



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 mm²

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		2 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		4055143044981

Conformité environnementale du produit		
État de conformité RoHS		Compliant,No Exemption

Téléchargements		
Conformité environnementale du produit		
Recherche de conformité		
Environmental Product Compliance 706-5030/204-200		

Documentation		
Description du système		
WAGO System Wiring, Selection Guide	pdf 533.15 KB	