

Fiche technique | Référence: 706-2500/400-600

Câble système; pour Siemens S7-1500; 8 entrées analogiques courant; Longueur 6 m; Section du conducteur 0,25 mm²

<https://www.wago.com/706-2500/400-600>



Color coding acc. to DIN VDE 47100	25 poles Sub-D connector		PLC connector	
	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	1	IN0+	2	I0+
Brown	2	IN0-	4	I0-
Green	3	IN1+	6	I1+
Yellow	4	IN1-	8	I1-
Grey	5	IN2+	10	I2+
Pink	6	IN2-	12	I2-
Blue	7	IN3+	14	I3+
Red	8	IN3-	16	I3-
Black	9	IN4+	22	I4+
Violet	10	IN4-	24	I4-
Grey-Pink	11	IN5+	28	I5+
Red-Blue	12	IN5-	28	I5-
White-Green	13	IN6+	30	I6+
Brown-Green	14	IN6-	32	I6-
White-Yellow	15	IN7+	34	I7+
Yellow-Brown	16	IN7-	36	I7-
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	Ma0
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 analogiques; courant
Tension de fonctionnement	≤ AC/DC 35 V
Courant max. par conducteur	1 A

Compatibilité

Siemens

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

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 ²

Connection 2

Connecteur 2	Siemens 6ES7-592-1BM00-0XB0
Nombre de pôles 2	48
Type de connexion 2	Système

Données géométriques

Longueur du conducteur	6 m
------------------------	-----

Données du matériau

Charge calorifique	0 MJ
Poids	1220 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-20 ... +50 °C
---------------------------------------	----------------

Données commerciales

Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Pays d'origine	FR
GTIN	4066966270808
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
706-2500/400-600



Documentation

Description du système

WAGO System Wiring,
Selection Guide

pdf
533.15 KB

