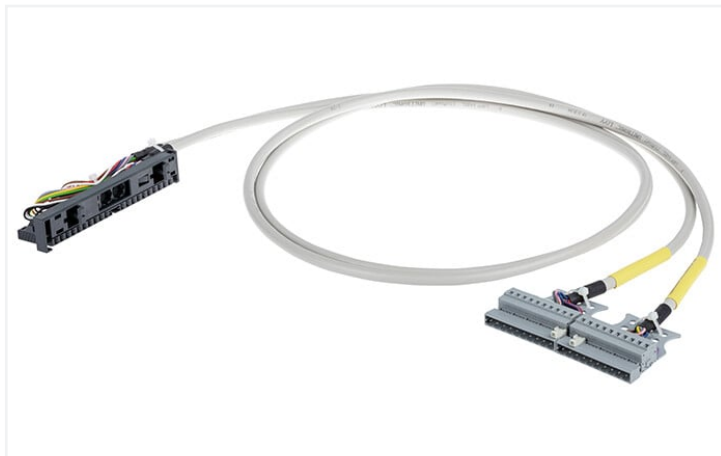


Fiche technique | Référence: 706-2300/304-300

Câble système; pour Siemens S7-300; 16 entrées ou sorties digitales pour des tensions plus élevées avec 1 conducteur par signal; Longueur 3 m; Section du conducteur 0,34 mm²



<https://www.wago.com/706-2300/304-300>



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

Données du matériau

Charge calorifique	0 MJ
Poids	645 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	Carton
Pays d'origine	FR
GTIN	4045454978983

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

Téléchargements**Conformité environnementale du produit****Recherche de conformité**

Environmental Product
Compliance
706-2300/304-300



Documentation

Description du système

WAGO System Wiring,
Selection Guide

pdf
533.15 KB

