



Identique à la figure

Color coding acc. to DIN VDE 47100 Câble 1; Channel 0-7	WAGO 231 series (A)		PLC connector
	Pin number	Wiring Pin number	
White	1	noctua	2 A1
Brown	2	noctua	3 A2
Green	3	noctua	4 A3
Yellow	4	noctua	5 A4
Grey	5	noctua	6 A5
Pink	6	noctua	7 A6
Blue	7	noctua	8 A7
Red	8	noctua	9 A8
Black	9	nc	nc
Violet	10	N	1 N/A Opt
Grey-Pink	11	nc	nc
Red-Blue	12	nc	nc

Color coding acc. to DIN VDE 47100 Câble 2; Channel 8-15	WAGO 231 series (A)		PLC connector
	Pin number	Wiring Pin number	
White	1	noctua	12 B1
Brown	2	noctua	13 B2
Green	3	noctua	14 B3
Yellow	4	noctua	15 B4
Grey	5	noctua	16 B5
Pink	6	noctua	17 B6
Blue	7	noctua	18 B7
Red	8	noctua	19 B8
Black	9	+	11+20 +
Violet	10	nc	nc
Grey-Pink	11	nc	nc
Red-Blue	12	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	2 x 8 entrées ou sorties digitales ; pour tensions plus élevées
Tension de fonctionnement	≤ 250 V AC/DC
Courant max. par conducteur	0,75 A

Compatibilité	
GE Fanuc	
GE Fanuc 9030	IC693 MAR590 IC693 MDL230 IC693 MDL231 IC693 MDL930 IC693 MDR390

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	1 m

Données du matériau	
Charge calorifique	0 MJ
Poids	330 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	Sacs
Pays d'origine	FR
GTIN	4055143986434
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 706-5030/301-100	

Documentation

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