

# Fiche technique | Référence: 706-2500/306-300

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

<https://www.wago.com/706-2500/306-300>



Identique à la figure



Identique à la figure



Identique à la figure

Color coding	Pin	Wire	Pin	Signal
<b>Code 1 Channel 010</b>				
White	1	0V GND	1	0
Green	2	0V GND	2	1
Blue	3	0V GND	3	2
Yellow	4	0V GND	4	3
Orange	5	0V GND	5	4
Red	6	0V GND	6	5
Black	7	0V GND	7	6
White-Black	8	0V GND	8	7
White-Blue	9	0V GND	9	8
White-Orange	10	0V GND	10	9
White-Red	11	0V GND	11	10
White-Green	12	0V GND	12	11
White-Black	13	0V GND	13	12
White-Blue	14	0V GND	14	13
White-Orange	15	0V GND	15	14
White-Red	16	0V GND	16	15
White-Green	17	0V GND	17	16
White-Black	18	0V GND	18	17
White-Blue	19	0V GND	19	18
White-Orange	20	0V GND	20	19
White-Red	21	0V GND	21	20
White-Green	22	0V GND	22	21
White-Black	23	0V GND	23	22
White-Blue	24	0V GND	24	23
White-Orange	25	0V GND	25	24
White-Red	26	0V GND	26	25
White-Green	27	0V GND	27	26
White-Black	28	0V GND	28	27
White-Blue	29	0V GND	29	28
White-Orange	30	0V GND	30	29
White-Red	31	0V GND	31	30
White-Green	32	0V GND	32	31
White-Black	33	0V GND	33	32
White-Blue	34	0V GND	34	33
White-Orange	35	0V GND	35	34
White-Red	36	0V GND	36	35
White-Green	37	0V GND	37	36
White-Black	38	0V GND	38	37
White-Blue	39	0V GND	39	38
White-Orange	40	0V GND	40	39
White-Red	41	0V GND	41	40
White-Green	42	0V GND	42	41
White-Black	43	0V GND	43	42
White-Blue	44	0V GND	44	43
White-Orange	45	0V GND	45	44
White-Red	46	0V GND	46	45
White-Green	47	0V GND	47	46
White-Black	48	0V GND	48	47
White-Blue	49	0V GND	49	48
White-Orange	50	0V GND	50	49
White-Red	51	0V GND	51	50
White-Green	52	0V GND	52	51
White-Black	53	0V GND	53	52
White-Blue	54	0V GND	54	53
White-Orange	55	0V GND	55	54
White-Red	56	0V GND	56	55
White-Green	57	0V GND	57	56
White-Black	58	0V GND	58	57
White-Blue	59	0V GND	59	58
White-Orange	60	0V GND	60	59
White-Red	61	0V GND	61	60
White-Green	62	0V GND	62	61
White-Black	63	0V GND	63	62
White-Blue	64	0V GND	64	63
White-Orange	65	0V GND	65	64
White-Red	66	0V GND	66	65
White-Green	67	0V GND	67	66
White-Black	68	0V GND	68	67
White-Blue	69	0V GND	69	68
White-Orange	70	0V GND	70	69
White-Red	71	0V GND	71	70
White-Green	72	0V GND	72	71
White-Black	73	0V GND	73	72
White-Blue	74	0V GND	74	73
White-Orange	75	0V GND	75	74
White-Red	76	0V GND	76	75
White-Green	77	0V GND	77	76
White-Black	78	0V GND	78	77
White-Blue	79	0V GND	79	78
White-Orange	80	0V GND	80	79
White-Red	81	0V GND	81	80
White-Green	82	0V GND	82	81
White-Black	83	0V GND	83	82
White-Blue	84	0V GND	84	83
White-Orange	85	0V GND	85	84
White-Red	86	0V GND	86	85
White-Green	87	0V GND	87	86
White-Black	88	0V GND	88	87
White-Blue	89	0V GND	89	88
White-Orange	90	0V GND	90	89
White-Red	91	0V GND	91	90
White-Green	92	0V GND	92	91
White-Black	93	0V GND	93	92
White-Blue	94	0V GND	94	93
White-Orange	95	0V GND	95	94
White-Red	96	0V GND	96	95
White-Green	97	0V GND	97	96
White-Black	98	0V GND	98	97
White-Blue	99	0V GND	99	98
White-Orange	100	0V GND	100	99

## 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	<b>Connexion 1</b>	
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 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	3 m
------------------------	-----

**Données du matériau**

Charge calorifique	0 MJ
Poids	479 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	4066966328424
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 Guide	pdf 533.15 KB	
--	------------------	---