

Fiche technique | Référence: 706-2500/300-300

Câble système; pour Siemens S7-1500; 16 entrées ou sorties digitales; Longueur 3 m; Section du conducteur 0,14 mm²

<https://www.wago.com/706-2500/300-300>



Identique à la figure



| Color coding acc. to DIN VDE 47100 | 20 poles flat connector | | PLC connector | |
|------------------------------------|-------------------------|--------|---------------|--------|
| | Pin number | Wiring | Pin number | Signal |
| White | 1 | 0.0 | 1 | 0 |
| Brown | 2 | 0.1 | 2 | 1 |
| Green | 3 | 0.2 | 3 | 2 |
| Yellow | 4 | 0.3 | 4 | 3 |
| Grey | 5 | 0.4 | 5 | 4 |
| Pink | 6 | 0.5 | 6 | 5 |
| Blue | 7 | 0.6 | 7 | 6 |
| Red | 8 | 0.7 | 8 | 7 |
| Black | 9 | 1.0 | 11 | 8 |
| Violet | 10 | 1.1 | 12 | 9 |
| Grey-Pink | 11 | 1.2 | 13 | 10 |
| Red-Blue | 12 | 1.3 | 14 | 11 |
| White-Green | 13 | 1.4 | 15 | 12 |
| Brown-Green | 14 | 1.5 | 16 | 13 |
| White-Yellow | 15 | 1.6 | 17 | 14 |
| Yellow-Brown | 16 | 1.7 | 18 | 15 |
| White-Grey | 17 | +24V | 19 | L+ |
| Grey-Brown | 18 | 0V | 20 | M |
| White-Pink | 19 | +24V | 9 | L+ |
| Pink-Brown | 20 | 0V | 10 | M |

Remarques

Remarque Si plus de 10 fils sont utilisés, le courant maximum par fil doit être réduit à 0,7 A.

Données électriques

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| des entrées/sorties | 16 entrées ou sorties digitales |
| Tension de fonctionnement | ≤ 35 V AC/DC |
| Courant max. par conducteur | 1 A |

Compatibilité

Siemens

| | |
|-----------------|---------------------|
| Siemens S7-1500 | 6ES7 521-1BH00-0AA0 |
| | 6ES7 521-1BH50-0AA0 |
| | 6ES7 522-1BH00-0AB0 |
| | 6ES7 522-1BH01-0AB0 |

Données de raccordement

| | |
|---------------|---------------------|
| Type de câble | LiYY |
| Code couleur | selon DIN VDE 47100 |

Connexion 1

| | |
|-----------------------|--|
| Connecteur | Connecteurs selon la norme DIN 41651 ; Connecteur femelle |
| Nombre de pôles 1 | 20 |
| Type de connexion 1 | Système |
| Section du conducteur | 0,14 mm ² |

Connexion 2

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Connecteur 2 | Siemens 6ES7-592-1BM00-0XB0 |
| Nombre de pôles 2 | 40 |
| Type de connexion 2 | Système |

Données géométriques

| | |
|------------------------|-----|
| Longueur du conducteur | 3 m |
|------------------------|-----|

Données du matériau

| | |
|--------------------|-------|
| Charge calorifique | 0 MJ |
| Poids | 1,1 g |

Conditions d'environnement

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

Données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------|
| ETIM 9.0 | EC000237 |
| ETIM 8.0 | EC000237 |
| Unité d'emb. (SUE) | 1 pce(s) |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | FR |
| GTIN | 4050821893646 |
| 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
706-2500/300-300



Documentation

Description du système

WAGO System Wiring,
Selection Guide

pdf
533.15 KB

