

# Fiche technique | Référence: 706-3033/100-100

Câble système; pour Schneider Twido; 16 entrées digitales; Longueur 1 m; Section du conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/706-3033/100-100>



Color coding acc. to DIN VDE 47100	20 poles flat connector		PLC connector	
	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	1	0.0	20	IN0
Brown	2	0.1	18	IN1
Green	3	0.2	16	IN2
Yellow	4	0.3	14	IN3
Grey	5	0.4	12	IN4
Pink	6	0.5	10	IN5
Blue	7	0.6	8	IN6
Red	8	0.7	6	IN7
Black	9	1.0	19	IN8
Violet	10	1.1	17	IN9
Grey-Pink	11	1.2	15	IN10
Red-Blue	12	1.3	13	IN11
White-Green	13	1.4	11	IN12
Brown-Green	14	1.5	9	IN13
White-Yellow	15	1.6	7	IN14
Yellow-Brown	16	1.7	5	IN15
White-Grey	17	+24V	nc	
Grey-Brown	18	0V	4	alim-
White-Pink	19	+24V	nc	
Pink-Brown	20	0V	3	alim-

## Notes

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

## Compatibilité

### Schneider

Schneider Twido	TM3 DI16K TM3 DI32K TM2 DDI 16DK TM2 DDI 32DK
-----------------	--

## Données de raccordement

Type de câble	LiYY
Code couleur	selon DIN VDE 47100

### Connection 1

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>

### Connection 2

Connecteur 2	Connecteurs selon la norme DIN 41651 ; Connecteur femelle
Nombre de pôles 2	20
Type de connexion 2	Système

### Données géométriques

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

### Données du matériau

Charge calorifique	0 MJ
Poids	86 g

### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-20 ... +50 °C
---------------------------------------	----------------

### Données commerciales

ETIM 8.0	EC000237
ETIM 7.0	EC000237
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
GTIN	4050821199588
Numéro du tarif douanier	85444290900

### Conformité environnementale du produit

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

### Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit

##### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
706-3033/100-100



### Documentation

#### Description du système

WAGO System Wiring,  
Selection Guide

pdf  
533.15 KB

