



**EPLAN Software & Service
GmbH & Co. KG**

An der alten Ziegelei 2
D-40789 Monheim
Tel. +49 (0)2173 - 39 64 - 0

Firma / klient **EPLAN**
Opis projektu **Przykładowy projekt**
Numer rysunku **EPLAN DEMO**
Komisja **EPLAN**

Producent (firma) **EPLAN Software & Service
GmbH & Co. KG**
Ścieżka **Przykładowy projekt EPLAN**
Nazwa projektu **EPLAN-DEMO-GB**
Fabrykat / wyrób **Uniwersalny standard VESA**
Typ **AT78**
Miejsce instalacji **+ET1**
Osoba odpowiedzialna
Elementy specjalne **Lakierowanie specjalne**

Utworzono dnia **2014-07-16**

Edytowano dnia **2014-07-17** przez (Skrót) **EPL**

Ilość stron **68**

			Data	2014-07-17	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Strona tytułowa	= CA1	
			Edycja	EPL				+ EAA	
			Sprawdz		Przykładowy projekt				
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg		Rekompensata za	Zastąpiony przez		EPLAN DEMO	Arkusz 68

Spis treści

F06_004

Przyporządkowanie	Strona	Opis stron	Data	Opracował
=CA1 +EAA		Dokumentacje urządzeń		
	1	Strona tytułowa	17.07.2014	EPL
	2	Spis treści : =CA1+EAA/1 - =REPORT+TERM_KL/7	17.07.2014	EPL
	2.1	Spis treści : =REPORT+TERM_KL/20 - =REPORT+CBL_KBL/24	17.07.2014	EPL
	2.2	Spis treści : =REPORT+CBL_KBL/25 - =REPORT+PLC_SPS/3	17.07.2014	EPL
	3	Przeгляд oznaczeń struktury	17.07.2014	EPL
=EB3 +ETA		Przeгляд urządzenia		
	1	Przeгляд urządzenia Profibus	17.07.2014	EPL
=EB3 +ET1		System sterowania ET1		
	1	Zasilanie	17.07.2014	EPL
	2	Zasilanie stacji	17.07.2014	EPL
	3	EB System sterowania	17.07.2014	EPL
	4	AB System sterowania	17.07.2014	EPL
=EB3 +ET2		System sterowania ET2		
	1	Napędy Stacja robocza 1	17.07.2014	EPL
	2	Wejścia systemu magistrali Beckhoff	16.07.2014	EPL
	3	Wyjścia systemu magistrali Beckhoff	16.07.2014	EPL
=FB3 +FT2		System sterowania FT2		
	1	Pneumatyczny napinacz	17.07.2014	EPL
=FB3 +FTM		Struktura mechaniczna		
	1	Płyta połączenia łańcuchowego	07.02.2013	EPL
=REPORT +TERM_KL		Dokumentacja zacisków		
	1	Zestawienie listew zaciskowych : =EB3+ET1-X0 - =EB3+ET2-X2	17.07.2014	EPL
	2	Plan zacisków =EB3+ET1-X0	17.07.2014	EPL
	3	Plan zacisków =EB3+ET1-X1	17.07.2014	EPL
	4	Plan zacisków =EB3+ET1-X2	17.07.2014	EPL
	5	Plan zacisków =EB3+ET1-X3	17.07.2014	EPL
	6	Plan zacisków =EB3+ET1-X4	17.07.2014	EPL
	7	Plan zacisków =EB3+ET2-X2	17.07.2014	EPL

1

2.1

			Data	2014-07-17	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Spis treści : =CA1+EAA/1 - =REPORT+TERM_KL/7		= CA1 + EAA		
			Edycja.	EPL	Przykładowy projekt						
Zmiana	Data	Nazwa	Sprawdz		Rekompensata za	Zastąpiony przez			EPLAN DEMO		Arkusz 2 Arkusz 68

Spis treści

F06_004

Przyporządkowanie	Strona	Opis stron	Data	Opracował
=REPORT +TERM_KL				
Dokumentacja zacisków				
	20	Plan podłączeń zacisków =EB3+ET1-X0	17.07.2014	EPL
	21	Plan podłączeń zacisków =EB3+ET1-X1	17.07.2014	EPL
	23	Plan podłączeń zacisków =EB3+ET1-X2	17.07.2014	EPL
	25	Plan podłączeń zacisków =EB3+ET1-X3	17.07.2014	EPL
	27	Plan podłączeń zacisków =EB3+ET1-X4	17.07.2014	EPL
	29	Plan podłączeń zacisków =EB3+ET2-X1	17.07.2014	EPL
	30	Plan podłączeń zacisków =EB3+ET2-X2	17.07.2014	EPL
=REPORT +PLG_ST				
Dokumentacja wtyczki				
	1	Przegląd wtyczek : =EB3+ET2-XS1 - =EB3+ET4-XS2	17.07.2014	EPL
	2	Plan wtyczek =EB3+ET2-XS1	17.07.2014	EPL
	3	Plan wtyczek =EB3+ET2-XS1	17.07.2014	EPL
	4	Plan wtyczek =EB3+ET3-XS1	17.07.2014	EPL
	5	Plan wtyczek =EB3+ET3-XS1	17.07.2014	EPL
	6	Plan wtyczek =EB3+ET4-XS1	17.07.2014	EPL
	7	Plan wtyczek =EB3+ET4-XS2	17.07.2014	EPL
=REPORT +CBL_KBL				
Dokumentacja kabla				
	1	Przegląd kabli : =EB3+ET1-W11 - =EB3+ET2-W12	17.07.2014	EPL
	2	Plan kabli =EB3+ET1-W11 =EB3+ET1-W21	17.07.2014	EPL
	4	Plan kabli =EB3+ET2-W1 =EB3+ET2-W2 =EB3+ET2-W3	17.07.2014	EPL
	6	Plan kabli =EB3+ET2-W5 =EB3+ET2-W6 =EB3+ET2-W7 =EB3+ET2-W8 =EB3+ET2-W9	17.07.2014	EPL
	7	Plan kabli =EB3+ET2-W9 =EB3+ET2-W10 =EB3+ET2-W11 =EB3+ET2-W12	17.07.2014	EPL
	14	Plan podłączeń kabla =EB3+ET1-W11	17.07.2014	EPL
	17	Plan podłączeń kabla =EB3+ET1-W21	17.07.2014	EPL
	20	Plan podłączeń kabla =EB3+ET2-W1	17.07.2014	EPL
	21	Plan podłączeń kabla =EB3+ET2-W2	17.07.2014	EPL
	22	Plan podłączeń kabla =EB3+ET2-W3	17.07.2014	EPL
	23	Plan podłączeń kabla =EB3+ET2-W5	17.07.2014	EPL
	24	Plan podłączeń kabla =EB3+ET2-W6	17.07.2014	EPL

2

2.2

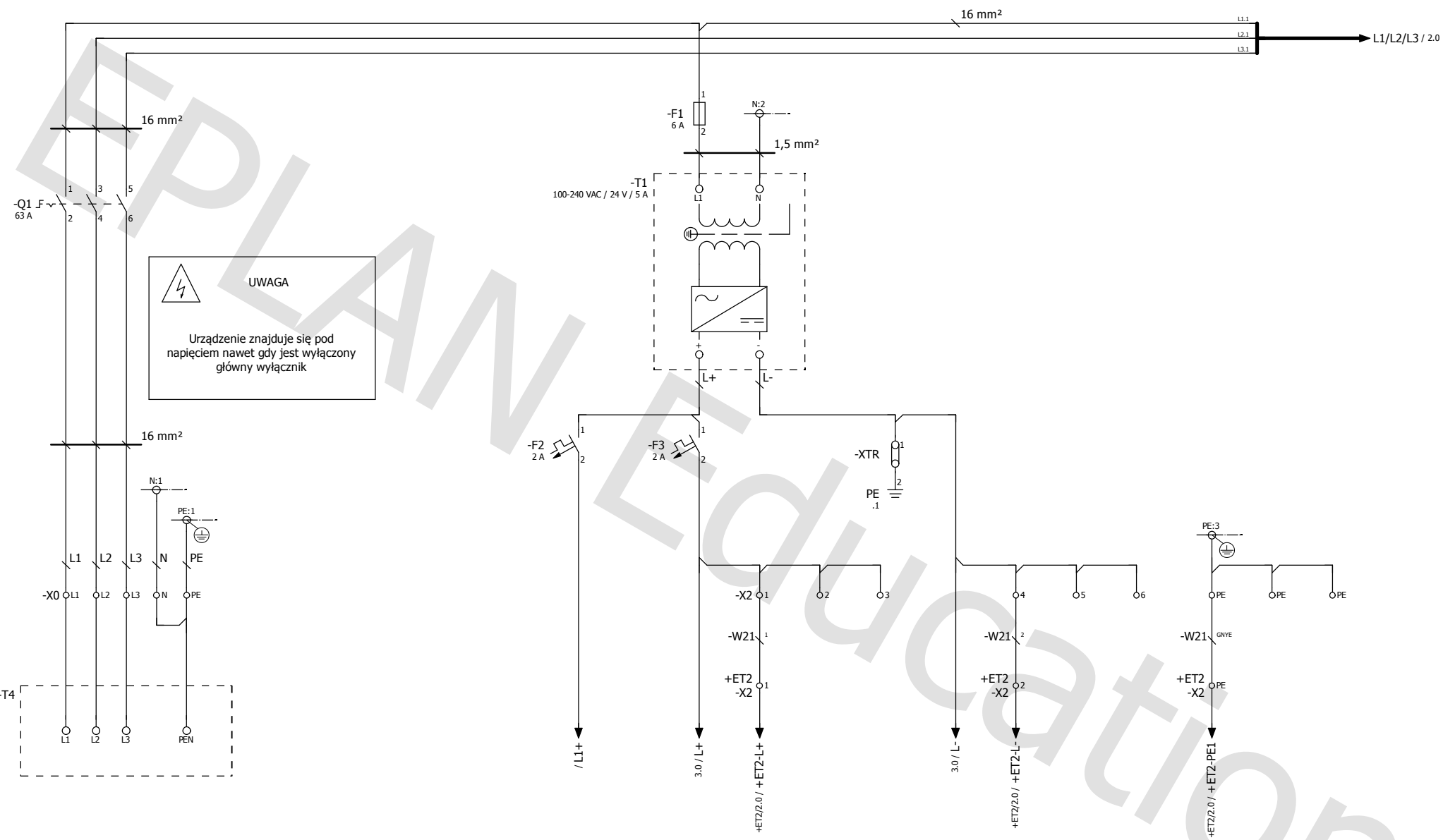
			Data	2014-07-17	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Spis treści : =REPORT+TERM_KL/20 - =REPORT+CBL_KBL/24		= CA1 + EAA
			Edycja	EPL	Przykładowy projekt				
Zmiana	Data	Nazwa	Sprawdz		Rekompensata za	Zastąpiony przez		EPLAN DEMO	Arkusz 2.1 Arkusz 68
			Oryg						

