

# Fiche technique | Référence: 706-2500/301-200

Câble système; pour Siemens S7-1500; 2 x 16 entrées ou sorties digitales; Longueur 2 m; Section du conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/706-2500/301-200>



Identique à la figure



Color coding	20 pins for connector	AC connector	
Pin number	Pin	Pin	
White	1	01	1
Brown	2	01	2
Green	3	02	3
Yellow	4	03	4
Grey	5	04	5
Pink	6	05	6
Blue	7	06	7
Red	8	07	8
Black	9	10	11
Black	10	11	12
Dark Pink	11	12	13
Red-Blue	12	13	14
White-Green	13	14	15
White-Black	14	15	16
White-White	15	16	17
White-Brown	16	17	18
White-Grey	17	18	19
White-Blue	18	19	20
White-Red	19	20	21
White-Black	20	21	22

## Remarques

Remarque: Si plus de 10 fils sont utilisés, le courant maximum par fil doit être réduit à 0,7 A.

## Données électriques

des entrées/sorties	2 x 16 entrées ou sorties digitales
Tension de fonctionnement	≤ AC/DC 35 V
Courant max. par conducteur	1 A

## Compatibilité

Siemens	
Siemens S7-1500	6ES7 521-1BL00-0AB0 6ES7 522-1BL00-0AB0 6ES7 522-1BL01-0AB0

**Données de raccordement**

Type de câble	LiYY
Code couleur	selon DIN VDE 47100

**Connexion 1**

Connecteur	Connecteurs selon la norme DIN 41651 ; Connecteur femelle
Nombre de pôles 1	20
Type de connexion 1	Système
Section du conducteur	0,14 mm <sup>2</sup>

**Connexion 2**

Connecteur 2	Siemens 6ES7-592-1BM00-0XB0
Nombre de pôles 2	20
Type de connexion 2	Système

**Connexion 3**

Nombre de pôles 3	40
Type de connexion 3	Système

**Données géométriques**

Longueur du conducteur	2 m
------------------------	-----

**Données du matériau**

Charge calorifique	0 MJ
Poids	411 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	Sacs
Pays d'origine	FR
GTIN	4055143305723
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  
706-2500/301-200



## Documentation

### Description du système

WAGO System Wiring,  
Selection Guide

pdf  
533.15 KB

