES7 331-7NF00-0AB0

## Données de raccordement

|               |                     |                       |                                |
|---------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Type de câble | LiYCY               | <b>Connexion 1</b>    |                                |
| Code couleur  | selon DIN VDE 47100 | Connecteur            | Sub-Min-D ; connecteur femelle |
|               |                     | Type de connexion 1   | Système                        |
|               |                     | Section du conducteur | 0,25 mm <sup>2</sup>           |

## Connexion 2

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Connecteur 2        | Siemens 6ES7-392-1BM00-0AA0 |
| Nombre de pôles 2   | 25                          |
| Type de connexion 2 | Système                     |

### Données géométriques

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Longueur du conducteur | 2 m |
|------------------------|-----|

### Données du matériau

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Charge calorifique | 0 MJ  |
| Poids              | 320 g |

### Conditions d'environnement

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Température ambiante (fonctionnement) | -20 ... +50 °C |
|---------------------------------------|----------------|

### Données commerciales

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Product Group            | 30 (WAGO France) |
| eCl@ss 10.0              | 27-24-22-20      |
| eCl@ss 9.0               | 27-24-22-20      |
| ETIM 9.0                 | EC000237         |
| ETIM 8.0                 | EC000237         |
| Unité d'emb. (SUE)       | 1 pce(s)         |
| Type d'emballage         | pas de données   |
| Pays d'origine           | FR               |
| GTIN                     | 4045454881702    |
| Numéro du tarif douanier | 85444290900      |

### Conformité environnementale du produit

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| État de conformité RoHS | Compliant, No Exemption |
|-------------------------|-------------------------|

### Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit

##### Recherche de conformité

|  |                   |
|--|-------------------|
| Environmental Product Compliance<br>706-2300/404-200 | <a href="#">↓</a> |
|--|-------------------|

### Documentation

#### Description du système

|                                     |                  |                   |
|-------------------------------------|------------------|-------------------|
| WAGO System Wiring, Selection Guide | pdf<br>533.15 KB | <a href="#">↓</a> |
|-------------------------------------|------------------|-------------------|

#### Texte complémentaire

|                  |            |                 |                   |
|------------------|------------|-----------------|-------------------|
| 706-2300/404-200 | 19.02.2019 | xml<br>3.14 KB  | <a href="#">↓</a> |
| 706-2300/404-200 | 09.02.2015 | doc<br>25.50 KB | <a href="#">↓</a> |

## Données CAD/CAE

### Données CAE

WSCAD Universe  
706-2300/404-200



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Module interface

##### 1.1.1.1 Module interface



**Réf: 704-8013**

Module interface pour système de précâblage; Sub-Min-D; Connecteur mâle; 25 pôles; Entrée ou sortie analogique à 8 canaux; 4 conducteurs; Bornes pour circuits imprimés; en support de montage