



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-

Notes

Nota

Quando sono impiegati più di 10 cavi, la corrente massima per cavo deve essere ridotta a 0,7 A.

Electrical data

Ingressi/uscite	16 ingressi digitali
Tensione operativa	≤ AC/DC 35 V
Corrente per cavo (max.)	1 A

Compatibility

Schneider

Schneider Modicon TM3

TM3 DI16(G)

Dati di connessione

Connessione 1	
Connettori innestabili	Connettore a innesto secondo DIN 41651; connettore femmina
Numero poli 1	20
Tipo di connessione (1)	Sistema
Sezione conduttore	0,14 mm ²

Connessione 2

Connettore 2	TM3 DI16(G)
Numero poli 2	20
Tipo di connessione 2	Sistema

Dati geometrici

Lunghezza cavo

1 m

Dati dei materiali

Carico d'incendio

0 MJ

Peso

140 g

Requisiti ambientali

Temperatura aria circostante (operazione)

-20 ... +50 °C

Dati commerciali

ETIM 8.0

EC000237

ETIM 7.0

EC000237

PU (SPU)

1 pz.

Tipo imballaggio

borsa

GTIN

4055143257886

Numero tariffa doganale

85444290900

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status

Compliant, No Exemption

Download**Documentation****System Description**WAGO System Wiring,
Selection Guidepdf
533.15 KB