Spis treści

F06_004

Przyporządkowanie	Strona	Opis stron	Data	Opracował
=REPORT +CBL_KBL				
Dokumentacja kabla				
	25	Plan podłączeń kabla =EB3+ET2-W7	17.07.2014	EPL
	26	Plan podłączeń kabla =EB3+ET2-W8	17.07.2014	EPL
	27	Plan podłączeń kabla =EB3+ET2-W9	17.07.2014	EPL
	28	Plan podłączeń kabla =EB3+ET2-W10	17.07.2014	EPL
	29	Plan podłączeń kabla =EB3+ET2-W11	17.07.2014	EPL
	30	Plan podłączeń kabla =EB3+ET2-W12	17.07.2014	EPL
=REPORT +CON_VBL				
Połączenie dokumentacji				
	1	Lista połączeń	17.07.2014	EPL
	2	Lista połączeń	17.07.2014	EPL
=REPORT +PART_STKL				
Listy artykułów i zasobów				
	1	Lista artykułów : ADVU-100-50-P-A - BECK.KL2012	17.07.2014	EPL
	2	Lista artykułów : BECK.KL2012 - LAPP.5301 5140 (PG16)	17.07.2014	EPL
	6	Lista zasobów : 1-1A1 - =EB3+ET1-F3	17.07.2014	EPL
	7	Lista zasobów : =EB3+ET1-F12 - =EB3+ET1-X1	17.07.2014	EPL
	8	Lista zasobów : =EB3+ET1-X1 - =EB3+ET1-X3	17.07.2014	EPL
	9	Lista zasobów : =EB3+ET1-X3 - =EB3+ET1-X4	17.07.2014	EPL
	10	Lista zasobów : =EB3+ET1-X4 - =EB3+ET2-S3	17.07.2014	EPL
	11	Lista zasobów : =EB3+ET2-S4 - =EB3+ET2-X1	17.07.2014	EPL
	12	Lista zasobów : =EB3+ET2-X2 - =EB3+ET4-XS2	17.07.2014	EPL
=REPORT +PLC_SPS				
Dokumentacja PLC				
	1	Zestawienie zacisków PLC : =EB3+ET1-A2 - =EB3+ET1-A2	17.07.2014	EPL
	2	Zestawienie zacisków PLC : =EB3+ET1-A3 - =EB3+ET1-A3	17.07.2014	EPL
	3	Przegląd karty PLC : =EB3+ET1-A0 - =EB3+ET2-A7	17.07.2014	EPL

			Data	2014-07-17	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Spis treści : =REPORT+CBL_KBL/25 - =REPORT+PLC_SPS/3		= CA1 + EAA
			Edycja	EPL	Przykładowy projekt			EPLAN DEMO	Arkusz 2.2
Zmiana	Data	Nazwa	Sprawdz		Rekompensata za	Zastąpiony przez			Arkusz 68
			Oryg						



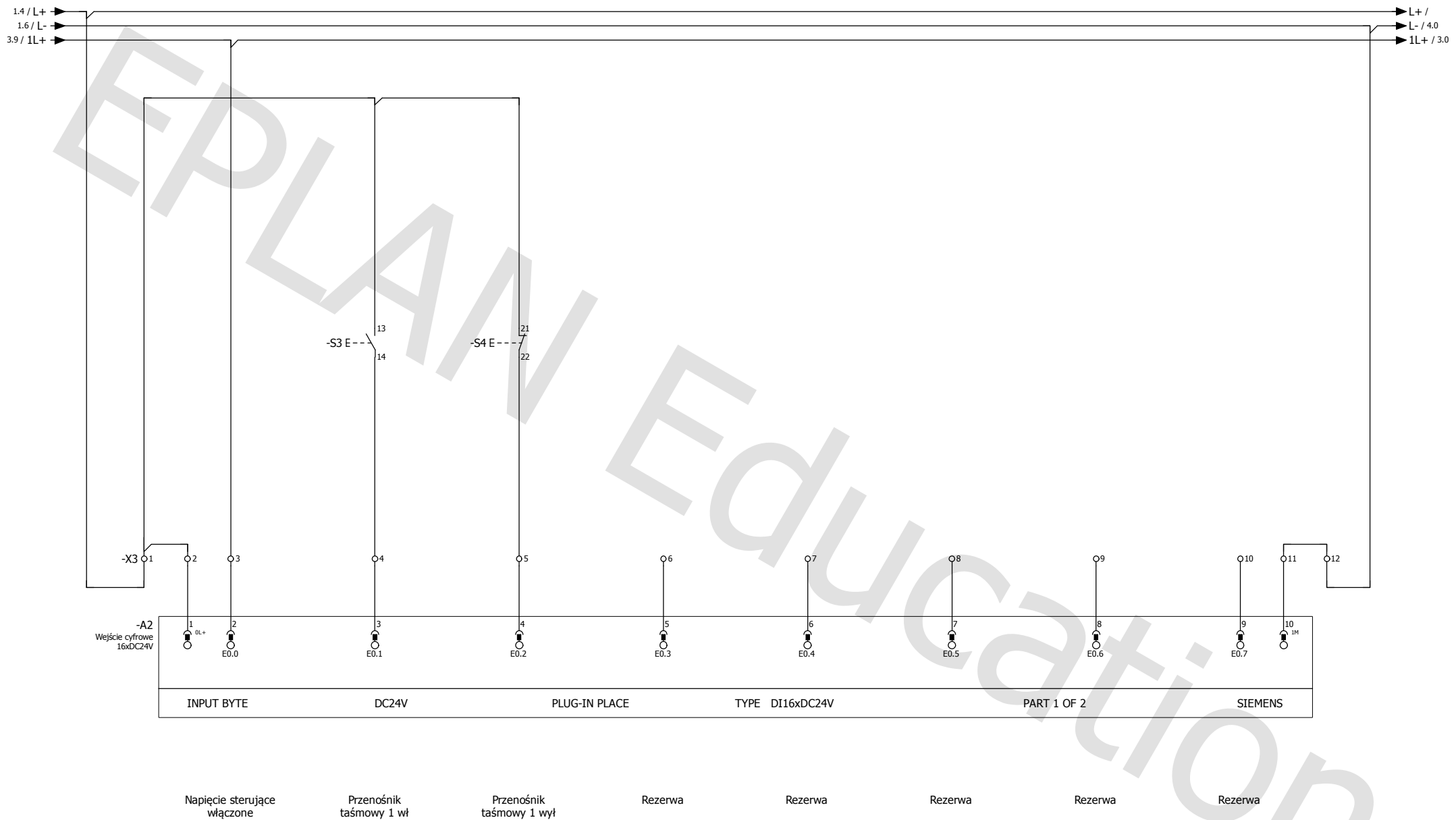
UWAGA

Urządzenie znajduje się pod napięciem nawet gdy jest wyłączony główny wyłącznik

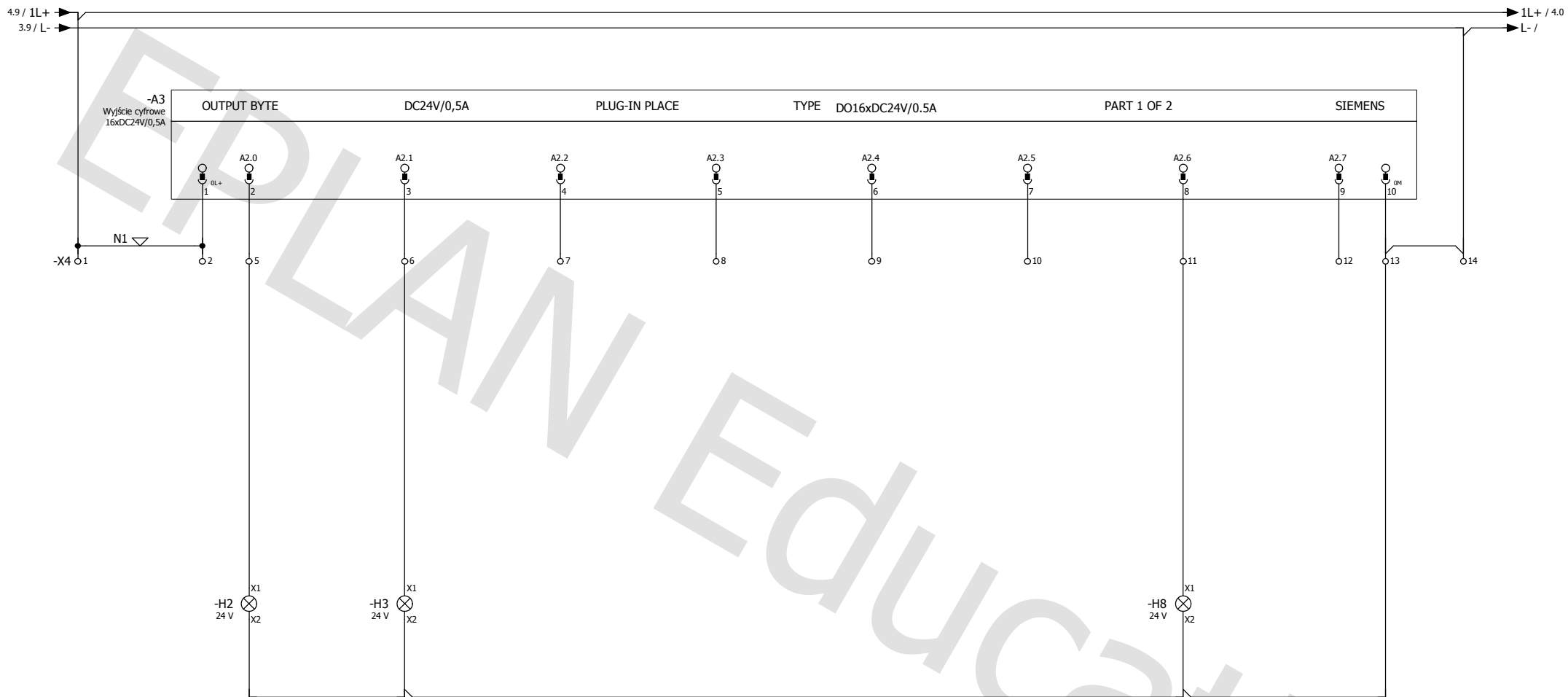
Zasilanie sieciowe V2/45-T4

Rozdzielnica 24V DC

			Data	2014-07-17	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Zasilanie		= EB3
			Edycja	EPL	Przykładowy projekt				+ ET1
			Sprawdz		Rekompensata za	Zastąpiony przez		EPLAN DEMO	Arkusz 1
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg						Arkusz 68



			Data	2014-07-17	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	EB System sterowania		= EB3
			Edycja	EPL	Przykładowy projekt				+ ET1
			Sprawdz		Rekompensata za	Zastąpiony przez		EPLAN DEMO	Arkusz 3
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg						Arkusz 68



