

0

1

2

3

4

5

6

7

8

A

Lista materiałowa el. DDC automatyki central went. segment I-D

Nr	Nazwa	Ilość	Oznaczenie
1	Konwerter M-bus/RS232/RS485 do 120 urządzeń M-bus	1	-SA.CNW74
2	Sterownik swobodnie prog. do integracji urządzeń 3-ich KNX, M-bus, Modbus. BACnet/Lontalk, certyfikat BTL	1	-SA.CNW74
3	Swobodnie prog. sterownik dla instalacji HVAC do 200DP, znak BTL, interfejs BACnet/LonTalk, zarządzanie alarmami, programy czasowe, rejestr. danych oraz akt. param. w SDRAM z podtrzymaniem bat. (AA), interfejs, magistrali międzymodułowej, zaciski śrubowe	3	-SA.CNW67,-SA.CNW68,-SA.CNW57A
4	Swobodnie prog.kompaktowy sterownik dla instalacji HVAC 36 I/O, znak BTL, interfejs BACnet/LonTalk, zarządzanie alarmami, programy czasowe, rejestr. danych oraz akt. param. w SDRAM z podtrzymaniem bat. (AA), interfejs, magistrali międzymodułowej, zaciski śrubowe,, maks. 52 I/O fizyczne, i 400 wszystkich DP	1	-SA.WC8
5	Swobodnie prog. sterownik dla instalacji HVAC do 52DP, znak BTL, interfejs BACnet/LonTalk, zarządzanie alarmami, programy czasowe, rejestr. danych oraz akt. param. w SDRAM z podtrzymaniem bat. (AA), interfejs, magistrali międzymodułowej, zaciski śrubowe	8	-SA.CNW74,-SA.CNW66,-SA.CNW72
			-SA.CNW61,-SA.CNW41,-SA.CNW46
			-SA.CNW73,-SA.CNW47
6	Router BACnet, BACnet Ethernet/IP na BACnet/LonTalk lub BACnet/MS/TP, diody sygnalizacyjne LED, Przełącznik (switch) z 2 portami Ethernet, Komunikacja BACnet sprawdzona przez BTL zgodna ze standardem BACnet (rev 1.12)	2	-SA.WC8,-SA.CNW61
7	Panel operatora sieciowy, komunikacja Bacnet/Lontalk, obsługa alarmów, harmonogramów, graficzna prezentacja trendów, diody sygnalizacyjne	1	-SA.CNW61
8	Wtyki adresowe, adresy o numerach 1..12 + Reset (2 szt.)	11	-SA.CNW67,-SA.CNW68,-SA.CNW57A
			-SA.CNW74,-SA.CNW66,-SA.CNW72
			-SA.CNW61,-SA.CNW41,-SA.CNW46
			-SA.CNW73,-SA.CNW47
9	Moduł 16 wejść cyfrowych DI, których stany sygnalizowane są za pomoca 3-kolorowych diod LED, wejścia konfigurowalne, obudowa w formacie zgodnym z DIN	15	-SA.CNW67,-SA.CNW68,-SA.CNW57A
			-SA.CNW74,-SA.CNW66,-SA.CNW72
			-SA.CNW61,-SA.CNW41,-SA.CNW46

A

B

B

C

C

D

D


E

E

F

F

Str. 24 z 26

AKPiA			Data	02.03.17	Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem.		Lista materiałowa SA	Nr proj.	IBG-P/168/16	=
BMS			Opr.	Marcin Wacławski				Nr rys.		+
			Proj.	Piotr Szwed				Szafa	automatyzacja central	Arkusz 1
Branża	Stan	Data	Spr.	Andrzej Rulewski	Projekt	Wyk. przez.	Zawartość ark.			z 3 Ark.

