

Fiche technique | Référence: 706-2400/300-100

Câble système; pour Siemens S7-400; 2 x 16 entrées ou sorties digitales; Longueur 1 m; Section du conducteur 0,14 mm²

<https://www.wago.com/706-2400/300-100>



Color coding	Signal	AC
Line 1 Channel 1-16	Pin number	Wiring Diagram
White	1	0/1 4 0/8
Brown	2	0/1 5 1/1
Green	3	0/2 4 2/8
Yellow	4	0/3 7 2/8
Grey	5	0/4 4 2/8
Blue	6	0/5 3 2/8
Red	7	0/6 1/2 2/8
Black	8	0/7 1/1 1/1
Black	9	1/0 1/3 2/8
Black	10	1/1 1/3 2/8
Dark-Blue	11	1/2 1/7 1/8
Red-Blue	12	1/3 1/3 1/8
White-Orange	13	1/4 1/4 1/8
White-Green	14	1/5 1/5 1/8
White-White	15	1/6 1/1 1/8
White-Brown	16	1/7 1/2 1/8
White-Grey	17	1/8 1/1 1/8
White-Black	18	0/0 4/8 1/8
White-Blue	19	1/9 1/1 1/8
White-Red	20	0/0 1/1 1/8 1/8

Color coding	Signal	AC
Line 2 Channel 1-16	Pin number	Wiring Diagram
White	1	0/8 1/7 1/8
Brown	2	0/1 2/8 1/8
Green	3	0/2 1/2 1/8
Yellow	4	0/3 1/8 1/8
Grey	5	0/4 1/1 1/8
Blue	6	0/5 1/1 1/8
Red	7	0/6 1/1 1/8
Black	8	1/0 1/1 1/8
Black	9	1/1 1/1 1/8
Dark-Blue	10	1/2 1/1 1/8
Red-Blue	11	1/3 1/1 1/8
White-Orange	12	1/4 1/1 1/8
White-Green	13	1/5 1/1 1/8
White-White	14	1/6 1/1 1/8
White-Brown	15	1/7 1/1 1/8
White-Grey	16	1/8 1/1 1/8
White-Black	17	1/9 1/1 1/8
White-Blue	18	1/10 1/1 1/8
White-Red	19	1/11 1/1 1/8
White-Brown	20	1/12 1/1 1/8

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

Compatibilité

Siemens

Siemens S7-400 6ES7 421-1BL01-0AA0
6ES7 422-1BL00-0AA0
6ES7 422-7BL00-0A00

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	Connecteurs selon la norme DIN 41651 ; Connecteur femelle
Nombre de pôles 2	20
Type de connexion 2	Système

Connexion 3

Connecteur 3	Siemens 6ES7-492-1BL00-0AA0
Nombre de pôles 3	48
Type de connexion 3	Système

Données géométriques

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

Données du matériau

Charge calorifique	0 MJ
Poids	389 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	4055143979863
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
706-2400/300-100



Documentation

Description du système

WAGO System Wiring,
Selection Guide

pdf
533.15 KB