Przenośnik
taśmowy 1 wł

Usterka
przenośnika taśmowego 1

Rezerwa

Rezerwa

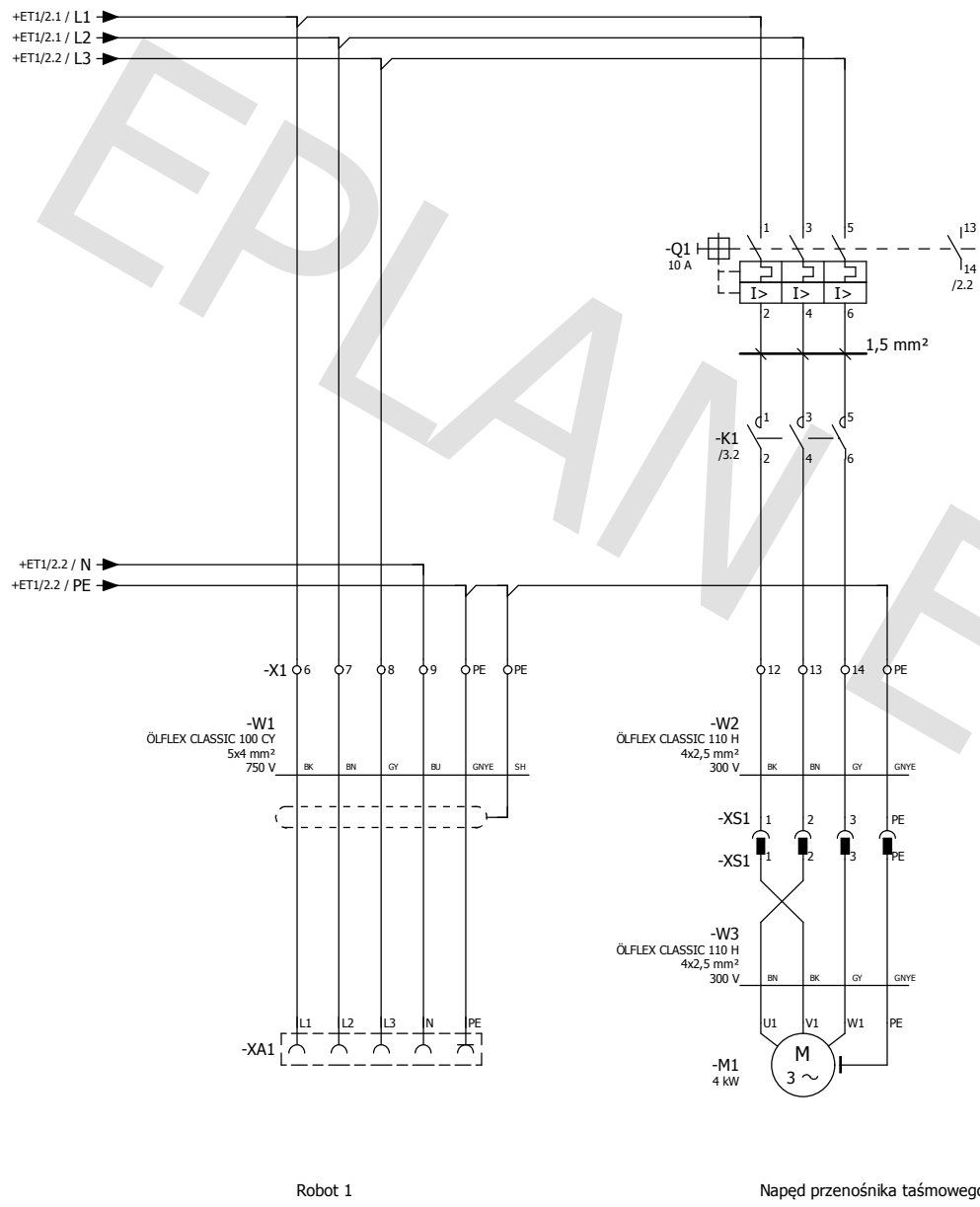
Rezerwa

Rezerwa

Pneumatyka
włączona

Rezerwa

			Data	2014-07-17	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	AB System sterowania		= EB3
			Edycja	EPL					+ ET1
			Sprawdz		Przykładowy projekt			EPLAN DEMO	Arkusz 4
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg		Rekompensata za	Zastąpiony przez			Arkusz 68



Robot 1

Napęd przenośnika taśmowego 1

Plan zacisków

F13_006

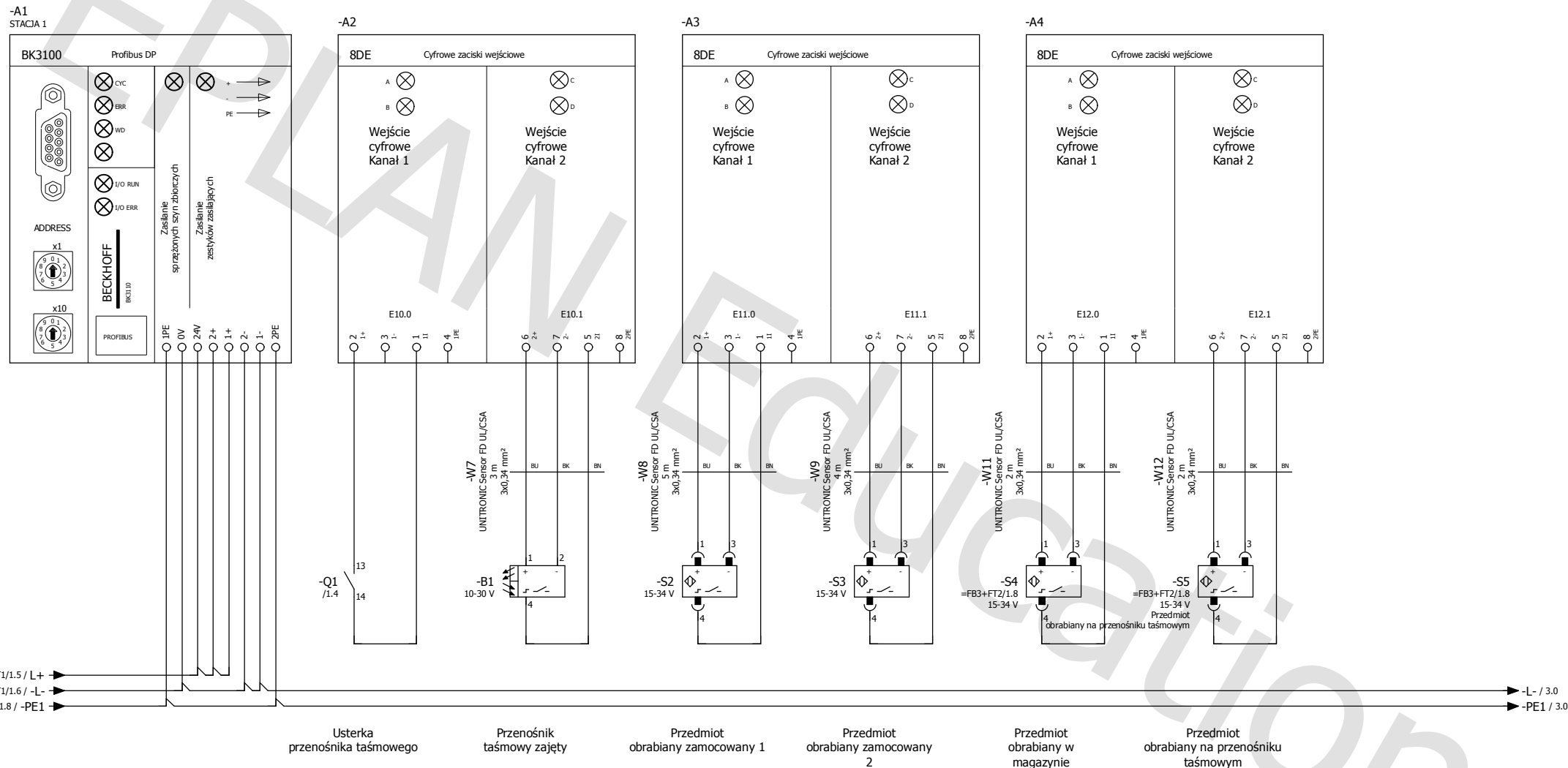
Tekst funkcyjny	Oznaczenie celu do	Przyłącza	Zacisk	Oznaczenie celu do	Przyłącza	Strona/Ścieżka
=EB3+ET2-X1						
Zasilanie Stacja robocza 1	+ET1-X1	1	1	-X1	6	+ET1/2.1
=	+ET1-X1	2	2	-X1	7	+ET1/2.1
=	+ET1-X1	3	3	-X1	8	+ET1/2.2
=	+ET1-X1	4	4	-X1	9	+ET1/2.2
=	+ET1-X1	PE	PE			+ET1/2.2
Robot 1	-XA1	L1	6	-Q1	1	/1.1
				-X1	1	
Robot 1	-XA1	L2	7	-Q1	3	/1.1
				-X1	2	
Robot 1	-XA1	L3	8	-Q1	5	/1.2
				-X1	3	
Robot 1	-XA1	N	9	-X1	4	/1.2
=	-XA1	PE	PE			/1.2
=	-W1	SH	PE			/1.2
Napęd przenośnika taśmowego 1	-XS1	1	12	-K1	2	/1.3
=	-XS1	2	13	-K1	4	/1.4
=	-XS1	3	14	-K1	6	/1.4
=	-XS1	PE	PE			/1.4

+ET1/4

		Data	2014-07-17	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG		Napędy Stacja robocza 1		= EB3	
		Edycja	EPL	Przykładowy projekt						+ ET2	
		Sprawdz		Rekompensata za		Zastąpiony przez				EPLAN DEMO	
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg							Arkusz 1	
										Arkusz 68	

STACJA 1

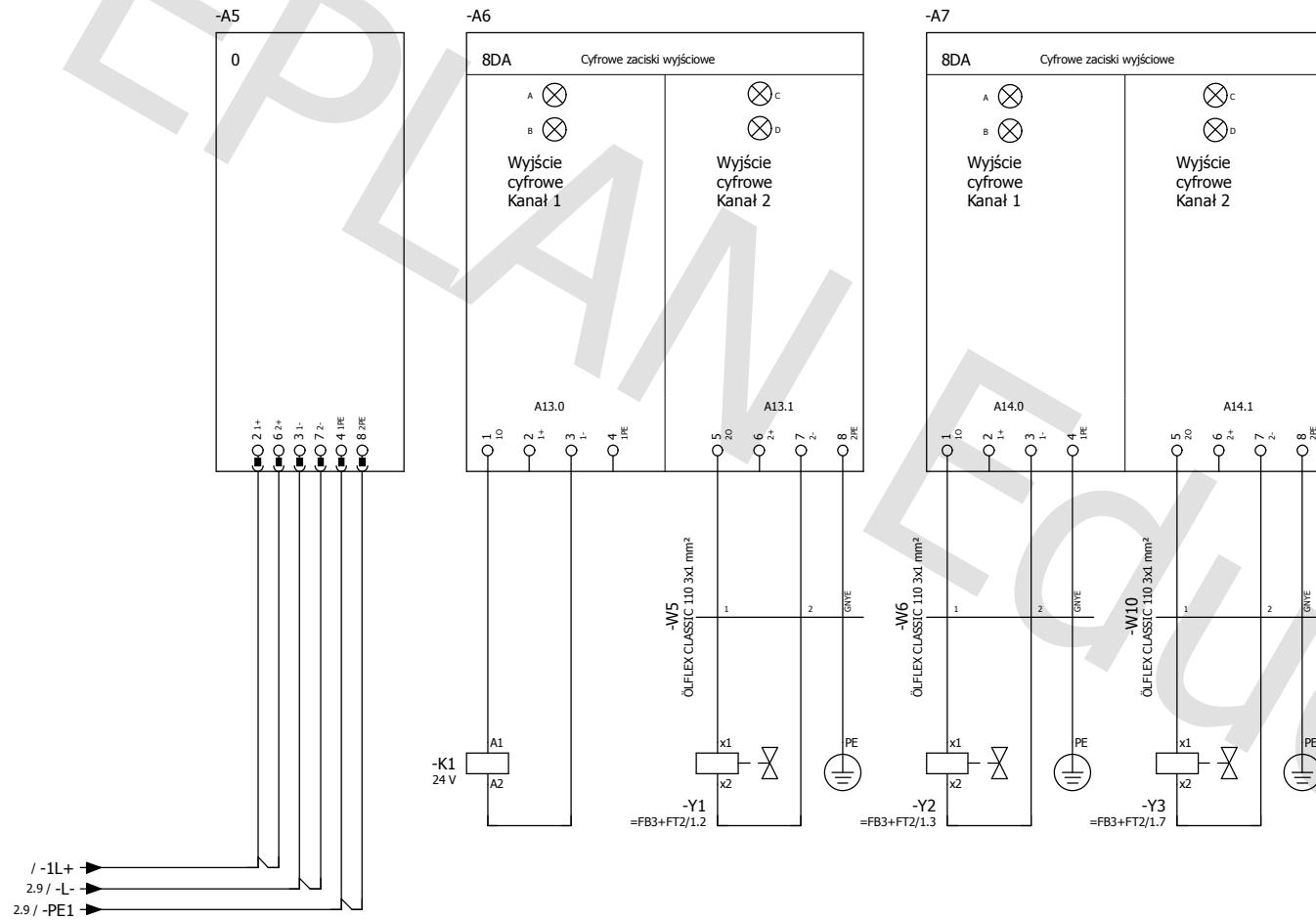
Opracowanie konturów



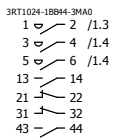
1

3

			Data	2014-07-16	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Wejścia systemu magistrali Beckhoff		= EB3
			Edycja.	EPL	Przykładowy projekt				+ ET2
Zmiana	Data	Nazwa	Sprawdz		Rekompensata za	Zastąpiony przez		EPLAN DEMO	Arkusz 2
			Org						Arkusz 68



