

# Fiche technique | Référence: 706-5030/204-300

Câble système; pour GE Fanuc 9030; 6 sorties digitales pour tensions plus élevées;  
Longueur 3 m; Section du conducteur 0,34 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/706-5030/204-300>



Identique à la figure

Color coding acc. to DIN VDE 47100 Cable 1; Channel 0-3	WAGO 231 series (AI)		PLC connector	
	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	1	0.0	1	A1
Brown	2	0.1	2	A1
Green	3	0.2	3	A2
Yellow	4	0.3	4	A2
Grey	5	0.4	7	A3
Pink	6	0.5	8	A3
Blue	7	0.6	9	A4
Red	8	0.7	10	A4
Black	9	nc	nc	nc
Violet	10	nc	nc	nc

  

Color coding acc. to DIN VDE 47100 Cable 2; Channel 4-5	WAGO 231 series (BI)		PLC connector	
	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	11	1.0	13	A5
Brown	12	1.1	14	A5
Green	13	1.2	15	A6
Yellow	14	1.3	16	A6
Grey	15	nc	nc	nc
Pink	16	nc	nc	nc
Blue	17	nc	nc	nc
Red	18	nc	nc	nc
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	6 sorties digitales ; pour tensions plus élevées
Tension de fonctionnement	≤ 35 V AC/DC
Courant max. par conducteur	0,75 A

## Compatibilité

### GE Fanuc

GE Fanuc 9030	IC693 MDL734
---------------	--------------

## 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	GeFanuc IC 693 ACC 311
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	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	4055143044998

### Conformité environnementale du produit

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

### Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit

##### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
706-5030/204-300



### Documentation

#### Description du système

WAGO System Wiring,  
Selection Guide

pdf  
533.15 KB

