

Fiche technique | Référence: 706-2300/102-300

Câble système; pour Siemens S7-300; 16 entrées digitales pour des tensions plus élevées; Longueur 3 m; Section du conducteur 0,34 mm²

<https://www.wago.com/706-2300/102-300>



Identique à la figure

Color coding acc. to DIN VDE 47 100 Cable 1; Channel 0-7	Connector WAGO 231 (IA)		PLC connector	
	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	1	IND.0	2	L0
Brown	2	IND.1	3	L1
Green	3	IND.2	4	L2
Yellow	4	IND.3	5	L3
Grey	5	IND.4	6	L4
Pink	6	IND.5	7	L5
Blue	7	IND.6	8	L6
Red	8	IND.7	9	L7
Black	9	nc	nc	nc
Violet	10	N	11-16	N

Color coding acc. to DIN VDE 47 100 Cable 2; Channel 8-15	Connector WAGO 231 (LB)		PLC connector	
	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	11	IN1.0	12	L8
Brown	12	IN1.1	13	L9
Green	13	IN1.2	14	L10
Yellow	14	IN1.3	15	L11
Grey	15	IN1.4	16	L12
Pink	16	IN1.5	17	L13
Blue	17	IN1.6	18	L14
Red	18	IN1.7	19	L15
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 digitales ; pour des tensions plus élevées
Tension de fonctionnement	≤ 250 V AC/DC
Courant max. par conducteur	0,75 A

Compatibilité

Siemens

Siemens S7-300	6ES7 321-1FH00-0AA0
----------------	---------------------

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	3 m
------------------------	-----

Données du matériau

Charge calorifique	0 MJ
Poids	590 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	Sacs
Pays d'origine	FR
GTIN	4055143637787
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
706-2300/102-300



Documentation

Description du système

WAGO System Wiring,
Selection Guide

pdf
533.15 KB