Przeñośnik taśmowy wł



Przedmiot obrabiany zamocowany 1 (Naciągnij)

Przedmiot obrabiany zamocowany 2 (Poluzuj)

Dośunąć przedmiot obrabiany (Zawór w przód)

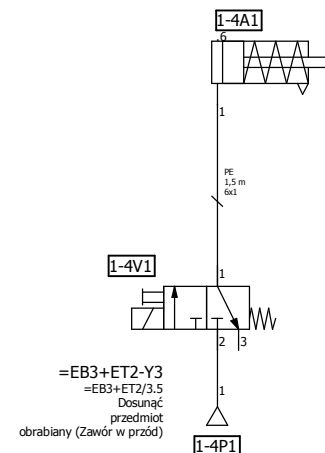
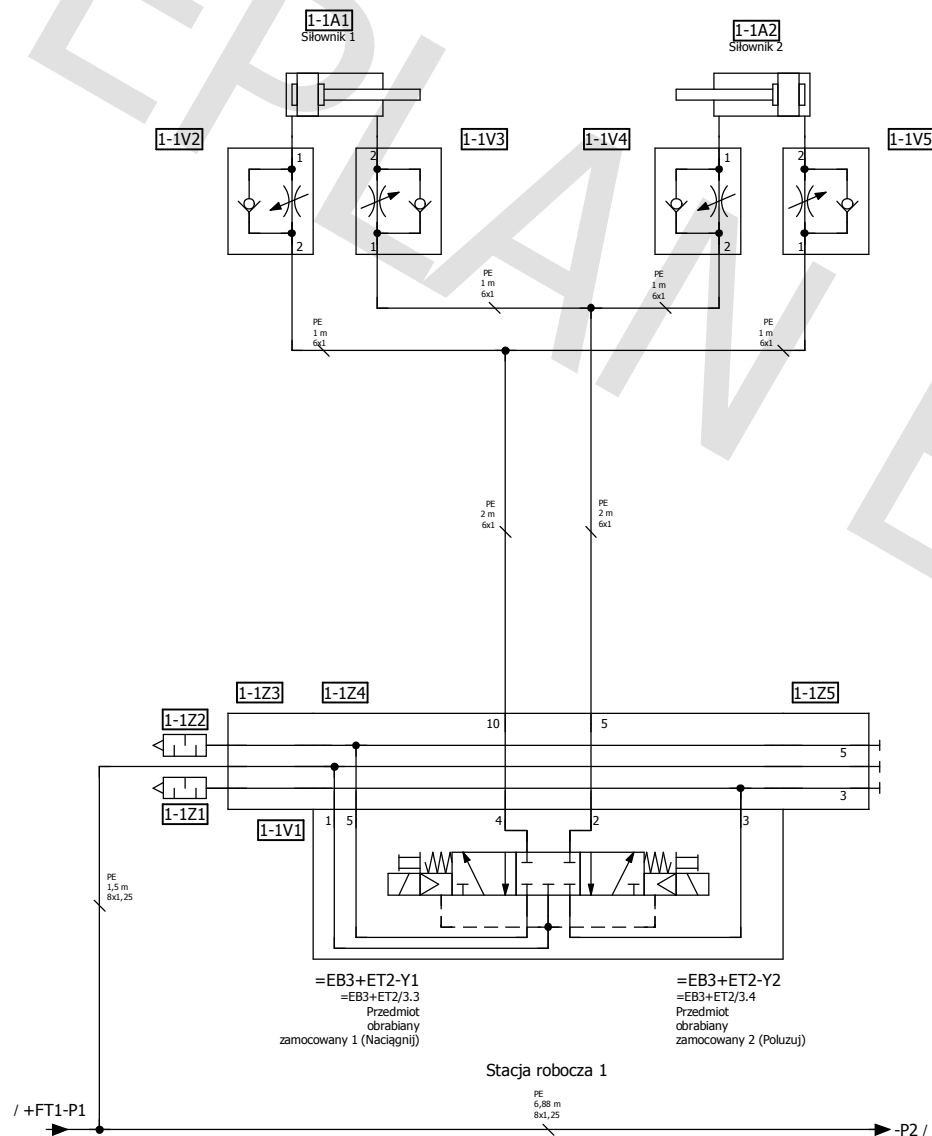
=FB3+FT2/1

				Data	2014-07-16	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG		Wyjścia systemu magistrali Beckhoff				= EB3
				Edycja	EPL	Przykładowy projekt								+ ET2
Zmiana	Data	Nazwa	Org	Rekompensata za		Zastąpiony przez						EPLAN DEMO		Arkusz
													3	
													68	

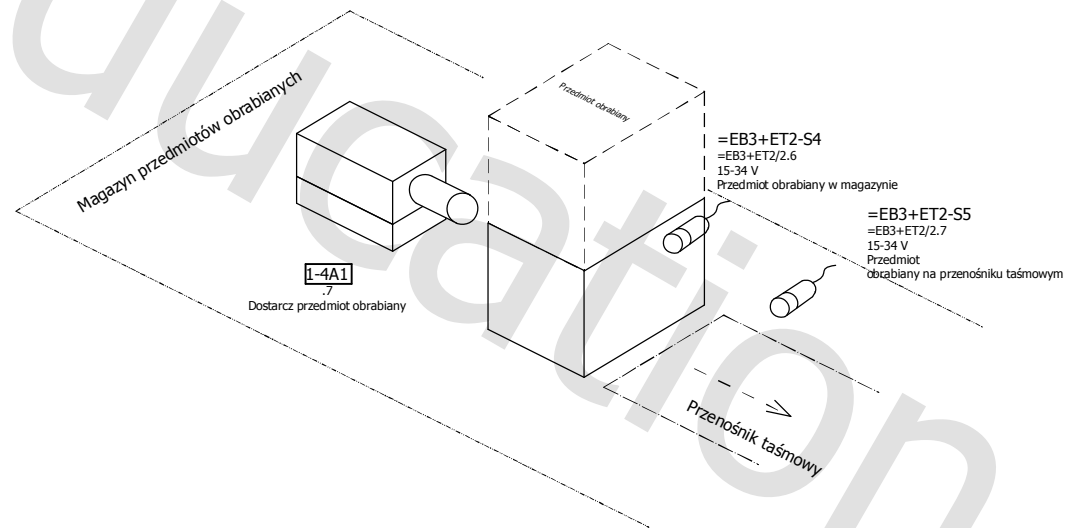
Część pneumatyczna napinacza

Przeгляд napędów pneumatycznych

Magazyn przedmiotów obrabianych



Dostarcz przedmiot obrabiany



=EB3+ET2/3

+FTM/1

				Data 2014-07-17		EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG		Pneumatyczny napinacz		= FB3	
				Edycja. EPL		Przykładowy projekt						+ FT2	
				Sprawdz		Rekompensata za		Zastąpiony przez				EPLAN DEMO	
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg									Arkusz 1	
												Arkusz 68	

Plan zacisków

F13_001

Tekst funkcyjny	-W11	Nazwa kabla	Listwa =EB3+ET1-X1 Moc					Nazwa kabla	Typ kabla	Strona / kolumna
			Oznaczenie celu	Przyłącze	Zacisk	Mostek/zmorka	Oznaczenie celu			
Zasilanie Stacja robocza 1	BK	DUFLEX CLASSIC 100 CV	+ET2-X1	1	1	.	-F12	2	/2.1	
=	BN		+ET2-X1	2	2	.	-F12	4	/2.1	
=	GY		+ET2-X1	3	3	.	-F12	6	/2.2	
=	BU		+ET2-X1	4	4	.	-N	4	/2.2	
=	GNYE		+ET2-X1	PE	PE	.	-PE	4	/2.2	
=	SH		-W11	SH	PE	.			/2.2	

Data		2014-07-17		EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG		Plan zacisków =EB3+ET1-X1		= REPORT	
Edycja		EPL		Przykładowy projekt						+ TERM_KL	
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg	Rekompensata za	Zastąpiony przez			EPLAN DEMO		Arkusz	3
										Arkusz	68

Plan zacisków

F13_001

Tekst funkcyjny		-WZ1	Nazwa kabla	Listwa =EB3+ET1-X2 Napięcie sterowania				Nazwa kabla					
				Oznaczenie celu	Przyłącze	Zacisk	Mostek/zmorka						Oznaczenie celu
		ÖLFLEX CLASSIC 110	Typ kabla						Strona / kolumna				
Rozdzielnica 24V DC			1	+ET2-X2	1	1	•	-F3	2				/1.5
=						2	•						/1.5
=						3	•						/1.6
=			2	+ET2-X2	2	4	•	-XTR	1				/1.6
=						5	•						/1.7
=						6	•						/1.7
=			GNYE	+ET2-X2	PE	PE	•	-PE	3				/1.8
=						PE	•						/1.8
=						PE	•						/1.8

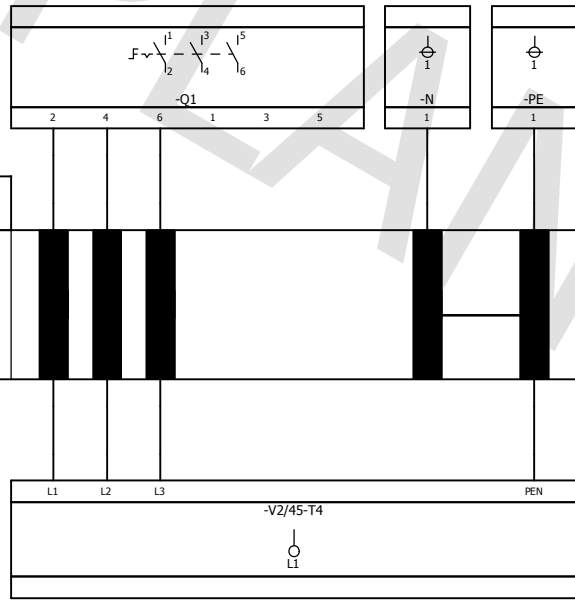
		Data	2014-07-17	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG		Plan zacisków =EB3+ET1-X2		= REPORT	
		Edycja	EPL	Przykładowy projekt						+ TERM_KL	
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg	Rekompensata za	Zastąpiony przez			EPLAN DEMO		Arkusz 4	
										Arkusz 68	

Plan połączeń zacisków

F11_001
EPL 2014-07-17

Cele wewnętrzne

=EB3+ET1-X0
Mostki
Zacisk
Przyłącze



Cele zewnętrzne

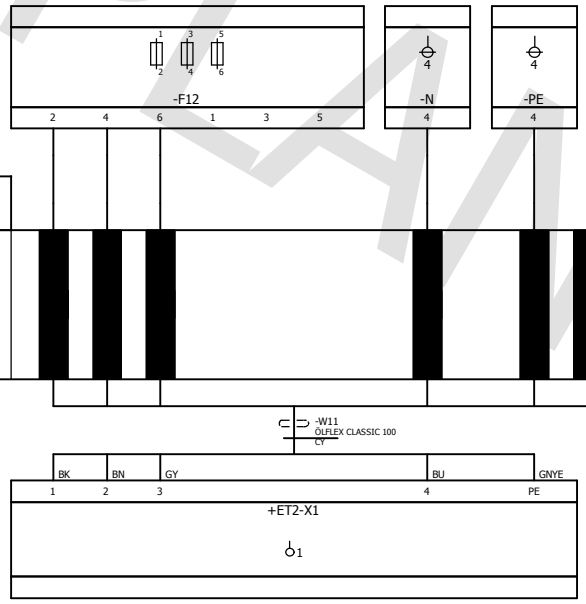
			Data	2014-07-17	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Plan połączeń zacisków =EB3+ET1-X0		= REPORT
			Edycja	EPL					+ TERM_KL
			Sprawdz		Przykładowy projekt				
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg		Rekompensata za	Zastąpiony przez		EPLAN DEMO	Arkusz 20
									Arkusz 68

