

# Fiche technique | Référence: 706-2500/301-100

Câble système; pour Siemens S7-1500; 2 x 16 entrées ou sorties digitales; Longueur 1 m; Section du conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/706-2500/301-100>



Color coding	20 pins for connector	20 pins for connector	AC
Color	Pin number	Pin number	Signal
White	1	001	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 Blue	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	00	22

  

Color coding	20 pins for connector	20 pins for connector	AC
Color	Pin number	Pin number	Signal
White	1	001	01
Brown	2	01	22
Green	3	02	23
Yellow	4	03	24
Grey	5	04	25
Pink	6	05	26
Blue	7	06	27
Red	8	07	28
Black	9	10	29
Black	10	11	30
Dark Blue	11	12	31
Red-Blue	12	13	32
White-Green	13	14	33
White-Black	14	15	34
White-White	15	16	35
White-Brown	16	17	36
White-Grey	17	18	37
White-Blue	18	19	38
White-Red	19	20	39
White-Black	20	00	40

## 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	1 m
------------------------	-----

## Données du matériau

Charge calorifique	0 MJ
Poids	278 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	4055143663328
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  
706-2500/301-100



## Documentation

### Description du système

WAGO System Wiring,  
Selection Guide

pdf  
533.15 KB

