

# Fiche technique | Référence: 706-2500/401-100

Câble système; pour Siemens S7-1500; 8 entrées analogiques tension; Longueur 1 m; Section du conducteur 0,25 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/706-2500/401-100>



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	IN0+	3	U0+
Brown	2	IN0-	4	U0-
Green	3	IN1+	7	U1+
Yellow	4	IN1-	8	U1-
Grey	5	IN2+	11	U2+
Pink	6	IN2-	12	U2-
Blue	7	IN3+	15	U3+
Red	8	IN3-	16	U3-
Black	9	IN4+	23	U4+
Violet	10	IN4-	24	U4-
Grey-Pink	11	IN5+	27	U5+
Red-Blue	12	IN5-	28	U5-
White-Green	13	IN6+	31	U6+
Brown-Green	14	IN6-	32	U6-
White-Yellow	15	IN7+	35	U7+
Yellow-Brown	16	IN7-	36	U7-
White-Grey	17	(+24V)	41	L+
Grey-Brown	18	(0V)	44	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	1	18	Ma
White-Black	25	nc	nc	nc
Shield				Connected to Sub-D

## Notes

Remarque Si plus de 10 fils sont utilisés, le courant maximum par fil doit être réduit à 1 A.

## Données électriques

des entrées/sorties	8 entrées analogique; tension
Tension de fonctionnement	≤ AC/DC 35 V
Courant max. par conducteur	2 A

## Compatibilité

### Siemens

Siemens S7-1500	6ES7 531-7NF10-0AB0 6ES7 531-7NF00-0AB0 6ES7 531-7KF00-0AB0 6ES7 531-7PF00-0AB0
-----------------	--

## Données de raccordement

Type de câble	LiYCY
Code couleur	selon DIN VDE 47100

### Connection 1

Connecteur	Connecteur femelle Mini-Sub-D
Nombre de pôles 1	25
Type de connexion 1	Système
Section du conducteur	0,25 mm <sup>2</sup>

### Connection 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	1,1 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	Carton
Pays d'origine	FR
GTIN	4050821893417
Numéro du tarif douanier	85444290900

### Conformité environnementale du produit

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

### Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit

##### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
706-2500/401-100



### Documentation

#### Description du système

WAGO System Wiring,  
Selection Guide

pdf  
533.15 KB