Plan połączeń zacisków

F11_001
EPL 2014-07-17

Cele wewnętrzne

=EB3+ET1-X1
Mostki
Zacisk
Przyłącze

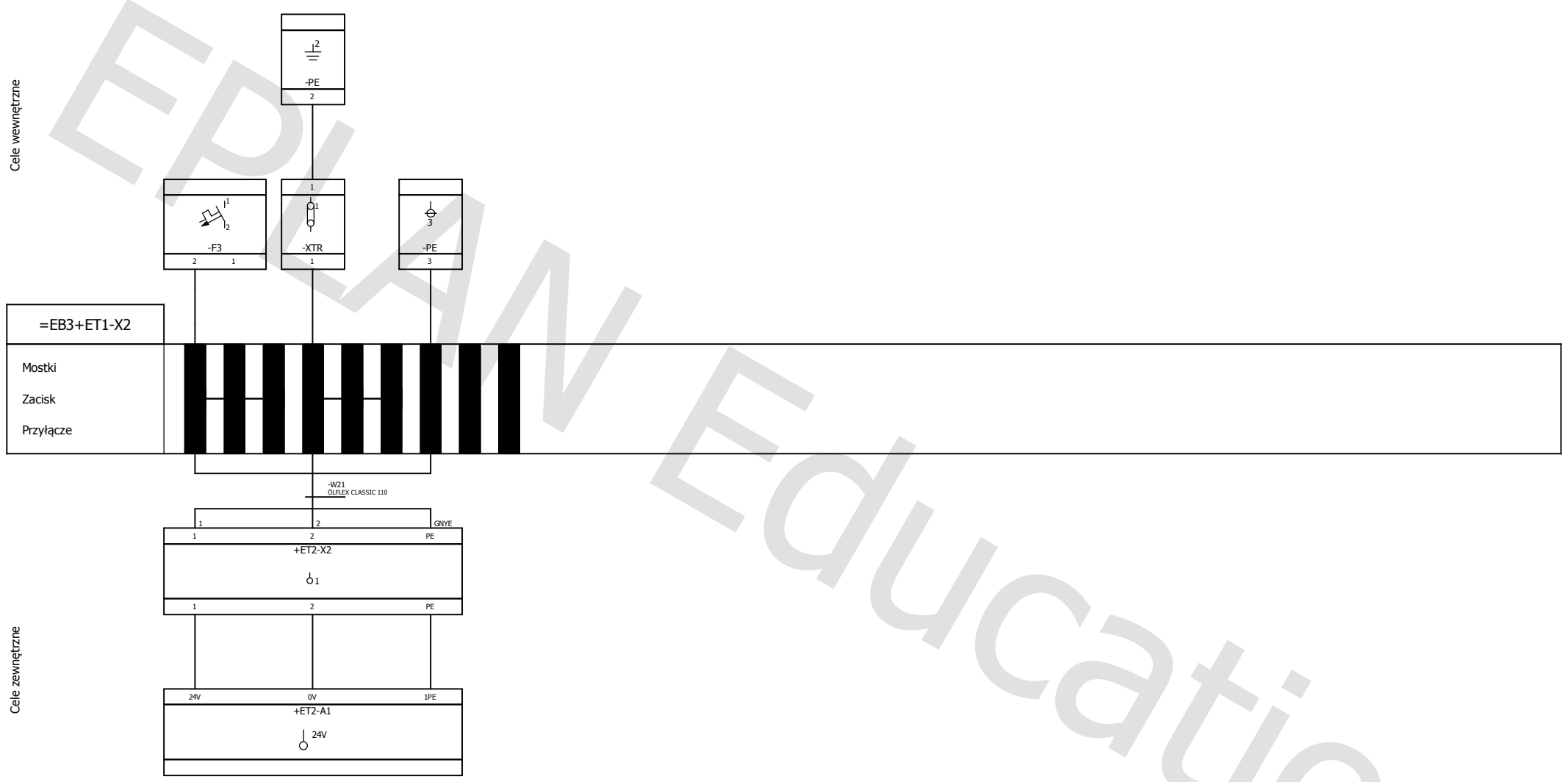


Cele zewnętrzne

			Data	2014-07-17	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Plan połączeń zacisków =EB3+ET1-X1		= REPORT
			Edycja	EPL	Przykładowy projekt				+ TERM_KL
Zmiana	Data	Nazwa	Sprawdz		Rekompensata za	Zastąpiony przez		EPLAN DEMO	Arkusz 21
			Oryg						Arkusz 68

Plan połączeń zacisków

F11_001
EPL 2014-07-17



			Data	2014-07-17	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Plan połączeń zacisków =EB3+ET1-X2		= REPORT
			Edycja	EPL	Przykładowy projekt				+ TERM_KL
			Sprawdz		Rekompensata za	Zastąpiony przez		EPLAN DEMO	Arkusz 23
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg						Arkusz 68

Plan kabli

F09_002

Nazwa kabla =EB3+ET1-W11			Typ kabla ÖLFLEX CLASSIC 100 CY					
Tekst funkcyjny Zasilanie Stacja robocza 1			Liczba żył 5			Przekrój 4		Długość kabla 5
Tekst funkcyjny	Strona / kolumna	Oznaczenie celu od	Przyłącze	żyła	Oznaczenie celu do	Przyłącze	Strona / kolumna	Tekst funkcyjny
Zasilanie Stacja robocza 1	/2.1	-X1	1	BK	+ET2-X1	1	/2.1	Zasilanie Stacja robocza 1
=	/2.1	-X1	2	BN	+ET2-X1	2	/2.1	=
=	/2.2	-X1	3	GY	+ET2-X1	3	/2.2	=
=	/2.2	-X1	4	BU	+ET2-X1	4	/2.2	=
=	/2.2	-X1	PE	GNYE	+ET2-X1	PE	/2.2	=
=	/2.2	-X1	PE	SH	-W11	SH	/2.1	=
Nazwa kabla =EB3+ET1-W21			Typ kabla ÖLFLEX CLASSIC 110					
Tekst funkcyjny STACJA 1			Liczba żył 12			Przekrój 1		Długość kabla 5
Tekst funkcyjny	Strona / kolumna	Oznaczenie celu od	Przyłącze	żyła	Oznaczenie celu do	Przyłącze	Strona / kolumna	Tekst funkcyjny
Rozdzielnica 24V DC	/1.5	-X2	1	1	+ET2-X2	1	/1.5	Rozdzielnica 24V DC
=	/1.6	-X2	4	2	+ET2-X2	2	/1.6	=
				3				
				4				
				5				
				6				
				7				
				8				
				9				
				10				
				11				
Rozdzielnica 24V DC	/1.8	-X2	PE	GNYE	+ET2-X2	PE	/1.8	Rozdzielnica 24V DC

1

4

			Data	2014-07-17	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Plan kabli =EB3+ET1-W11 =EB3+ET1-W21		= REPORT
			Edycja	EPL	Przykładowy projekt				+ CBL_KBL
			Sprawdz		Rekompensata za	Zastąpiony przez		EPLAN DEMO	Arkusz 2
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg						Arkusz 68

Plan kabli

F09_002

Nazwa kabla =EB3+ET2-W1			Typ kabla ÖLFLEX CLASSIC 100 CY					
Tekst funkcyjny Robot 1			Liczba żył 5			Przekrój 4		Długość kabla 1
Tekst funkcyjny	Strona / kolumna	Oznaczenie celu od	Przyłącze	żyła	Oznaczenie celu do	Przyłącze	Strona / kolumna	Tekst funkcyjny
Robot 1	/1.1	-X1	6	BK	-XA1	L1	/1.1	Robot 1
=	/1.1	-X1	7	BN	-XA1	L2	/1.1	=
=	/1.2	-X1	8	GY	-XA1	L3	/1.1	=
=	/1.2	-X1	9	BU	-XA1	N	/1.1	=
=	/1.2	-X1	PE	GNYE	-XA1	PE	/1.1	=
=	/1.2	-X1	PE	SH	-W1	SH	+ETA/1.8	=
Nazwa kabla =EB3+ET2-W2			Typ kabla ÖLFLEX CLASSIC 110 H					
Tekst funkcyjny Napęd przenośnika taśmowego 1			Liczba żył 4			Przekrój 2,5		Długość kabla 1
Tekst funkcyjny	Strona / kolumna	Oznaczenie celu od	Przyłącze	żyła	Oznaczenie celu do	Przyłącze	Strona / kolumna	Tekst funkcyjny
Napęd przenośnika taśmowego 1	/1.3	-X1	12	BK	-XS1	1	/1.3	Napęd przenośnika taśmowego 1
=	/1.4	-X1	13	BN	-XS1	2	/1.4	=
=	/1.4	-X1	14	GY	-XS1	3	/1.4	=
=	/1.4	-X1	PE	GNYE	-XS1	PE	/1.4	=
Nazwa kabla =EB3+ET2-W3			Typ kabla ÖLFLEX CLASSIC 110 H					
Tekst funkcyjny Napęd przenośnika taśmowego 1			Liczba żył 4			Przekrój 2,5		Długość kabla 3
Tekst funkcyjny	Strona / kolumna	Oznaczenie celu od	Przyłącze	żyła	Oznaczenie celu do	Przyłącze	Strona / kolumna	Tekst funkcyjny
Napęd przenośnika taśmowego 1	/1.3	-XS1	1	BK	-M1	V1	/1.3	Napęd przenośnika taśmowego 1
=	/1.4	-XS1	2	BN	-M1	U1	/1.3	=
=	/1.4	-XS1	3	GY	-M1	W1	/1.3	=
=	/1.4	-XS1	PE	GNYE	-M1	PE	/1.3	=

2

6

			Data	2014-07-17	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Plan kabli =EB3+ET2-W1 =EB3+ET2-W2 =EB3+ET2-W3		= REPORT
			Edycja	EPL	Przykładowy projekt				+ CBL_KBL
Zmiana	Data	Nazwa	Sprawdz		Rekompensata za	Zastąpiony przez		EPLAN DEMO	Arkusz 4
			Oryg						Arkusz 68

