

# Fiche technique | Référence: 706-2500/305-300

Câble système; pour Siemens S7-1500; 16 entrées ou sorties digitales, compactes;  
Longueur 3 m; Section du conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/706-2500/305-300>



Identique à la figure



Identique à la figure



Identique à la figure

Color coding	Wire	Wire	Wire	PLC connector	PLC signal
Blue	1	0.1	1	001	001
Brown	2	0.2	2	002	002
Green	3	0.3	3	003	003
Yellow	4	0.4	4	004	004
Grey	5	0.5	5	005	005
Pink	6	0.6	6	006	006
Black	7	0.7	7	007	007
Red	8	0.8	8	008	008
White	9	0.9	9	009	009
Black	10	1.0	10	010	010
White	11	1.1	11	011	011
Black	12	1.2	12	012	012
White	13	1.3	13	013	013
Black	14	1.4	14	014	014
White	15	1.5	15	015	015
Black	16	1.6	16	016	016
White	17	1.7	17	017	017
Black	18	1.8	18	018	018
White	19	1.9	19	019	019
Black	20	2.0	20	020	020

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

## Compatibilité

Siemens	
Siemens S7-1500	6ES7 592-1BM00-0XA0

**Données de raccordement**

Type de câble	LiYY
Code couleur	selon DIN VDE 47100

<b>Connexion 1</b>	
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>

<b>Connexion 2</b>	
Connecteur 2	Connecteurs selon la norme DIN 41651 ; Connecteur femelle
Nombre de pôles 2	20
Type de connexion 2	Système

<b>Connexion 3</b>	
Connecteur 3	Siemens 6ES7-592-1BM00-0XA0
Nombre de pôles 3	40
Type de connexion 3	Système

**Données géométriques**

Longueur du conducteur	3 m
------------------------	-----

**Données du matériau**

Charge calorifique	0 MJ
Poids	577 g

**Conditions d'environnement**

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

**Données commerciales**

Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Sacs
Pays d'origine	FR
GTIN	4055143850148
Numéro du tarif douanier	85444290900

**Conformité environnementale du produit**

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

**Téléchargements****Documentation**

<b>Description du système</b>	
WAGO System Wiring, Selection Guide	pdf 533.15 KB 