

# Fiche technique | Référence: 706-3057/100-300

Câble système; pour Schneider TSX; 16 entrées digitales pour des tensions plus élevées; Longueur 3 m; Section du conducteur 0,34 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/706-3057/100-300>



Identique à la figure



Color coding acc. to DIN VDE 47 100 Cable 1; Channel 0-7	WAGO 231 series (A)		PLC connector	
	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	1	INO.0	1	L0
Brown	2	INO.1	2	L1
Green	3	INO.2	3	L2
Yellow	4	INO.3	4	L3
Grey	5	INO.4	5	L4
Pink	6	INO.5	6	L5
Blue	7	INO.6	7	L6
Red	8	INO.7	8	L7
Black	9	L+	18	L+/
Violet	10	N/A	17	N/-

  

Color coding acc. to DIN VDE 47 100 Cable 2; Channel 8-15	WAGO 231 series (B)		PLC connector	
	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	11	IN1.0	9	L8
Brown	12	IN1.1	10	L9
Green	13	IN1.2	11	L10
Yellow	14	IN1.3	12	L11
Grey	15	IN1.4	13	L12
Pink	16	IN1.5	14	L13
Blue	17	IN1.6	15	L14
Red	18	IN1.7	16	L15
Black	19	nc	nc	nc
Violet	20	nc	nc	nc

## Remarques

Remarque	Si moins de 3 canaux sont utilisés simultanément, le courant max. par conducteur s'élève à 2 A et jusqu'à 5 A (température ambiante 30 °C) ou 3,5 (température ambiante 50 °C) au niveau des broches N/L. Si plus de 3 canaux sont utilisés simultanément, le courant max. par conducteur s'élève à 0,75 A et jusqu'à 5 A (température ambiante 30 °C) ou 3,5 A (température ambiante 50 °C) au niveau des broches N/L.
----------	---

## Données électriques

des entrées/sorties	16 entrées digitales ; pour des tensions plus élevées
Tension de fonctionnement	≤ 250 V AC/DC
Courant max. par conducteur	0,75 A

## Compatibilité

Schneider	
Schneider TSX	TSX DEY 16A4 TSX DEY 16A5 TSX DEY 16D3 TSX DEY 16A2 TSX DEY 16A3

**Données de raccordement**

Type de câble	LiYY
Code couleur	selon DIN VDE 47100

**Connexion 1**

Connecteur	WAGO Série 231
Nombre de pôles 1	10
Type de connexion 1	Système
Section du conducteur	0,34 mm <sup>2</sup>

**Connexion 2**

Connecteur 2	WAGO Série 231
Nombre de pôles 2	10
Type de connexion 2	Système

**Connexion 3**

Connecteur 3	Schneider TSXBLY01
Nombre de pôles 3	20
Type de connexion 3	Système

**Données géométriques**

Longueur du conducteur	3 m
------------------------	-----

**Données du matériau**

Charge calorifique	0 MJ
Poids	688 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
Pays d'origine	FR
GTIN	4050821116110
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  
706-3057/100-300



## Documentation

### Description du système

WAGO System Wiring,  
Selection Guide

pdf  
533.15 KB

