

Fiche technique | Référence: 706-2500/204-100

Câble système; pour Siemens S7-1500; 8 sorties digitales pour tensions plus élevées; Longueur 1 m; Section du conducteur 0,34 mm²

<https://www.wago.com/706-2500/204-100>



Identique à la figure

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	0.0	1	L0
Brown	2	0.1	2	N0
Green	3	0.2	5	L1
Yellow	4	0.3	6	N1
Grey	5	0.4	11	L2
Pink	6	0.5	12	N2
Blue	7	0.6	15	L3
Red	8	0.7	16	N3
Black	9	nc	nc	nc
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	1.0	21	L4
Brown	12	1.1	22	N4
Green	13	1.2	25	L5
Yellow	14	1.3	26	N5
Grey	15	1.4	31	L6
Pink	16	1.5	32	N6
Blue	17	1.6	35	L7
Red	18	1.7	36	N7
Black	19	24V	19-39	+24V
Violet	20	0V	20-40	0V

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 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 522-5FF00-0AB0 6ES7 522-5HF00-0AB0
-----------------	--

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 mm ²

Connexion 2

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

Connexion 3

Connecteur 3	Siemens 6ES7-592-1BM00-0XB0
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	333 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	4055143979900
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
706-2500/204-100



Documentation

Description du système

WAGO System Wiring,
Selection Guide

pdf
533.15 KB

