

Fiche technique | Référence: 706-2500/102-100

Câble système; pour Siemens S7-1500; 16 entrées digitales pour des tensions plus élevées; Longueur 1 m; Section du conducteur 0,34 mm²

<https://www.wago.com/706-2500/102-100>



Identique à la figure

Color coding acc. to DIN VDE 47100 Cable 1; Channel 0-7	WAGO 231 Connector (IA)		PLC connector	
	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	1	IND.0	1	0
Brown	2	IND.1	3	1
Green	3	IND.2	5	2
Yellow	4	IND.3	7	3
Grey	5	IND.4	11	4
Pink	6	IND.5	13	5
Blue	7	IND.6	15	6
Red	8	IND.7	17	7
Black	9	+	nc	nc
Violet	10	-	8-18, 28-38	vN

Color coding acc. to DIN VDE 47100 Cable 2; Channel 8-15	WAGO 231 Connector (IB)		PLC connector	
	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	11	IN1.0	21	8
Brown	12	IN1.1	23	9
Green	13	IN1.2	25	10
Yellow	14	IN1.3	27	11
Grey	15	IN1.4	31	12
Pink	16	IN1.5	33	13
Blue	17	IN1.6	35	14
Red	18	IN1.7	37	15
Black	19	nc	nc	nc
Violet	20	nc	nc	nc

Remarques

Remarque

Si moins de 3 canaux sont utilisés simultanément, le courant max. par conducteur s'élève à 2 A et jusqu'à 5 A (température ambiante 30 °C) ou 3,5 (température ambiante 50 °C) au niveau des broches N/L. Si plus de 3 canaux sont utilisés simultanément, le courant max. par conducteur s'élève à 0,75 A et jusqu'à 5 A (température ambiante 30 °C) ou 3,5 A (température ambiante 50 °C) au niveau des broches N/L.

Données électriques

des entrées/sorties	16 entrées digitales ; pour des tensions plus élevées
Tension de fonctionnement	≤ 250 V AC/DC
Courant max. par conducteur	0,75 A

Compatibilité

Siemens

Siemens S7-1500	6ES7 521-1FH00-0AA0
-----------------	---------------------

Données de raccordement

Type de câble	LiYY
Code couleur	selon DIN VDE 47100

Connexion 1

Connecteur	WAGO Série 231
Nombre de pôles 1	10
Type de connexion 1	Système
Section du conducteur	0,34 mm ²

Connexion 2

Connecteur 2	WAGO Série 231
Nombre de pôles 2	10
Type de connexion 2	Système

Connexion 3

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

Données géométriques

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

Données du matériau

Charge calorifique	0 MJ
Poids	350 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	Carton
Pays d'origine	FR
GTIN	4050821891987
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
706-2500/102-100



Documentation

Description du système

WAGO System Wiring,
Selection Guide

pdf

533.15 KB