0

1

2

3


4

5

6

7

8

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	Lista materiałowa el. DDC automatyki central went. segment I-D									A
	Nr	Nazwa				Ilość	Oznaczenie			
							-SA.CNW73,-SA.CNW47			
B	10	Moduł 6 wyjść, każde z 3-kolorową diodą sygnalizacyjną LED (zielona, żółta, czerwona) i przyciskami lokalnego sterowania (zgodnie z ISO 16484), każde wyjście niezależnie konfigurowalne jako styk z podtrzymaniem/impulsowy, 1 lub kilkustopniowe, wyjście 3 stawne				24	-SA.CNW67,-SA.CNW68,-SA.CNW57A			B
							-SA.CNW74,-SA.CNW66,-SA.CNW72			
							-SA.CNW61,-SA.CNW41,-SA.CNW46			
							-SA.CNW73,-SA.CNW47			
C	11	Moduł 8 wejść cyfrowych DI, których stany sygnalizowane są za pomocą 3-kolorowych diod LED, wejścia konfigurowalne, obudowa w formacie zgodnym z DIN				8	-SA.CNW74,-SA.CNW66,-SA.CNW72			C
							-SA.CNW61,-SA.CNW41,-SA.CNW46			
							-SA.CNW73,-SA.CNW47			
	12	Moduł 8 wejść/wyjść, każde z zieloną diodą sygnalizacyjną LED, wejścia dwustanowe, zliczające, impulsowe, temperaturowe, aktywne 0-10V, wyjścia analogowe 0-10V				11	-SA.CNW67,-SA.CNW68,-SA.CNW57A			
D							-SA.CNW74,-SA.CNW66,-SA.CNW72			D
							-SA.CNW61,-SA.CNW41,-SA.CNW46			
							-SA.CNW73,-SA.CNW47			
	13	Moduł 8 wejść/wyjść, każde z zieloną diodą sygnalizacyjną LED, przyciskami lokalnego sterowania (zgodnie z ISO 16484) i wyświetlaczem, wejścia dwustanowe, zliczające, impulsowe, temperaturowe, aktywne 0-10V, wyjścia analogowe 0-10V				12	-SA.CNW67,-SA.CNW68,-SA.CNW57A			
E							-SA.CNW74,-SA.CNW66,-SA.CNW72			E
							-SA.CNW61,-SA.CNW41,-SA.CNW46			
							-SA.CNW73,-SA.CNW47			
F	Str. 25 z 26									F
	AKPiA		Data	02.03.17	Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem.		Lista materiałowa SA	Nr proj.	IBG-P/168/16	=
	BMS		Opr.	Marcin Wacławski				Nr rys.		+
			Proj.	Piotr Szwed				Szafa	automatyzacja central	Arkusz 2
	Branża	Stan	Data	Spr.	Andrzej Rulewski	Projekt	Wyk. przez.	Zawartość ark.		z 3 Ark.
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	

0

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D


E

F

Str. 26 z 26

Lista materiałowa el. DDC automatyki central went. segment I-D

Nr	Nazwa	Ilość	Oznaczenie
14	Moduł zasilający 24V DC, 1.2A dla modułów I/O sterownika modułowego, transmisja sygnału magistrali międzymodułowej, bezpiecznik T10A	11	-SA.CNW67,-SA.CNW68,-SA.CNW57A
			-SA.CNW74,-SA.CNW66,-SA.CNW72
			-SA.CNW61,-SA.CNW41,-SA.CNW46
			-SA.CNW73,-SA.CNW47
15	Moduł podłączeniowy magistrali międzymod. przesył napięcia 24V do modułów I/O, transmisja sygnału magistrali międzymodułowej, bezpiecznik T10A	11	-SA.CNW67,-SA.CNW68,-SA.CNW57A
			-SA.CNW74,-SA.CNW66,-SA.CNW72
			-SA.CNW61,-SA.CNW41,-SA.CNW46
			-SA.CNW73,-SA.CNW47

AKPiA BMS			Data	02.03.17	Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem.		Lista materiałowa SA	Nr proj.	IBG-P/168/16	=
			Opr.	Marcin Wacławski				Nr rys.		+
			Proj.	Piotr Szwed				Szafa	automatyzacja central	Arkusz 3
Branża	Stan	Data	Spr.	Andrzej Rulewski	Projekt	Wyk. przez.	Zawartość ark.			z 3 Ark.

0

1

2

3

4

5

6

7

8