



Identique à la figure

Color coding acc. to DIN VDE 47100 Cable 1: Channel 0-7	WAGO 231 Connector (IA)		PLC connector	
	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	1	IND.0	1	0
Brown	2	IND.1	3	1
Green	3	IND.2	5	2
Yellow	4	IND.3	7	3
Grey	5	IND.4	11	4
Pink	6	IND.5	13	5
Blue	7	IND.6	15	6
Red	8	IND.7	17	7
Black	9	+	nc	nc
Violet	10	-	8-18, 20-30	uN

Color coding acc. to DIN VDE 47100 Cable 2: Channel 8-15	WAGO 231 Connector (IB)		PLC connector	
	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	11	IN1.0	21	8
Brown	12	IN1.1	23	9
Green	13	IN1.2	25	10
Yellow	14	IN1.3	27	11
Grey	15	IN1.4	31	12
Pink	16	IN1.5	33	13
Blue	17	IN1.6	35	14
Red	18	IN1.7	37	15
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	
Siemens	
Siemens S7-1500	6ES7 521-1FH00-0AA0

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	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
Pays d'origine	FR
GTIN	4050821893424

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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 706-2500/102-200	

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