



Color coding acc. to DIN VDE 47100 Cable 1; Channel 0-7	WAGO 731 connector U/A		PLC connector	
	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	1	IN/OUT 0	1	0
Brown	2	IN/OUT 1	3	1
Green	3	IN/OUT 2	5	2
Yellow	4	IN/OUT 3	7	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	NC	NC	NC
Violet	10	-/N	NC	N/L

Color coding acc. to DIN VDE 47100 Cable 2; Channel 8-15	WAGO 731 connector L/B		PLC connector	
	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	11	IN/OUT 8	21	8
Brown	12	IN/OUT 9	23	9
Green	13	IN/OUT 10	25	10
Yellow	14	IN/OUT 11	27	11
Grey	15	IN/OUT 12	31	12
Pink	16	IN/OUT 13	33	13
Blue	17	IN/OUT 14	35	14
Red	18	IN/OUT 15	37	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 S7-1500	6ES7 521-7EH00-0AB0 6ES7 522-5EH00-0AB0

Údaje o připojení			
Typ kabelu		LiYY	
Kód barvy		Podle DIN VDE 47100	
Připojení 1			
Konektor		Řada WAGO 231	
Počet pólů 1		20	
Typ připojení 1		Systém	
Průřez vodiče		0,34 mm²	
Připojení 2			
Konektor 2		Řada WAGO 231	
Počet pólů 2		20	
Typ připojení 2		Systém	
Připojení 3			
Konektor 3		Siemens 6ES7-592-1BM00-0XB0	
Počet pólů 3		40	
Typ připojení 3		Systém	

Fyzické údaje	
Délka kabelu	1 m

Údaje o materiálu	
Požární zatížení	0 MJ
Hmotnost	388 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	Sáček
Země původu	FR
GTIN	4055143415095
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 706-2500/302-100	



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