Fiche technique | Référence: 706-2500/202-100

Câble système; pour Siemens S7-1500; 16 sorties digitales pour tensions plus élevées; Longueur 1 m; Section du conducteur 0,34 mm²

https://www.wago.com/706-2500/202-100

Color coding acc. to DIN VDE 47100 Cable 1; Channel 0-7		WAGO 231 connector (JA)		PLC connector	
		Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White		1	OUT0.0	2	0
Brown		2	OUT0.1	3	1
Green		3	OUT0.2	6	2
Yellow		4	OUT0.3	7	3
Grey		5	OUT0.4	12	4
Pink		6	OUT0.5	13	5
Blue		7	OUT0.6	16	6
Red		8	OUT0.7	17	7
Black		9	+/L	1-5-11-15-21-25-31-35	xL
Violet		10	nc	nc	nc

Color coding acc. to DIN VDE 47100 Cable 2; Channel 8-15		WAGO 231 connector (JB)		PLC connector	
		Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White		11	OUT1.0	22	8
Brown		12	OUT1.1	23	9
Green		13	OUT1.2	26	10
Yellow		14	OUT1.3	27	11
Grey		15	OUT1.4	32	12
Pink		16	OUT1.5	33	13
Blue		17	OUT1.6	36	14
Red		18	OUT1.7	37	15
Black		19	2	19-39	+24V
Violet		20	3	20-40	0V

Identique à la figure

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 sorties digitales ; pour tensions plus élevées
Tension de fonctionnement	≤ 250 V AC/DC
Courant max. par conducteur	0,75 A

Compatibilité

Siemens

Siemens S7-1500	6ES7 522-5FH00-0AB0 6ES7 522-5HH00-0AB0

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 mm²

Connexion 2

Connecteur 2	WAGO Série 231
Nombre de pôles 2	10
Type de connexion 2	Système

Connexion 3

Connecteur 3	Siemens 6ES7-592-1BM00-0XB0
Nombre de pôles 3	40
Type de connexion 3	Système

Données géométriques

Longueur du conducteur	1 m

Données du matériau

Charge calorifique	0 MJ
Poids	388 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	4055143415019
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 706-2500/202-100

Documentation

Description du système

WAGO System Wiring, Selection Guide	pdf 533.15 KB	