

# Fiche technique | Référence: 706-2500/303-300

Câble système; pour Siemens S7-1500; 2 x 16 sorties ou entrées digitales, compacts; Longueur 3 m; Section du conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/706-2500/303-300>



Identique à la figure



Color coding	Pin number	Signal	AC
White	1	001	1
Brown	2	01	1
Green	3	02	2
Yellow	4	03	4
Blue	5	04	5
Pink	6	05	6
Red	7	06	7
Black	8	07	8
Black	9	10	10
Black	10	11	10
Dark Pink	11	12	10
Red-Black	12	13	10
Black-Blue	13	14	10
Black-Orange	14	15	10
Black-White	15	16	10
Black-Brown	16	17	10
Black-Grey	17	18	10
Black-Black	18	19	10
Black-Black	19	20	10
Black-Black	20	20	10

## 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 521-1BL10-0AA0 6ES7 522-1BL10-0AA0 6ES7 523-1BL00-0AA0

## 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	Connecteurs selon la norme DIN 41651 ; Connecteur femelle
Nombre de pôles 2	20
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	56 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	4055143456388
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  
706-2500/303-300



## Documentation

### Description du système

WAGO System Wiring,  
Selection Guide

pdf  
533.15 KB

