



Color coding for 4-pin 47100 Cable 1 Channel 0-15		20 pins for connector		AC voltage	
Pin	Wiring	Pin	Wiring	Pin	Signal
White	1 0.0	1	0.0	1	0.0
Brown	2 0.1	2	0.1	2	0.1
Green	3 0.2	3	0.2	3	0.2
Yellow	4 0.3	4	0.3	4	0.3
Grey	5 0.4	5	0.4	5	0.4
Pink	6 0.5	6	0.5	6	0.5
Blue	7 0.6	7	0.6	7	0.6
Red	8 0.7	8	0.7	8	0.7
Black	9 1.0	9	1.0	9	1.0
Brown	10 1.1	10	1.1	10	1.1
Grey-Pink	11 1.2	11	1.2	11	1.2
Red-Blue	12 1.3	12	1.3	12	1.3
White-Green	13 1.4	13	1.4	13	1.4
Brown-Black	14 1.5	14	1.5	14	1.5
White-Yellow	15 1.6	15	1.6	15	1.6
Yellow-Brown	16 1.7	16	1.7	16	1.7
White-Red	17 1.8	17	1.8	17	1.8
Grey-Brown	18 1.9	18	1.9	18	1.9
Yellow-Red	19 2.0	19	2.0	19	2.0
Pink-Brown	20 2.1	20	2.1	20	2.1
Color coding for 4-pin 47100 Cable 2 Channel 16-31		20 pins for connector		AC voltage	
Pin	Wiring	Pin	Wiring	Pin	Signal
White	1 0.0	1	0.0	1	0.0
Brown	2 0.1	2	0.1	2	0.1
Green	3 0.2	3	0.2	3	0.2
Yellow	4 0.3	4	0.3	4	0.3
Grey	5 0.4	5	0.4	5	0.4
Pink	6 0.5	6	0.5	6	0.5
Blue	7 0.6	7	0.6	7	0.6
Red	8 0.7	8	0.7	8	0.7
Black	9 1.0	9	1.0	9	1.0
White	10 1.1	10	1.1	10	1.1
Grey-Pink	11 1.2	11	1.2	11	1.2
Red-Blue	12 1.3	12	1.3	12	1.3
White-Green	13 1.4	13	1.4	13	1.4
Brown-Black	14 1.5	14	1.5	14	1.5
White-Yellow	15 1.6	15	1.6	15	1.6
Yellow-Brown	16 1.7	16	1.7	16	1.7
White-Red	17 1.8	17	1.8	17	1.8
Grey-Brown	18 1.9	18	1.9	18	1.9
Yellow-Red	19 2.0	19	2.0	19	2.0
Pink-Brown	20 2.1	20	2.1	20	2.1

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	≤ 35 V AC/DC
Courant max. par conducteur	1 A

Compatibilité	
Siemens	
Siemens S7-1500	6ES7 521-1BL10-0AA0 6ES7 522-1BL10-0AA0 6ES7 523-1BL00-0AA0



Données de raccordement

Type de câble	LiYY	Connexion 1	
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 mm²

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	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	26 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	4055143456364
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 706-2500/303-100





Documentation

Description du système		
WAGO System Wiring, Selection Guide	pdf 533.15 KB	