



Identique à la figure

Color coding acc. to DIN VDE 47100 Cable 1: Channel 0-7	WAGO 231 connector (JA)		PLC connector	
	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	1	0.0	1	L0
Brown	2	0.1	2	N0
Green	3	0.2	5	L1
Yellow	4	0.3	6	N1
Grey	5	0.4	11	L2
Pink	6	0.5	12	N2
Blue	7	0.6	15	L3
Red	8	0.7	16	N3
Black	9	nc	nc	nc
Violet	10	nc	nc	nc

Color coding acc. to DIN VDE 47100 Cable 2: Channel 8-15	WAGO 231 connector (JB)		PLC connector	
	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	11	1.0	21	L4
Brown	12	1.1	22	N4
Green	13	1.2	25	L5
Yellow	14	1.3	26	N5
Grey	15	1.4	31	L6
Pink	16	1.5	32	N6
Blue	17	1.6	35	L7
Red	18	1.7	36	N7
Black	19	24V	19-39	+24V
Violet	20	0V	20-40	0V

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

Compatibilité	
Siemens	
Siemens S7-1500	6ES7 522-5FF00-0AB0 6ES7 522-5HF00-0AB0

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	Siemens 6ES7-592-1BM00-0XB0
Nombre de pôles 3	40
Type de connexion 3	Système



Données géométriques	
Longueur du conducteur	3 m

Données du matériau	
Charge calorifique	0 MJ
Poids	999 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	4055143979757
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 706-2500/204-300	

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