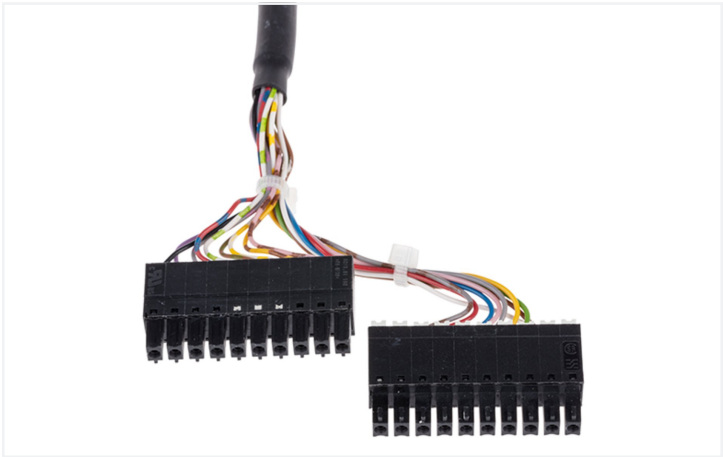
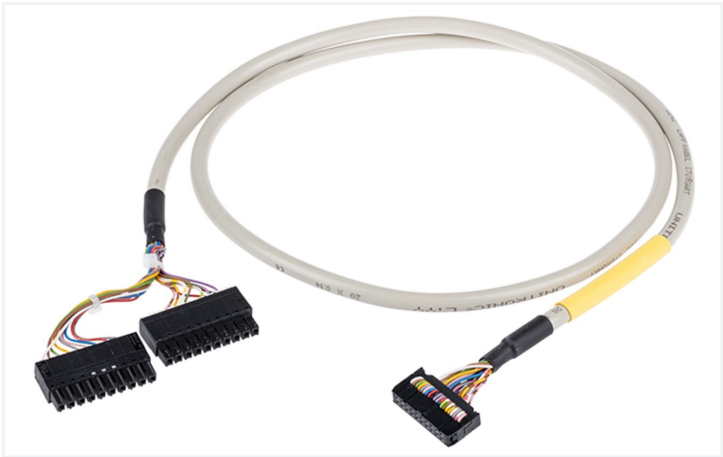




Color coding acc. to DIN VDE 47100	20 poles flat connector		PLC connector	
	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	1	0.0	1	IN0
Brown	2	0.1	2	IN1
Green	3	0.2	3	IN2
Yellow	4	0.3	4	IN3
Grey	5	0.4	5	IN4
Pink	6	0.5	6	IN5
Blue	7	0.6	7	IN6
Red	8	0.7	8	IN7
Black	9	1.0	11	IN8
Violet	10	1.1	12	IN9
Grey-Pink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

Remarques

RemarqueSi 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 Modicon TM3	TM3 DI16(G)



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	TM3 DI16(G)
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	140 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
GTIN	4055143257886
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 706-3033/104-100	



Documentation

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