

# Fiche technique | Référence: 706-2500/402-100

Câble système; pour Siemens S7-1500; 4 entrées analogiques, courant; Longueur 1 m; Section du conducteur 0,25 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/706-2500/402-100>



Color coding acc. to DIN VDE 47100	15 poles Sub-D connector		PLC connector	
	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	1	0+	2	I0+
Brown	2	0-	4	I0+
Green	3	1+	6	I1+
Yellow	4	1-	8	I1+
Grey	5	2+	10	I2+
Pink	6	2-	12	I2+
Blue	7	3+	14	I3+
Red	8	3-	16	I3+
Black	9	+(24V)	41	L+
Violet	10	-(0V)	43	M
Grey-Pink	11	1	18	Mana
Red-Blue	12	nc	nc	nc
White-Green	13	nc	nc	nc
Brown-Green	14	nc	nc	nc
White-Yellow	15	nc	nc	nc
Shield			Connected to Sub-D	

## 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	4 entrées analogiques ; courant
Tension de fonctionnement	≤ 35 V AC/DC
Courant max. par conducteur	1 A

## Compatibilité

### Siemens

Siemens S7-1500	6ES7 531-7QD00-0AB0
-----------------	---------------------

## Données de raccordement

Type de câble	LiYCY
Code couleur	selon DIN VDE 47100

### Connexion 1

Connecteur	Sub-Min-D ; connecteur femelle
Nombre de pôles 1	25
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	40
Type de connexion 2	Système

## Données géométriques

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

## Données du matériau

Charge calorifique	0 MJ
Poids	367 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	4055143402842
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  
706-2500/402-100



## Documentation

### Description du système

WAGO System Wiring,  
Selection Guide

pdf  
533.15 KB

