

Fiche technique | Référence: 706-2500/301-700
Câble système; pour Siemens S7-1500; 2 x 16 entrées ou sorties digitales; Longue-
ueur 7 m; Section du conducteur 0,14 mm²
<https://www.wago.com/706-2500/301-700>



Identique à la figure



Color coding for 16-pin connector Data 1 Channel 0-15				20-pin for connector Pins				20-pin for connector Pins			
Wire	Color	Pin	Signal	Wire	Color	Pin	Signal	Wire	Color	Pin	Signal
White		1	0V	1	0V	1	0	White		1	0V
Brown		2	0V	2	0V	2	1	Brown		2	0V
Green		3	0V	3	0V	3	2	Green		3	0V
Yellow		4	0V	4	0V	4	3	Yellow		4	0V
Blue		5	0V	5	0V	5	4	Blue		5	0V
Pink		6	0V	6	0V	6	5	Pink		6	0V
Black		7	0V	7	0V	7	6	Black		7	0V
Red		8	0V	8	0V	8	7	Red		8	0V
Grey		9	0V	9	0V	9	8	Grey		9	0V
White		10	0V	10	0V	10	9	White		10	0V
Black		11	0V	11	0V	11	10	Black		11	0V
Red		12	0V	12	0V	12	11	Red		12	0V
White		13	0V	13	0V	13	12	White		13	0V
Brown		14	0V	14	0V	14	13	Brown		14	0V
Yellow		15	0V	15	0V	15	14	Yellow		15	0V
Blue		16	0V	16	0V	16	15	Blue		16	0V
Pink		17	0V	17	0V	17	16	Pink		17	0V
Black		18	0V	18	0V	18	17	Black		18	0V
Red		19	0V	19	0V	19	18	Red		19	0V
White		20	0V	20	0V	20	19	White		20	0V
Black		21	0V	21	0V	21	20	Black		21	0V
Red		22	0V	22	0V	22	21	Red		22	0V
White		23	0V	23	0V	23	22	White		23	0V
Brown		24	0V	24	0V	24	23	Brown		24	0V
Yellow		25	0V	25	0V	25	24	Yellow		25	0V
Blue		26	0V	26	0V	26	25	Blue		26	0V
Pink		27	0V	27	0V	27	26	Pink		27	0V
Black		28	0V	28	0V	28	27	Black		28	0V
Red		29	0V	29	0V	29	28	Red		29	0V
White		30	0V	30	0V	30	29	White		30	0V
Black		31	0V	31	0V	31	30	Black		31	0V

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	≤ 35 V AC/DC
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	Connexion 1	
Code couleur	selon DIN VDE 47100	Connecteur	Connecteurs selon la norme DIN 41651 ; Connecteur femelle
		Nombre de pôles 1	20
		Type de connexion 1	Système
		Section du conducteur	0,14 mm²

Connexion 2		Connexion 3	
Connecteur 2	Siemens 6ES7-592-1BM00-0XB0	Nombre de pôles 3	40
Nombre de pôles 2	20	Type de connexion 3	Système
Type de connexion 2	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	