

# Fiche technique | Référence: 706-2500/103-100

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

<https://www.wago.com/706-2500/103-100>



Identique à la figure

Color coding acc. to DIN VDE 47100	Connector HE10		PLC connector	
	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	1	0.0	2	DI0
Brown	2	0.1	4	DI1
Green	3	0.2	6	DI2
Yellow	4	0.3	8	DI3
Grey	5	0.4	12	DI4
Pink	6	0.5	14	DI5
Blue	7	0.6	16	DI6
Red	8	0.7	18	DI7
Black	9	1.0	22	DI0
Violet	10	1.1	24	DI1
Grey-Pink	11	1.2	26	DI2
Red-Blue	12	1.3	28	DI3
White-Green	13	1.4	32	DI4
Brown-Green	14	1.5	34	DI5
White-Yellow	15	1.6	36	DI6
Yellow-Brown	16	1.7	38	DI7
White-Grey	17	+24V	19	L+
Grey-Brown	18	0V	20	1M
White-Pink	19	nc	nc	nc
Pink-Brown	20	nc	nc	nc

## 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	16 entrées digitales
Tension de fonctionnement	≤ 35 V AC/DC
Courant max. par conducteur	1 A

## Compatibilité

### Siemens

Siemens S7-1500	6ES7 526-1BH00-0AB0
-----------------	---------------------

## 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	0,25 mm <sup>2</sup>

### Connexion 2

Connecteur 2	Siemens 6ES7 526-1BH00-0AB0
Nombre de pôles 2	40
Type de connexion 2	Système

### Données géométriques

Longueur du conducteur	1 m
------------------------	-----

### Données du matériau

Charge calorifique	0 MJ
Poids	187 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
GTIN	4055143594240
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  
706-2500/103-100



### Documentation

#### Description du système

WAGO System Wiring,  
Selection Guide

pdf  
533.15 KB

