



Color coding acc. to DIN VDE 47100	20 poles flat connector		PLC connector	
	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	1	0.0	20	IN0
Brown	2	0.1	18	IN1
Green	3	0.2	16	IN2
Yellow	4	0.3	14	IN3
Grey	5	0.4	12	IN4
Pink	6	0.5	10	IN5
Blue	7	0.6	8	IN6
Red	8	0.7	6	IN7
Black	9	1.0	19	IN8
Violet	10	1.1	17	IN9
Grey-Pink	11	1.2	15	IN10
Red-Blue	12	1.3	13	IN11
White-Green	13	1.4	11	IN12
Brown-Green	14	1.5	9	IN13
White-Yellow	15	1.6	7	IN14
Yellow-Brown	16	1.7	5	IN15
White-Grey	17	+24V	nc	
Grey-Brown	18	0V	4	alim-
White-Pink	19	+24V	nc	
Pink-Brown	20	0V	3	alim+

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	16 entrées digitales
Tension de fonctionnement	≤ 35 V AC/DC
Courant max. par conducteur	1 A

Compatibilité

Schneider

Schneider Twido

TM2 DDI 16DK
TM2 DDI 32DK
TM3 DI16K
TM3 DI32K



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

Données géométriques	
Longueur du conducteur	1 m

Données du matériau	
Charge calorifique	0 MJ
Poids	86 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	4050821199588
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 706-3033/100-100	



Documentation

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