Plan kabli

F09_002

Nazwa kabla =EB3+ET2-W5			Typ kabla ÖLFLEX CLASSIC 110					
Tekst funkcyjny Przedmiot obrabiany zamocowany 1 (Naciągnij)			Liczba żył 3			Przekrój 1		Długość kabla 3
Tekst funkcyjny	Strona / kolumna	Oznaczenie celu od	Przyłącze	żyła	Oznaczenie celu do	Przyłącze	Strona / kolumna	Tekst funkcyjny
Przedmiot obrabiany zamocowany 1 (Naciągnij)	/3.3	-A6	5	1	-Y1	x1	/3.3	Przedmiot obrabiany zamocowany 1 (Naciągnij)
	/3.3	-A6	7	2	-Y1	x2	/3.3	=
	/3.4	-A6	8	GNYE	-Y1	PE	/3.4	
Nazwa kabla =EB3+ET2-W6			Typ kabla ÖLFLEX CLASSIC 110					
Tekst funkcyjny Przedmiot obrabiany zamocowany 2 (Poluzuj)			Liczba żył 3			Przekrój 1		Długość kabla 5
Tekst funkcyjny	Strona / kolumna	Oznaczenie celu od	Przyłącze	żyła	Oznaczenie celu do	Przyłącze	Strona / kolumna	Tekst funkcyjny
Przedmiot obrabiany zamocowany 2 (Poluzuj)	/3.4	-A7	1	1	-Y2	x1	/3.4	Przedmiot obrabiany zamocowany 2 (Poluzuj)
	/3.4	-A7	3	2	-Y2	x2	/3.4	=
	/3.5	-A7	4	GNYE	-Y2	PE	/3.5	
Nazwa kabla =EB3+ET2-W7			Typ kabla UNITRONIC Sensor FD UL/CSA					
Tekst funkcyjny Przenośnik taśmowy zajęty			Liczba żył 3			Przekrój 0,34		Długość kabla 3
Tekst funkcyjny	Strona / kolumna	Oznaczenie celu od	Przyłącze	żyła	Oznaczenie celu do	Przyłącze	Strona / kolumna	Tekst funkcyjny
Przenośnik taśmowy zajęty	/2.3	-A2	5	BN	-B1	4	/2.3	Przenośnik taśmowy zajęty
=	/2.3	-A2	6	BU	-B1	1	/2.3	=
	/2.3	-A2	7	BK	-B1	2	/2.3	=
Nazwa kabla =EB3+ET2-W8			Typ kabla UNITRONIC Sensor FD UL/CSA					
Tekst funkcyjny Przedmiot obrabiany zamocowany 1			Liczba żył 3			Przekrój 0,34		Długość kabla 5
Tekst funkcyjny	Strona / kolumna	Oznaczenie celu od	Przyłącze	żyła	Oznaczenie celu do	Przyłącze	Strona / kolumna	Tekst funkcyjny
Przedmiot obrabiany zamocowany 1	/2.4	-A3	1	BN	-S2	4	/2.4	Przedmiot obrabiany zamocowany 1
=	/2.4	-A3	2	BU	-S2	1	/2.4	=
	/2.4	-A3	3	BK	-S2	3	/2.4	=
Nazwa kabla =EB3+ET2-W9			Typ kabla UNITRONIC Sensor FD UL/CSA					
Tekst funkcyjny Przedmiot obrabiany zamocowany 2			Liczba żył 3			Przekrój 0,34		Długość kabla 4
Tekst funkcyjny	Strona / kolumna	Oznaczenie celu od	Przyłącze	żyła	Oznaczenie celu do	Przyłącze	Strona / kolumna	Tekst funkcyjny
Przedmiot obrabiany zamocowany 2	/2.6	-A3	5	BN	-S3	4	/2.5	Przedmiot obrabiany zamocowany 2

4

7

			Data 2014-07-17	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Plan kabli =EB3+ET2-W5 =EB3+ET2-W6 =EB3+ET2-W7 =EB3+ET2-W8 =EB3+ET2-W9	= REPORT + CBL_KBL				
			Edycja. EPL	Przykładowy projekt				EPLAN DEMO		Arkusz 6	
Zmiana	Data	Nazwa	Sprawdz Oryg	Rekompensata za	Zastąpiony przez					Arkusz 68	

Plan kabli

F09_002

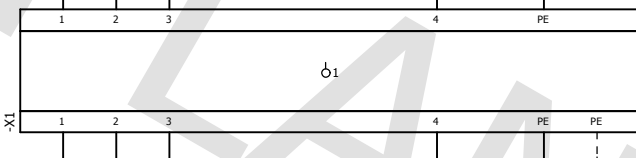
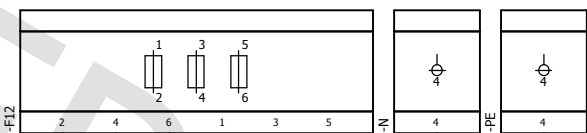
Nazwa kabla =EB3+ET2-W9			Typ kabla UNITRONIC Sensor FD UL/CSA						
Tekst funkcyjny Przedmiot obrabiany zamocowany 2			Liczba żył 3			Przekrój 0,34		Długość kabla 4	
Tekst funkcyjny	Strona / kolumna	Oznaczenie celu od	Przyłącze	żyła	Oznaczenie celu do	Przyłącze	Strona / kolumna	Tekst funkcyjny	
Przedmiot obrabiany zamocowany 2	/2.5	-A3	6	BU	-S3	1	/2.5	Przedmiot obrabiany zamocowany 2	
	/2.5	-A3	7	BK	-S3	3	/2.5	=	
Nazwa kabla =EB3+ET2-W10			Typ kabla ÖLFLEX CLASSIC 110						
Tekst funkcyjny Dosunąć przedmiot obrabiany (Zawór w przód)			Liczba żył 3			Przekrój 1		Długość kabla 2	
Tekst funkcyjny	Strona / kolumna	Oznaczenie celu od	Przyłącze	żyła	Oznaczenie celu do	Przyłącze	Strona / kolumna	Tekst funkcyjny	
Dosunąć przedmiot obrabiany (Zawór w przód)	/3.5	-A7	5	1	-Y3	x1	/3.5	Dosunąć przedmiot obrabiany (Zawór w przód)	
	/3.6	-A7	7	2	-Y3	x2	/3.5	=	
	/3.6	-A7	8	GNYE	-Y3	PE	/3.6		
Nazwa kabla =EB3+ET2-W11			Typ kabla UNITRONIC Sensor FD UL/CSA						
Tekst funkcyjny Przedmiot obrabiany w magazynie			Liczba żył 3			Przekrój 0,34		Długość kabla 2	
Tekst funkcyjny	Strona / kolumna	Oznaczenie celu od	Przyłącze	żyła	Oznaczenie celu do	Przyłącze	Strona / kolumna	Tekst funkcyjny	
Przedmiot obrabiany w magazynie	/2.7	-A4	1	BN	-S4	4	/2.6	Przedmiot obrabiany w magazynie	
=	/2.6	-A4	2	BU	-S4	1	/2.6	=	
	/2.6	-A4	3	BK	-S4	3	/2.6	=	
Nazwa kabla =EB3+ET2-W12			Typ kabla UNITRONIC Sensor FD UL/CSA						
Tekst funkcyjny Przedmiot obrabiany na przenośniku taśmowym			Liczba żył 3			Przekrój 0,34		Długość kabla 2	
Tekst funkcyjny	Strona / kolumna	Oznaczenie celu od	Przyłącze	żyła	Oznaczenie celu do	Przyłącze	Strona / kolumna	Tekst funkcyjny	
Przedmiot obrabiany na przenośniku taśmowym	/2.8	-A4	5	BN	-S5	4	/2.7	Przedmiot obrabiany na przenośniku taśmowym	
=	/2.7	-A4	6	BU	-S5	1	/2.7	=	
	/2.7	-A4	7	BK	-S5	3	/2.7	=	

		Data 2014-07-17		EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG		Plan kabli =EB3+ET2-W9 =EB3+ET2-W10 =EB3+ET2-W11 =EB3+ET2-W12		= REPORT + CBL_KBL	
		Edycja. EPL		Przykładowy projekt						EPLAN DEMO	
		Sprawdz		Rekompensata za		Zastąpiony przez				Arkusz 7	
Zmiana		Data		Nazwa		Oryg				Arkusz 68	

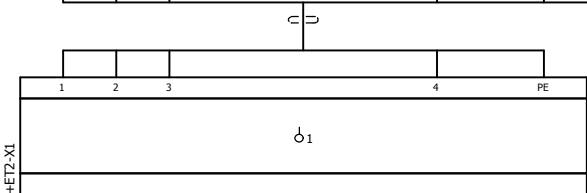
Plan połączeń kabla

F07_001
EPL 2014-07-17

Cele wewnętrzne



=EB3+ET1-W11	żyła					
ÖLFLEX CLASSIC 100 CY	BK	BN	GY	BU	GNYE	SH

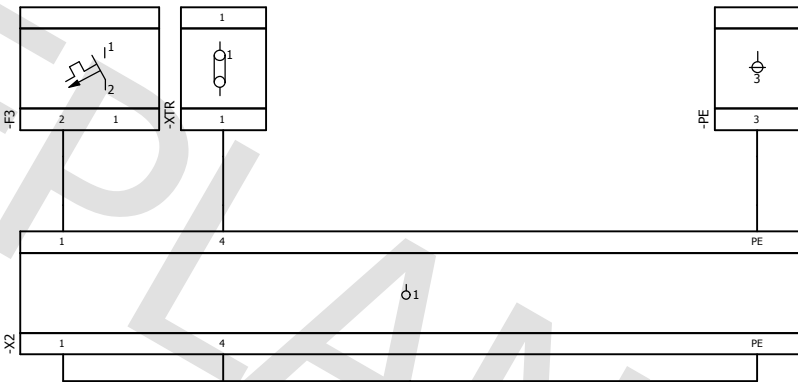


Cele zewnętrzne

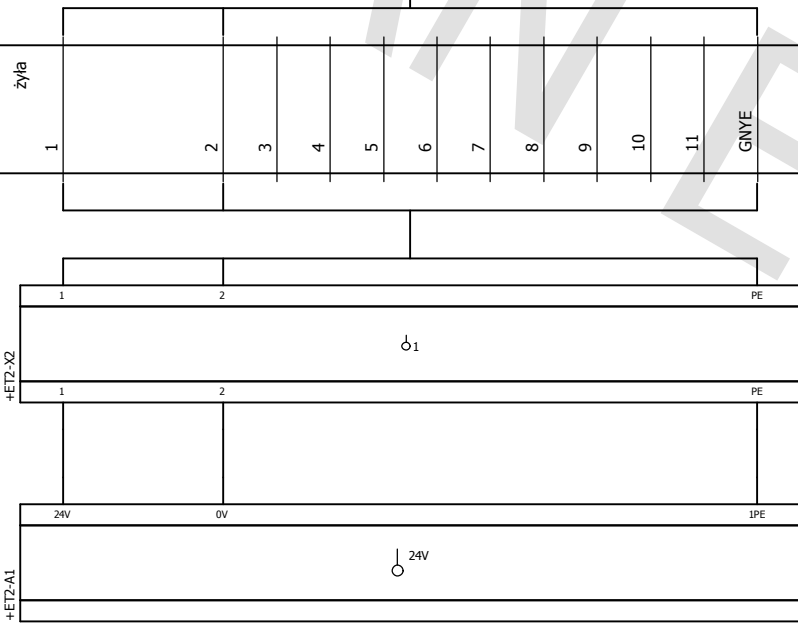
			Data	2014-07-17	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Plan połączeń kabla =EB3+ET1-W11		= REPORT
			Edycja	EPL	Przykładowy projekt				+ CBL_KBL
Zmiana	Data	Nazwa	Sprawdz		Rekompensata za	Zastąpiony przez		EPLAN DEMO	Arkusz 14
			Org						Arkusz 68

Plan połączeń kabla

Cele wewnętrzne



Cele zewnętrzne



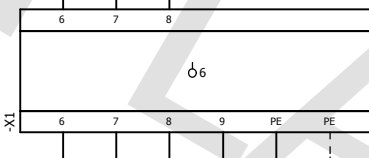
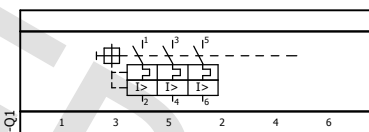
=EB3+ET1-W21	żyła											
ÖLFLEX CLASSIC 110	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	GNYE

			Data	2014-07-17	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Plan połączeń kabla =EB3+ET1-W21		= REPORT
			Edycja	EPL	Przykładowy projekt				+ CBL_KBL
Zmiana	Data	Nazwa	Sprawdz		Rekompensata za	Zastąpiony przez		EPLAN DEMO	Arkusz 17
			Org						Arkusz 68

