



Identique à la figure



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

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	3 m

Données du matériau	
Charge calorifique	0 MJ
Poids	56 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	4055143456388
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 706-2500/303-300	



Documentation

Description du système

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