

Fiche technique | Référence: 706-2300/701-100

Câble système; pour Siemens S7-300; 8 entrées digitales et 7 signaux analogiques;
Longueur 1 m; Section du conducteur 0,25 mm²

<https://www.wago.com/706-2300/701-100>



Identique à la figure

Color coding acc. to DIN VDE 47100 Cable 2-Channel 0-7	25 poles Pin number	WAGO Pin number	I/C connector Pin number	Signal
White	1	001	2	0V/0V
Brown	2	001	3	
Green	3	15	7	
Yellow	4	001	8	0V/0V
Grey	5	001	9	
Pink	6	25	12	
Blue	7	001	14	0V/0V
Red	8	001	16	
Black	9	16	20	Mass
Light	10	001	18	0V/0V
Grey-Pink	11	011	10	
Red-Blue	12	001	16	
White-Green	13	001	16	
Brown-Green	14	001	16	
White-White	15	001	5	0V/0V
White-Brown	16	001	8	
White-Grey	17	2	10	
Grey-Brown	18	001	11	0V/0V
White-Blue	19	001	12	
Pink-Brown	20	001	15	
White-Blue	21	001	16	0V/0V
Brown-Blue	22	001	17	
White-Red	23	001	20	Mass
Brown-Red	24	001	1	0V/0V
White-Black	25	001	16	
Shield				Connected to GND

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	8 entrées digitales et 7 signaux analogiques
Tension de fonctionnement	≤ 35 V AC/DC
Courant max. par conducteur	1 A

Compatibilité

Siemens	
Siemens S7-300	6ES7 313-5BE01-0AB0 6ES7 313-5BG04-0AB0 6ES7 314-6BF01-0AB0 6ES7 314-6BG03-0AB0 6ES7 314-6CF01-0AB0 6ES7 314-6CG03-0AB0

Données de raccordement

Type de câble	LiYY	Connexion 1	
Code couleur	selon DIN VDE 47100	Connecteur	Sub-Min-D ; connecteur femelle
		Nombre de pôles 1	25
		Type de connexion 1	Système
Connexion 2		Connexion 3	
Connecteur 2	Connecteurs selon la norme DIN 41651 ; Connecteur femelle	Connecteur 3	Siemens 6ES7-392-1BM00-0AA0
Nombre de pôles 2	10	Nombre de pôles 3	40
Type de connexion 2	Système	Type de connexion 3	Système

Données géométriques

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

Données du matériau

Charge calorifique	0 MJ
Poids	309 g

Conditions d'environnement

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

Données commerciales

Product Group	30 (WAGO France)
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	4045454883102
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
706-2300/701-100



Documentation

Description du système

WAGO System Wiring,
Selection Guide

pdf
533.15 KB