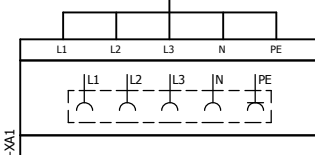
Plan połączeń kabla

F07_001
EPL 2014-07-17

Cele wewnętrzne



=EB3+ET2-W1	żyła					
ÖLFLEX CLASSIC 100 CY	BK	BN	GY	BU	GNYE	SH



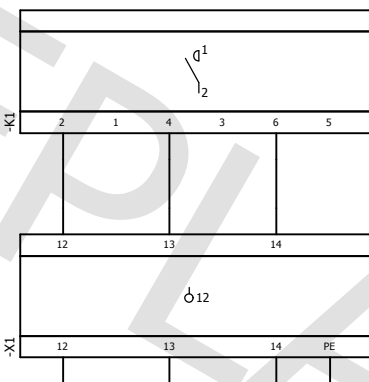
Cele zewnętrzne

			Data	2014-07-17	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Plan połączeń kabla =EB3+ET2-W1		= REPORT
			Edycja	EPL	Przykładowy projekt				+ CBL_KBL
Zmiana	Data	Nazwa	Sprawdz		Rekompensata za	Zastąpiony przez		EPLAN DEMO	Arkusz 20
			Org						Arkusz 68

Plan połączeń kabla

F07_001
EPL 2014-07-17

Cele wewnętrzne



Cele zewnętrzne

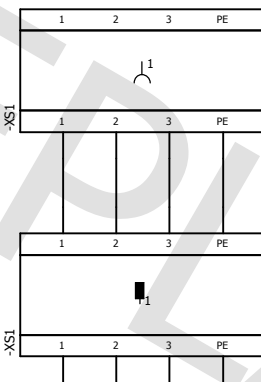


			Data	2014-07-17	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Plan połączeń kabla =EB3+ET2-W2		= REPORT
			Edycja	EPL	Przykładowy projekt				+ CBL_KBL
Zmiana	Data	Nazwa	Sprawdz		Rekompensata za	Zastąpiony przez		EPLAN DEMO	Arkusz 21
			Org						Arkusz 68

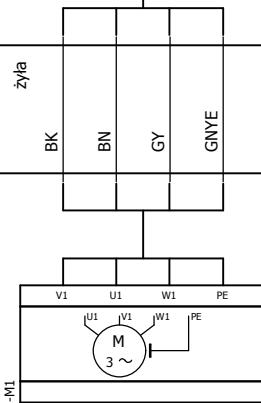
Plan podłączeń kabla

F07_001
EPL 2014-07-17

Cele wewnętrzne



Cele zewnętrzne



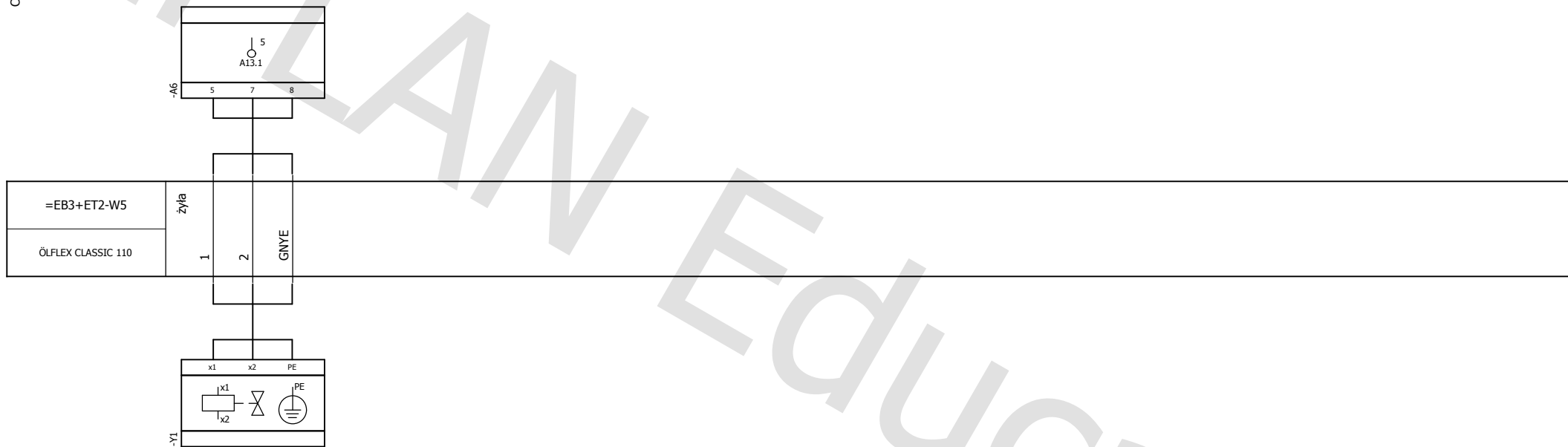
			Data	2014-07-17	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Plan podłączeń kabla =EB3+ET2-W3		= REPORT
			Edycja	EPL	Przykładowy projekt				+ CBL_KBL
Zmiana	Data	Nazwa	Sprawdz		Rekompensata za	Zastąpiony przez		EPLAN DEMO	Arkusz 22
			Oryg						Arkusz 68

Plan połączeń kabla

F07_001
EPL 2014-07-17

Cele wewnętrzne

Cele zewnętrzne



			Data	2014-07-17	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Plan połączeń kabla =EB3+ET2-W5		= REPORT
			Edycja	EPL	Przykładowy projekt				+ CBL_KBL
			Sprawdz		Rekompensata za	Zastąpiony przez		EPLAN DEMO	Arkusz 23
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg						Arkusz 68

Lista połączeń

F27_001

Połączenie	źródło	Cel	Przekrój	Kolor	Długość	Strona / kolumna 1	Strona / kolumna 2	Definicja funkcji
=EB3+ET1-F1:1	=EB3+ET1-Q1:1	=EB3+ET1-Q1:1	16			=EB3+ET1/1.4	=EB3+ET1/1.0	Żyła / drut
=EB3+ET1-F3:2	=EB3+ET1-X2:1	=EB3+ET1-X2:1	1			=EB3+ET1/1.4	=EB3+ET1/1.5	Żyła / drut
=EB3+ET1-F2:1	=EB3+ET1-F3:1	=EB3+ET1-F3:1	1			=EB3+ET1/1.4	=EB3+ET1/1.4	Żyła / drut
=EB3+ET1-F1:2	=EB3+ET1-T1:L1	=EB3+ET1-T1:L1	1,5			=EB3+ET1/1.4	=EB3+ET1/1.4	Żyła / drut
=EB3+ET1-F2:1	=EB3+ET1-T1:+	=EB3+ET1-T1:+	1			=EB3+ET1/1.4	=EB3+ET1/1.4	Żyła / drut
=EB3+ET1-N:2	=EB3+ET1-T1:N	=EB3+ET1-T1:N	1,5			=EB3+ET1/1.5	=EB3+ET1/1.5	Żyła / drut
=EB3+ET1-PE:3	=EB3+ET1-X2:PE	=EB3+ET1-X2:PE	4			=EB3+ET1/1.8	=EB3+ET1/1.8	Żyła / drut
=EB3+ET1-X2:PE	=EB3+ET1-X2:PE	=EB3+ET1-X2:PE	4			=EB3+ET1/1.8	=EB3+ET1/1.8	Połączenie bezpośrednie
=EB3+ET1-X2:PE	=EB3+ET1-X2:PE	=EB3+ET1-X2:PE	4			=EB3+ET1/1.8	=EB3+ET1/1.8	Połączenie bezpośrednie
=EB3+ET1-Q1:2	=EB3+ET1-X0:L1	=EB3+ET1-X0:L1	16			=EB3+ET1/1.0	=EB3+ET1/1.0	Żyła / drut
=EB3+ET1-Q1:4	=EB3+ET1-X0:L2	=EB3+ET1-X0:L2	16			=EB3+ET1/1.0	=EB3+ET1/1.1	Żyła / drut
=EB3+ET1-Q1:6	=EB3+ET1-X0:L3	=EB3+ET1-X0:L3	16			=EB3+ET1/1.0	=EB3+ET1/1.1	Żyła / drut
=EB3+ET1-N:1	=EB3+ET1-X0:N	=EB3+ET1-X0:N	4			=EB3+ET1/1.1	=EB3+ET1/1.1	Połączenie bezpośrednie
=EB3+ET1-PE:1	=EB3+ET1-X0:PE	=EB3+ET1-X0:PE	4			=EB3+ET1/1.1	=EB3+ET1/1.1	Żyła / drut
=EB3+ET1-X0:N	=EB3+ET1-X0:PE	=EB3+ET1-X0:PE	4			=EB3+ET1/1.1	=EB3+ET1/1.1	Mostek drutowy
=EB3+ET1-T1:-	=EB3+ET1-XTR:1	=EB3+ET1-XTR:1	1			=EB3+ET1/1.5	=EB3+ET1/1.6	Żyła / drut
=EB3+ET1-X2:4	=EB3+ET1-XTR:1	=EB3+ET1-XTR:1	1			=EB3+ET1/1.6	=EB3+ET1/1.6	Żyła / drut
=EB3+ET1-PE:2	=EB3+ET1-XTR:1	=EB3+ET1-XTR:1	4			=EB3+ET1/1.6	=EB3+ET1/1.6	Żyła / drut
=EB3+ET1-F12:2	=EB3+ET1-X1:1	=EB3+ET1-X1:1	4			=EB3+ET1/2.1	=EB3+ET1/2.1	Żyła / drut
=EB3+ET1-F12:4	=EB3+ET1-X1:2	=EB3+ET1-X1:2	4			=EB3+ET1/2.1	=EB3+ET1/2.1	Żyła / drut
=EB3+ET1-F12:6	=EB3+ET1-X1:3	=EB3+ET1-X1:3	4			=EB3+ET1/2.1	=EB3+ET1/2.2	Żyła / drut
=EB3+ET1-PE:4	=EB3+ET1-X1:PE	=EB3+ET1-X1:PE	4			=EB3+ET1/2.2	=EB3+ET1/2.2	Żyła / drut
=EB3+ET1-N:4	=EB3+ET1-X1:4	=EB3+ET1-X1:4	4			=EB3+ET1/2.2	=EB3+ET1/2.2	Żyła / drut
=EB3+ET1-X1:PE	=EB3+ET1-X1:PE	=EB3+ET1-X1:PE	4			=EB3+ET1/2.2	=EB3+ET1/2.2	Połączenie bezpośrednie
=EB3+ET1-A2:6	=EB3+ET1-X3:7	=EB3+ET1-X3:7				=EB3+ET1/3.5	=EB3+ET1/3.5	Żyła / drut
=EB3+ET1-S3:13	=EB3+ET1-S4:21	=EB3+ET1-S4:21	1			=EB3+ET1/3.2	=EB3+ET1/3.3	Żyła / drut
=EB3+ET1-S3:14	=EB3+ET1-X3:4	=EB3+ET1-X3:4	1			=EB3+ET1/3.2	=EB3+ET1/3.2	Żyła / drut
=EB3+ET1-A2:3	=EB3+ET1-X3:4	=EB3+ET1-X3:4	1			=EB3+ET1/3.2	=EB3+ET1/3.2	Żyła / drut
=EB3+ET1-A2:1	=EB3+ET1-X3:2	=EB3+ET1-X3:2	1			=EB3+ET1/3.1	=EB3+ET1/3.1	Żyła / drut
=EB3+ET1-S3:13	=EB3+ET1-X3:1	=EB3+ET1-X3:1	1			=EB3+ET1/3.2	=EB3+ET1/3.1	Żyła / drut
=EB3+ET1-A2:4	=EB3+ET1-X3:5	=EB3+ET1-X3:5	1			=EB3+ET1/3.3	=EB3+ET1/3.3	Żyła / drut
=EB3+ET1-S4:22	=EB3+ET1-X3:5	=EB3+ET1-X3:5	1			=EB3+ET1/3.3	=EB3+ET1/3.3	Żyła / drut
=EB3+ET1-A2:7	=EB3+ET1-X3:8	=EB3+ET1-X3:8				=EB3+ET1/3.6	=EB3+ET1/3.6	Żyła / drut
=EB3+ET1-A2:5	=EB3+ET1-X3:6	=EB3+ET1-X3:6				=EB3+ET1/3.4	=EB3+ET1/3.4	Żyła / drut
=EB3+ET1-A2:2	=EB3+ET1-X3:3	=EB3+ET1-X3:3				=EB3+ET1/3.1	=EB3+ET1/3.1	Żyła / drut
=EB3+ET1-A2:8	=EB3+ET1-X3:9	=EB3+ET1-X3:9				=EB3+ET1/3.7	=EB3+ET1/3.7	Żyła / drut
=EB3+ET1-A2:9	=EB3+ET1-X3:10	=EB3+ET1-X3:10				=EB3+ET1/3.8	=EB3+ET1/3.8	Żyła / drut
=EB3+ET1-A2:10	=EB3+ET1-X3:11	=EB3+ET1-X3:11	1			=EB3+ET1/3.8	=EB3+ET1/3.8	Żyła / drut
=EB3+ET1-A3:2	=EB3+ET1-X4:5	=EB3+ET1-X4:5				=EB3+ET1/4.1	=EB3+ET1/4.1	Żyła / drut
=EB3+ET1-H2:X1	=EB3+ET1-X4:5	=EB3+ET1-X4:5				=EB3+ET1/4.1	=EB3+ET1/4.1	Żyła / drut
=EB3+ET1-A3:6	=EB3+ET1-X4:9	=EB3+ET1-X4:9				=EB3+ET1/4.5	=EB3+ET1/4.5	Żyła / drut
=EB3+ET1-A3:7	=EB3+ET1-X4:10	=EB3+ET1-X4:10				=EB3+ET1/4.6	=EB3+ET1/4.6	Żyła / drut
=EB3+ET1-A3:4	=EB3+ET1-X4:7	=EB3+ET1-X4:7				=EB3+ET1/4.3	=EB3+ET1/4.3	Żyła / drut
=EB3+ET1-A3:3	=EB3+ET1-X4:6	=EB3+ET1-X4:6				=EB3+ET1/4.2	=EB3+ET1/4.2	Żyła / drut
=EB3+ET1-H3:X1	=EB3+ET1-X4:6	=EB3+ET1-X4:6				=EB3+ET1/4.2	=EB3+ET1/4.2	Żyła / drut
=EB3+ET1-H2:X2	=EB3+ET1-H3:X2	=EB3+ET1-H3:X2	1			=EB3+ET1/4.1	=EB3+ET1/4.2	Żyła / drut
=EB3+ET1-A3:5	=EB3+ET1-X4:8	=EB3+ET1-X4:8				=EB3+ET1/4.4	=EB3+ET1/4.4	Żyła / drut
=EB3+ET1-A3:8	=EB3+ET1-X4:11	=EB3+ET1-X4:11				=EB3+ET1/4.7	=EB3+ET1/4.7	Żyła / drut
=EB3+ET1-A3:9	=EB3+ET1-X4:12	=EB3+ET1-X4:12				=EB3+ET1/4.8	=EB3+ET1/4.8	Żyła / drut
=EB3+ET1-A3:10	=EB3+ET1-X4:13	=EB3+ET1-X4:13	1			=EB3+ET1/4.8	=EB3+ET1/4.8	Żyła / drut
=EB3+ET1-H8:X1	=EB3+ET1-X4:11	=EB3+ET1-X4:11				=EB3+ET1/4.7	=EB3+ET1/4.7	Żyła / drut
=EB3+ET1-H8:X2	=EB3+ET1-X4:13	=EB3+ET1-X4:13	1			=EB3+ET1/4.7	=EB3+ET1/4.8	Żyła / drut
=EB3+ET2-Q1:5	=EB3+ET2-X1:8	=EB3+ET2-X1:8	4			=EB3+ET2/1.3	=EB3+ET2/1.2	Żyła / drut
=EB3+ET2-Q1:1	=EB3+ET2-X1:6	=EB3+ET2-X1:6	4			=EB3+ET2/1.3	=EB3+ET2/1.1	Żyła / drut
=EB3+ET2-Q1:3	=EB3+ET2-X1:7	=EB3+ET2-X1:7	4			=EB3+ET2/1.3	=EB3+ET2/1.1	Żyła / drut
=EB3+ET2-X1:PE	=EB3+ET2-X1:PE	=EB3+ET2-X1:PE	4			=EB3+ET2/1.2	=EB3+ET2/1.2	Połączenie bezpośrednie
=EB3+ET2-K1:3	=EB3+ET2-Q1:4	=EB3+ET2-Q1:4	2,5			=EB3+ET2/1.4	=EB3+ET2/1.3	Żyła / drut

