



Color coding for 4769/101-100 Cable 1 Channel 0-15	20 pin connector		20 pin connector	
	Pin number	Wire color	Pin number	Signal
White	1	0.5	8	0
Brown	2	0.1	7	1
Green	3	0.2	6	2
Yellow	4	0.3	5	3
Orange	5	0.4	4	4
Red	6	0.5	3	5
Blue	7	0.6	2	6
Black	8	0.7	1	7
Black	9	1.0	21	8
Black	10	1.1	20	9
Dark Blue	11	1.2	19	10
Dark Blue	12	1.3	18	11
White-Green	13	1.4	17	12
Brown-Green	14	1.5	16	13
White-Blue	15	1.6	15	14
White-Brown	16	1.7	14	15
White-Gray	17	1.8	13	16
Dark Brown	18	1.9	12	17
White-Red	19	1.10	11	18
Black-Brown	20	1.11	10	19
Color coding for 4769/101-100 Cable 2 Channel 16-31				
Color coding for 4769/101-100 Cable 2 Channel 16-31	20 pin connector		20 pin connector	
	Pin number	Wire color	Pin number	Signal
White	1	0.6	8	16
Brown	2	0.1	7	17
Green	3	0.2	6	18
Yellow	4	0.3	5	19
Orange	5	0.4	4	20
Red	6	0.5	3	21
Blue	7	0.6	2	22
Black	8	0.7	1	23
Black	9	1.0	24	24
Black	10	1.1	25	25
Dark Blue	11	1.2	26	26
Dark Blue	12	1.3	27	27
White-Green	13	1.4	28	28
Brown-Green	14	1.5	29	29
White-Blue	15	1.6	30	30
White-Brown	16	1.7	31	31
White-Gray	17	1.8	32	32
Dark Brown	18	1.9	33	33
White-Red	19	1.10	34	34
Black-Brown	20	1.11	35	35

Remarques

Remarque Si plus de 10 fils sont utilisés, le courant maximum par fil doit être réduit à 0,7 A.

Données électriques	
des entrées/sorties	2 x 16 entrées digitales
Tension de fonctionnement	≤ 35 V AC/DC
Courant max. par conducteur	1 A

Compatibilité	
Rockwell	
Rockwell Compact Logix	1769 - IQ32T



Données de raccordement

Type de câble	LiYY	Connexion 1	
Code couleur	selon DIN VDE 47100	Connecteur	Connecteurs selon la norme DIN 41651 ; Connecteur femelle
		Nombre de pôles 1	20
		Type de connexion 1	Système
		Section du conducteur	0,14 mm²

Connexion 2	
Connecteur 2	Connecteurs selon la norme DIN 41651 ; Connecteur femelle
Nombre de pôles 2	20
Type de connexion 2	Système

Connexion 3	
Connecteur 3	Connecteurs selon la norme DIN 41651 ; Connecteur femelle
Nombre de pôles 3	40
Type de connexion 3	Système

Données géométriques	
Longueur du conducteur	1 m

Données du matériau	
Charge calorifique	0 MJ
Poids	190 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	4050821086581
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 706-4769/101-100	



Documentation

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