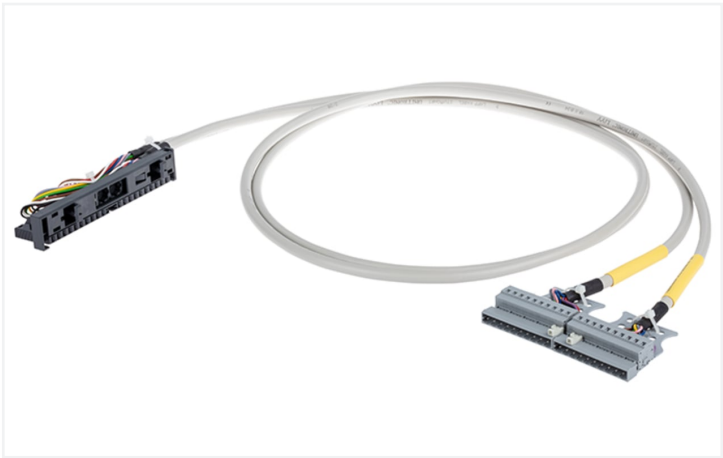


Fiche technique | Référence: 706-2300/304-300

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	Pin number	Wiring	WAGO 231 series (JA)		PLC connector	
			Pin number	Signal	Pin number	Signal
White	1	IN/OUT 0.0	3	0		
Brown	2	IN/OUT 0.1	5	1		
Green	3	IN/OUT 0.2	7	2		
Yellow	4	IN/OUT 0.3	9	3		
Grey	5	IN/OUT 0.4	11	4		
Pink	6	IN/OUT 0.5	13	5		
Blue	7	IN/OUT 0.6	15	6		
Red	8	IN/OUT 0.7	17	7		
Black	9	+V/L	1+11	L		
Violet	10	-M	10+20	M		

Color coding acc. to DIN VDE 47100 Cable 2; Channel 8-15	Pin number	Wiring	WAGO 231 series (JB)		PLC connector	
			Pin number	Signal	Pin number	Signal
White	11	IN/OUT 1.0	12	8		
Brown	12	IN/OUT 1.1	13	9		
Green	13	IN/OUT 1.2	14	10		
Yellow	14	IN/OUT 1.3	15	11		
Grey	15	IN/OUT 1.4	16	12		
Pink	16	IN/OUT 1.5	17	13		
Blue	17	IN/OUT 1.6	18	14		
Red	18	IN/OUT 1.7	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	≤ 250 V AC/DC
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	Connexion 1	
Code couleur	selon DIN VDE 47100	Connecteur	WAGO Série 231
		Nombre de pôles 1	10
		Type de connexion 1	Système
		Section du conducteur	0,34 mm²

Connexion 2		Connexion 3	
Connecteur 2	WAGO Série 231	Connecteur 3	Siemens 6ES7-392-1BJ00-0AA0
Nombre de pôles 2	10	Nombre de pôles 3	20
Type de connexion 2	Système	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 9.0	EC000237
ETIM 8.0	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	