

Fiche technique | Référence: 706-2500/301-700

Câble système; pour Siemens S7-1500; 2 x 16 entrées ou sorties digitales; Longueur 7 m; Section du conducteur 0,14 mm²

<https://www.wago.com/706-2500/301-700>



Identique à la figure



Color coding Data 1 Channel 1-16				Digital for connector			
Pin	Wiring	Pin	Signal	Pin	Wiring	Pin	Signal
1	White	1	001	1	0	1	0
2	Brown	2	011	2	1	1	1
3	Green	3	021	3	2	2	2
4	Yellow	4	031	4	3	3	3
5	Orange	5	041	5	4	4	4
6	Pink	6	051	6	5	5	5
7	Blue	7	061	7	6	6	6
8	Red	8	071	8	7	7	7
9	Black	9	101	9	8	8	8
10	Grey	10	111	10	9	9	9
11	Dark Blue	11	121	11	10	10	10
12	Light Blue	12	131	12	11	11	11
13	White-Green	13	141	13	12	12	12
14	Green-Green	14	151	14	13	13	13
15	White-White	15	161	15	14	14	14
16	Brown-White	16	171	16	15	15	15
17	White-Blue	17	181	17	16	16	16
18	White-Orange	18	191	18	17	17	17
19	White-Pink	19	201	19	18	18	18
20	White-Black	20	000	20	19	19	19
21	White-Brown	21	000	21	20	20	20

Color coding Data 2 Channel 1-16				Digital for connector			
Pin	Wiring	Pin	Signal	Pin	Wiring	Pin	Signal
1	White	1	001	1	0	1	0
2	Brown	2	011	2	1	1	1
3	Green	3	021	3	2	2	2
4	Yellow	4	031	4	3	3	3
5	Orange	5	041	5	4	4	4
6	Pink	6	051	6	5	5	5
7	Blue	7	061	7	6	6	6
8	Red	8	071	8	7	7	7
9	Black	9	101	9	8	8	8
10	Grey	10	111	10	9	9	9
11	Dark Blue	11	121	11	10	10	10
12	Light Blue	12	131	12	11	11	11
13	White-Green	13	141	13	12	12	12
14	Green-Green	14	151	14	13	13	13
15	White-White	15	161	15	14	14	14
16	Brown-White	16	171	16	15	15	15
17	White-Blue	17	181	17	16	16	16
18	White-Orange	18	191	18	17	17	17
19	White-Pink	19	201	19	18	18	18
20	White-Black	20	000	20	19	19	19
21	White-Brown	21	000	21	20	20	20

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	2 x 16 entrées ou sorties digitales
Tension de fonctionnement	≤ AC/DC 35 V
Courant max. par conducteur	1 A

Compatibilité

Siemens	
Siemens S7-1500	6ES7 521-1BL00-0AB0 6ES7 522-1BL00-0AB0 6ES7 522-1BL01-0AB0

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	0,14 mm ²

Connexion 2

Connecteur 2	Siemens 6ES7-592-1BM00-0XB0
Nombre de pôles 2	20
Type de connexion 2	Système

Connexion 3

Nombre de pôles 3	40
Type de connexion 3	Système

Données géométriques

Longueur du conducteur	7 m
------------------------	-----

Données du matériau

Charge calorifique	0 MJ
Poids	1076 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	4066966227031

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance
706-2500/301-700



Documentation

Description du système

WAGO System Wiring,
Selection Guide

pdf
533.15 KB

