

# Fiche technique | Référence: 706-2500/202-300

Câble système; pour Siemens S7-1500; 16 sorties digitales pour tensions plus élevées; Longueur 3 m; Section du conducteur 0,34 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/706-2500/202-300>



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	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	+UL 18-19-20	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	19-29	+24V
Violet	20	3	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	16 sorties digitales ; pour tensions plus élevées
Tension de fonctionnement	≤ AC/DC 250 V
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 mm <sup>2</sup>

### 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	3 m
------------------------	-----

### Données du matériau

Charge calorifique	0 MJ
Poids	716 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	4055143415033
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  
706-2500/202-300



### Documentation

#### Description du système

WAGO System Wiring,  
Selection Guide

pdf  
533.15 KB

