

Fiche technique | Référence: 706-2300/101-100

Câble système; pour Siemens S7-300; 16 entrées digitales; Longueur 1 m; Section du conducteur 0,34 mm²

<https://www.wago.com/706-2300/101-100>



Color coding acc. to DIN VDE 47100	20 poles flat connector		PLC connector	
	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	1	0.0	2	0
Brown	2	0.1	3	1
Green	3	0.2	4	2
Yellow	4	0.3	5	3
Grey	5	0.4	6	4
Pink	6	0.5	7	5
Blue	7	0.6	8	6
Red	8	0.7	9	7
Black	9	1.0	12	8
Violet	10	1.1	13	9
Grey-Pink	11	1.2	14	10
Red-Blue	12	1.3	15	11
White-Green	13	1.4	16	12
Brown-Green	14	1.5	17	13
White-Yellow	15	1.6	18	14
Yellow-Brown	16	1.7	19	15
White-Grey	17	+24V	1	L+
Grey-Brown	18	0V	20	M
White-Pink	19	nc	nc	nc
Pink-Brown	20	nc	nc	nc

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 digitales
Tension de fonctionnement	≤ AC/DC 35 V
Courant max. par conducteur	1 A

Compatibilité

Siemens

Siemens S7-300	6ES7 321-7BH01-0AB0 6ES7 321-7BH80-0AA0
----------------	--

Données de raccordement

Type de câble	LiYY
Code couleur	selon DIN VDE 47100

Connexion 1

Connecteur	Connecteurs selon la norme DIN 41651 ; Connecteur femelle
Type de connexion 1	Système
Section du conducteur	0,14 mm ²

Connexion 2

Connecteur 2	Siemens 6ES7-392-1BJ00-0AA0
Nombre de pôles 2	20
Type de connexion 2	Système

Données géométriques

Longueur du conducteur	1 m
------------------------	-----

Données du matériau

Charge calorifique	0 MJ
Poids	135 g

Conditions d'environnement

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

Données commerciales

Product Group	30 (WAGO France)
eCl@ss 10.0	27-24-22-20
eCl@ss 9.0	27-24-22-20
ETIM 9.0	EC000237
ETIM 8.0	EC000237
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	pas de données
Pays d'origine	FR
GTIN	4045454880149
Numéro du tarif douanier	85444290900

Conformité environnementale du produit

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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 706-2300/101-100	↓
--	-------------------

Documentation

Description du système

WAGO System Wiring, Selection Guide	pdf 533.15 KB	↓
-------------------------------------	------------------	-------------------

Texte complémentaire

706-2300/101-100	09.02.2015	doc 25.50 KB	↓
706-2300/101-100	19.02.2019	xml 3.14 KB	↓

Données CAD/CAE

Données CAE

WSCAD Universe
706-2300/101-100

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Module interface

1.1.1.1 Module interface

**Réf.: 289-614**

Module avec interface; Connecteurs selon la norme DIN 41651; 20 pôles; Bornes pour circuits imprimés à trois étages; en support de montage; 2,50 mm²

**Réf.: 704-2004**

Module interface pour système de précâblage; Connecteurs selon la norme DIN 41651; Connecteur mâle; 20 pôles; Entrée ou sortie digitale à 16 canaux; Raccordement 1 conducteur; en support de montage

**Réf.: 704-2024**

Module interface pour système de précâblage; Connecteurs selon la norme DIN 41651; Connecteur mâle; 20 pôles; Entrée ou sortie digitale à 16 canaux; raccordement 2 conducteurs; en support de montage

**Réf.: 704-2044**

Module interface pour système de précâblage; Connecteurs selon la norme DIN 41651; Connecteur mâle; 20 pôles; Entrée ou sortie digitale à 16 canaux; raccordement 2 conducteurs; en support de montage

**Réf.: 704-2054**

Module interface pour système de précâblage; Connecteurs selon la norme DIN 41651; Connecteur mâle; 20 pôles; Entrée ou sortie digitale à 16 canaux; Raccordement à 3 conducteurs; en support de montage