

# Fiche technique | Référence: 706-3140/302-300

Câble système; pour Schneider Modicon Quantum; 16 entrées digitales et 8 sorties digitales; Longueur 3 m; Section du conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/706-3140/302-300>



Identique à la figure

Color coding acc. to DIN VDE 47100	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	1	I0.0	21	DI=0.0
Brown	2	I0.1	22	DI=0.1
Green	3	I0.2	23	DI=0.2
Yellow	4	I0.3	24	DI=0.3
Grey	5	I0.4	25	DI=0.4
Pink	6	I0.5	26	DI=0.5
Blue	7	I0.6	27	DI=0.6
Red	8	I0.7	28	DI=0.7
Black	9	I1.0	31	DI=1.0
Violet	10	I1.1	32	DI=1.1
Grey-Pink	11	I1.2	33	DI=1.2
Red-Blue	12	I1.3	34	DI=1.3
White-Green	13	I1.4	35	DI=1.4
Brown-Green	14	I1.5	36	DI=1.5
White-Yellow	15	I1.6	37	DI=1.6
Yellow-Brown	16	I1.7	38	DI=1.7
White-Grey	17	nc	nc	nc
Grey-Brown	18	DI	29	M
White-Pink	19	nc	nc	nc
Pink-Brown	20	DI	29	M

  

Color coding acc. to DIN VDE 47100	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	1	OUT0.0	1	DO=0.0
Brown	2	OUT0.1	3	DO=0.1
Green	3	OUT0.2	5	DO=0.2
Yellow	4	OUT0.3	7	DO=0.3
Grey	5	OUT0.4	11	DO=0.4
Pink	6	OUT0.5	13	DO=0.5
Blue	7	OUT0.6	15	DO=0.6
Red	8	OUT0.7	17	DO=0.7
Black	9	+24V	10-20	US
Violet	10	0V	9+19	M1

**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 et 8 sorties digitales
Tension de fonctionnement	≤ 35 V AC/DC
Courant max. par conducteur	1 A

Compatibilité	
Schneider	
Schneider Modicon Quantum	140 DDM 390 00

Données de raccordement	
Type de câble	LiYY
Code couleur	selon DIN VDE 47100
<b>Connexion 1</b>	
Connecteur	Connecteurs selon la norme DIN 41651 ; Connecteur femelle
Nombre de pôles 1	10
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	Schneider 140XTS00200
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	1,1 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
GTIN	4055143046114

### Conformité environnementale du produit

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

### Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit

##### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
706-3140/302-300



### Documentation

#### Description du système

WAGO System Wiring,  
Selection Guide

pdf  
533.15 KB

