

# Fiche technique | Référence: 706-2500/602-200

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

<https://www.wago.com/706-2500/602-200>



Identique à la figure

Color coding acc. to DIN VDE 47100	25 poles Sub-D connector		PLC connector	
	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	1	0v	2	I0+
Brown	2	0v	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	4+	21	QV0/Q0
Violet	10	4-	22	S0+
Grey-Pink	11	5+	23	S0-
Red-Blue	12	5-	24	Mana
White-Green	13	6+	25	QV1/Q1
Brown-Green	14	6-	26	S1+
White-Yellow	15	7+	27	S1-
Yellow-Brown	16	7-	28	Mana
White-Gray	17	+24V	41	L+
Grey-Brown	18	-0V	43	M
White-Pink	19	nc	nc	nc
Pink-Brown	20	nc	nc	nc
White-Blue	21	nc	nc	nc
Brown-Blue	22	nc	nc	nc
White-Red	23	nc	nc	nc
Brown-Red	24	nc	18	Mana
White-Black	25	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 1 A.

## Données électriques

des entrées/sorties	4 entrées analogiques et 2 sorties analogiques ; tension
Tension de fonctionnement	≤ 35 V AC/DC
Courant max. par conducteur	2 A

## Compatibilité

### Siemens

Siemens S7-1500	6ES7 534-7QE00-0AB0
-----------------	---------------------

## Données de raccordement

Type de câble	LiYCY	<b>Connexion 1</b>	
Code couleur	selon DIN VDE 47100	Connecteur	Sub-Min-D ; connecteur femelle
		Nombre de pôles 1	25
		Type de connexion 1	Système
		Section du conducteur	0,25 mm <sup>2</sup>

### Connexion 2

Connecteur 2	Siemens 6ES7-592-1AM00-0XB0
Nombre de pôles 2	40
Type de connexion 2	Système

### Données géométriques

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

### Données du matériau

Charge calorifique	0 MJ
Poids	567 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	4055143602242
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  
706-2500/602-200



### Documentation

#### Description du système

WAGO System Wiring,  
Selection Guide

pdf  
533.15 KB

