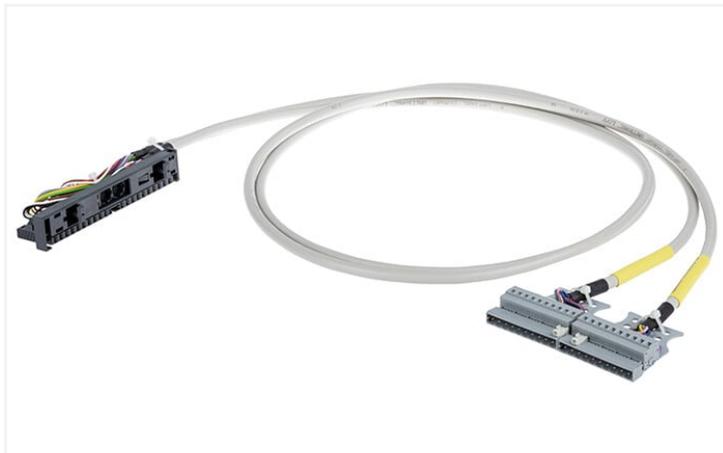


Fiche technique | Référence: 706-2300/304-100

Câble système; pour Siemens S7-300; 16 entrées ou sorties digitales pour des tensions plus élevées avec 1 conducteur par signal; Longueur 1 m; Section du conducteur 0,34 mm²



<https://www.wago.com/706-2300/304-100>



| Color coding acc. to DIN VDE 47100 Cable 1; Channel 0-7 | WAGO 231 series (JA) | | PLC connector | |
|--|----------------------|-----------|---------------|--------|
| | Pin number | Wiring | Pin number | Signal |
| White | 1 | IN/OUT0.0 | 3 | 0 |
| Brown | 2 | IN/OUT0.1 | 5 | 1 |
| Green | 3 | IN/OUT0.2 | 7 | 2 |
| Yellow | 4 | IN/OUT0.3 | 9 | 3 |
| Grey | 5 | IN/OUT0.4 | 11 | 4 |
| Pink | 6 | IN/OUT0.5 | 13 | 5 |
| Blue | 7 | IN/OUT0.6 | 15 | 6 |
| Red | 8 | IN/OUT0.7 | 17 | 7 |
| Black | 9 | +L | 1+11 | L |
| Violet | 10 | -M | 10+20 | M |

| Color coding acc. to DIN VDE 47100 Cable 2; Channel 8-15 | WAGO 231 series (JB) | | PLC connector | |
|---|----------------------|-----------|---------------|--------|
| | Pin number | Wiring | Pin number | Signal |
| White | 11 | IN/OUT1.0 | 12 | 8 |
| Brown | 12 | IN/OUT1.1 | 13 | 9 |
| Green | 13 | IN/OUT1.2 | 14 | 10 |
| Yellow | 14 | IN/OUT1.3 | 15 | 11 |
| Grey | 15 | IN/OUT1.4 | 16 | 12 |
| Pink | 16 | IN/OUT1.5 | 17 | 13 |
| Blue | 17 | IN/OUT1.6 | 18 | 14 |
| Red | 18 | IN/OUT1.7 | 19 | 15 |
| Black | 19 | nc | nc | nc |
| Violet | 20 | nc | nc | nc |

Remarques

Remarque

Si moins de 3 canaux sont utilisés simultanément, le courant max. par conducteur s'élève à 2 A et jusqu'à 5 A (température ambiante 30 °C) ou 3,5 (température ambiante 50 °C) au niveau des broches N/L. Si plus de 3 canaux sont utilisés simultanément, le courant max. par conducteur s'élève à 0,75 A et jusqu'à 5 A (température ambiante 30 °C) ou 3,5 A (température ambiante 50 °C) au niveau des broches N/L.

Données électriques

des entrées/sorties 16 entrées ou sorties digitales ; pour tensions plus élevées

Tension de fonctionnement ≤ AC/DC 250 V

Courant max. par conducteur 0,75 A

Compatibilité

Siemens

Siemens S7-300 6ES7 321-1CH20-0AA0
6ES7 321-1CH80-0AA0
6ES7 322-1FL00-0AA0
6ES7 322-1FH00-0AA0

Données de raccordement

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

Connexion 1

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Connecteur | WAGO Série 231 |
| Nombre de pôles 1 | 10 |
| Type de connexion 1 | Système |
| Section du conducteur | 0,34 mm ² |

Connexion 2

| | |
|---------------------|----------------|
| Connecteur 2 | WAGO Série 231 |
| Nombre de pôles 2 | 10 |
| Type de connexion 2 | Système |

Connexion 3

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Connecteur 3 | Siemens 6ES7-392-1BJ00-0AA0 |
| Nombre de pôles 3 | 20 |
| Type de connexion 3 | Système |

Données géométriques

| | |
|------------------------|-----|
| Longueur du conducteur | 1 m |
|------------------------|-----|

Données du matériau

| | |
|--------------------|-------|
| Charge calorifique | 0 MJ |
| Poids | 306 g |

Conditions d'environnement

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

Données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------|
| ETIM 8.0 | EC000237 |
| ETIM 7.0 | EC000237 |
| Unité d'emb. (SUE) | 1 pce(s) |
| Type d'emballage | Sacs |
| Pays d'origine | FR |
| GTIN | 4055143976855 |
| 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
706-2300/304-100



Documentation

Description du système

WAGO System Wiring,
Selection Guide

pdf
533.15 KB

