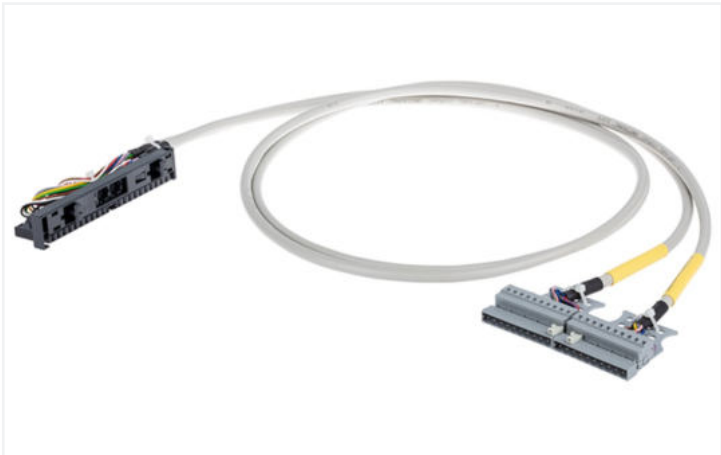




Color coding acc. to DIN VDE 47100 Cable 1: Channel 0-7		WAGO 231 series (A)		PLC connector	
Pin number	Wiring	Pin number	Signal	Pin number	Signal
White	1	IN/OUT 0	3	0	
Brown	2	IN/OUT 1	5	1	
Green	3	IN/OUT 2	7	2	
Yellow	4	IN/OUT 3	9	3	
Grey	5	IN/OUT 4	11	4	
Pink	6	IN/OUT 5	13	5	
Blue	7	IN/OUT 6	15	6	
Red	8	IN/OUT 7	17	7	
Black	9	+L	1+11	L	
Violet	10	-N	10+20	M	

Color coding acc. to DIN VDE 47100 Cable 2: Channel 8-15		WAGO 231 series (B)		PLC connector	
Pin number	Wiring	Pin number	Signal	Pin number	Signal
White	11	IN/OUT 8	12	8	
Brown	12	IN/OUT 9	13	9	
Green	13	IN/OUT 10	14	10	
Yellow	14	IN/OUT 11	15	11	
Grey	15	IN/OUT 12	16	12	
Pink	16	IN/OUT 13	17	13	
Blue	17	IN/OUT 14	18	14	
Red	18	IN/OUT 15	19	15	
Black	19	NC	NC	NC	
Violet	20	NC	NC	NC	

Poznámky

Upozornění

Při souběžném používání méně než 3 kanálů činí maximální proud na vodič 2 A a až 5 A (okolní teplota 30 °C) nebo 3,5 A (okolní teplota 50 °C) na kontaktech N/L. Při souběžném používání víc než 3 kanálů činí maximální proud na vodič 0,75 A a až 5 A (okolní teplota 30 °C) nebo 3,5 A (okolní teplota 50 °C) na kontaktech N/L.

Elektrické údaje	
Vstupy/výstupy	16× binární vstup nebo výstup; pro vyšší napětí
Provozní napětí	≤ AC/DC 250 V
Proud na každém vodiči (max.)	0,75 A

Kompatibilita

Siemens

Siemens S7-300

6ES7 321-1CH20-0AA0
6ES7 321-1CH80-0AA0
6ES7 322-1FL00-0AA0
6ES7 322-1FH00-0AA0



Údaje o připojení

Typ kabelu	LiYY	Připojení 1	
Kód barvy	Podle DIN VDE 47100	Konektor	Řada WAGO 231
		Počet pólů 1	10
		Typ připojení 1	Systém
		Průřez vodiče	0,34 mm²

Připojení 2	
Konektor 2	Řada WAGO 231
Počet pólů 2	10
Typ připojení 2	Systém

Připojení 3	
Konektor 3	Siemens 6ES7-392-1BJ00-0AA0
Počet pólů 3	20
Typ připojení 3	Systém

Fyzické údaje

Délka kabelu	2 m
--------------	-----

Údaje o materiálu

Požární zatížení	0 MJ
Hmotnost	1,1 g

Požadavky na prostředí

Okolní teplota (provoz)	-20 ... +50 °C
-------------------------	----------------

Obchodní údaje

ETIM 9.0	EC000237
ETIM 8.0	EC000237
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	FR
GTIN	4045454880361
Číslo celního tarifu	85444290900

Soulad produktů s ekologickými standardy

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption
------------------------	------------------------

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 706-2300/304-200	



Documentation

System Description		
WAGO System Wiring, Selection Guide	pdf 533.15 KB	

Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

Aktuální adresy najdete na: www.wago.com