

# Fiche technique | Référence: 706-2500/306-400

Câble système; pour Siemens S7-1500; 2 x 16 entrées ou sorties digitales; Longueur 4 m; Section du conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/706-2500/306-400>



Identique à la figure



Identique à la figure



Identique à la figure

Color coding	Pin	Signal	Pin	Signal
<b>16-pin connector</b>				
White	1	DOF 01	1	0
Green	2	DOF 02	2	1
Blue	3	DOF 03	3	2
Yellow	4	DOF 04	4	3
Red	5	DOF 05	5	4
Black	6	DOF 06	6	5
White	7	DOF 07	7	6
Green	8	DOF 08	8	7
Blue	9	DOF 09	9	8
Yellow	10	DOF 10	10	9
Red	11	DOF 11	11	10
Black	12	DOF 12	12	11
White	13	DOF 13	13	12
Green	14	DOF 14	14	13
Blue	15	DOF 15	15	14
Yellow	16	DOF 16	16	15
Red	17	DOF 17	17	16
Black	18	DOF 18	18	17
White	19	DOF 19	19	18
Green	20	DOF 20	20	19
<b>20-pin connector</b>				
White	1	DOF 01	1	18
Green	2	DOF 02	2	17
Blue	3	DOF 03	3	16
Yellow	4	DOF 04	4	15
Red	5	DOF 05	5	14
Black	6	DOF 06	6	13
White	7	DOF 07	7	12
Green	8	DOF 08	8	11
Blue	9	DOF 09	9	10
Yellow	10	DOF 10	10	9
Red	11	DOF 11	11	8
Black	12	DOF 12	12	7
White	13	DOF 13	13	6
Green	14	DOF 14	14	5
Blue	15	DOF 15	15	4
Yellow	16	DOF 16	16	3
Red	17	DOF 17	17	2
Black	18	DOF 18	18	1
White	19	DOF 19	19	0
Green	20	DOF 20	20	0

## 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

## 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 <sup>2</sup>

**Connexion 2**

Connecteur 2	Connecteurs selon la norme DIN 41651 ; Connecteur femelle
Nombre de pôles 2	20
Type de connexion 2	Système

**Connexion 3**

Connecteur 3	Connecteurs selon la norme DIN 41651 ; Connecteur femelle
Nombre de pôles 3	40
Type de connexion 3	Système

**Données géométriques**

Longueur du conducteur	4 m
------------------------	-----

**Données du matériau**

Charge calorifique	0 MJ
Poids	621 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	4066966328417
Numéro du tarif douanier	85444290900

**Conformité environnementale du produit**

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

**Téléchargements****Documentation****Description du système**WAGO System Wiring,  
Selection Guidepdf  
533.15 KB