+CBL_KBL/30

2

		Data	2014-07-17	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG		Lista połączeń		= REPORT	
		Edycja	EPL	Przykładowy projekt						+ CON_VBL	
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg	Rekompensata za	Zastąpiony przez			EPLAN DEMO		Arkusz	1
										Arkusz	68

Lista połączeń

F27_001

Połączenie	źródło	Cel	Przekrój	Kolor	Długość	Strona / kolumna 1	Strona / kolumna 2	Definicja funkcji
=EB3+ET2-K1:1	=EB3+ET2-Q1:2		2,5			=EB3+ET2/1.3	=EB3+ET2/1.3	Żyła / drut
=EB3+ET2-K1:2	=EB3+ET2-X1:12		2,5			=EB3+ET2/1.3	=EB3+ET2/1.3	Żyła / drut
=EB3+ET2-K1:4	=EB3+ET2-X1:13		2,5			=EB3+ET2/1.4	=EB3+ET2/1.4	Żyła / drut
=EB3+ET2-X1:PE	=EB3+ET2-X1:PE		4			=EB3+ET2/1.4	=EB3+ET2/1.2	Połączenie bezpośrednie
=EB3+ET2-K1:5	=EB3+ET2-Q1:6		1,5			=EB3+ET2/1.4	=EB3+ET2/1.3	Żyła / drut
=EB3+ET2-K1:6	=EB3+ET2-X1:14		1,5			=EB3+ET2/1.4	=EB3+ET2/1.4	Żyła / drut
=EB3+ET2-A2:1	=EB3+ET2-Q1:14					=EB3+ET2/2.2	=EB3+ET2/2.2	Żyła / drut
=EB3+ET2-A2:2	=EB3+ET2-Q1:13					=EB3+ET2/2.2	=EB3+ET2/2.2	Żyła / drut
=EB3+ET2-A1:2+	=EB3+ET2-A1:24V		1			=EB3+ET2/2.1	=EB3+ET2/2.1	Żyła / drut
=EB3+ET2-A1:0V	=EB3+ET2-A1:2-		1			=EB3+ET2/2.1	=EB3+ET2/2.1	Żyła / drut
=EB3+ET2-A1:1-	=EB3+ET2-A1:2-		1			=EB3+ET2/2.1	=EB3+ET2/2.1	Żyła / drut
=EB3+ET2-A1:1PE	=EB3+ET2-A1:2PE		4			=EB3+ET2/2.1	=EB3+ET2/2.2	Żyła / drut
=EB3+ET2-A1:1+	=EB3+ET2-A1:2+		1			=EB3+ET2/2.1	=EB3+ET2/2.1	Żyła / drut
=EB3+ET2-A5:4	=EB3+ET2-A5:8		4			=EB3+ET2/3.1	=EB3+ET2/3.1	Żyła / drut
=EB3+ET2-A5:3	=EB3+ET2-A5:7		1			=EB3+ET2/3.1	=EB3+ET2/3.1	Żyła / drut
=EB3+ET2-A5:2	=EB3+ET2-A5:6					=EB3+ET2/3.1	=EB3+ET2/3.1	Żyła / drut
=EB3+ET2-A6:1	=EB3+ET2-K1:A1					=EB3+ET2/3.2	=EB3+ET2/3.2	Żyła / drut
=EB3+ET2-A6:3	=EB3+ET2-K1:A2					=EB3+ET2/3.2	=EB3+ET2/3.2	Żyła / drut
=EB3+ET2-A1:0V	=EB3+ET2-X2:2		1			=EB3+ET2/2.1	=EB3+ET1/1.6	Żyła / drut
=EB3+ET2-A1:24V	=EB3+ET2-X2:1		1			=EB3+ET2/2.1	=EB3+ET1/1.5	Żyła / drut
=EB3+ET2-A1:1PE	=EB3+ET2-X2:PE		4			=EB3+ET2/2.1	=EB3+ET1/1.8	Żyła / drut
=EB3+ET2-X1:3	=EB3+ET2-X1:8		4			=EB3+ET1/2.2	=EB3+ET2/1.2	Mostek drutowy
=EB3+ET2-X1:2	=EB3+ET2-X1:7		4			=EB3+ET1/2.1	=EB3+ET2/1.1	Mostek drutowy
=EB3+ET2-X1:1	=EB3+ET2-X1:6		4			=EB3+ET1/2.1	=EB3+ET2/1.1	Mostek drutowy
=EB3+ET2-X1:4	=EB3+ET2-X1:9		4			=EB3+ET1/2.2	=EB3+ET2/1.2	Mostek drutowy
=EB3+ET2-X1:PE	=EB3+ET2-X1:PE		4			=EB3+ET1/2.2	=EB3+ET2/1.2	Połączenie bezpośrednie
=EB3+ET2-A1:1-	=EB3+ET2-A5:3		1			=EB3+ET2/2.1	=EB3+ET2/3.1	Żyła / drut
=EB3+ET2-A1:2PE	=EB3+ET2-A5:4		4			=EB3+ET2/2.2	=EB3+ET2/3.1	Żyła / drut
=EB3+ET1-F12:3	=EB3+ET1-Q1:3		16			=EB3+ET1/2.1	=EB3+ET1/1.0	Żyła / drut
=EB3+ET1-F1:1	=EB3+ET1-F12:1		16			=EB3+ET1/1.4	=EB3+ET1/2.1	Żyła / drut
=EB3+ET1-F12:5	=EB3+ET1-Q1:5		16			=EB3+ET1/2.1	=EB3+ET1/1.0	Żyła / drut
=EB3+ET2-XS1:1	=EB3+ET2-XS1:1		2,5			=EB3+ET2/1.3	=EB3+ET2/1.3	Połączenie bezpośrednie
=EB3+ET2-XS1:2	=EB3+ET2-XS1:2		2,5			=EB3+ET2/1.4	=EB3+ET2/1.4	Połączenie bezpośrednie
=EB3+ET2-XS1:3	=EB3+ET2-XS1:3		1,5			=EB3+ET2/1.4	=EB3+ET2/1.4	Połączenie bezpośrednie
=EB3+ET2-XS1:PE	=EB3+ET2-XS1:PE		4			=EB3+ET2/1.4	=EB3+ET2/1.4	Połączenie bezpośrednie
=EB3+ET1-F3:2	=EB3+ET1-X3:1		1			=EB3+ET1/1.4	=EB3+ET1/3.1	Żyła / drut
=EB3+ET1-X3:12	=EB3+ET1-XTR:1		1			=EB3+ET1/3.8	=EB3+ET1/1.6	Żyła / drut
=EB3+ET1-X3:3	=EB3+ET1-X3:3					=EB3+ET1/3.1	=EB3+ET1/3.1	Mostek drutowy
=EB3+ET1-H3:X2	=EB3+ET1-H8:X2		1			=EB3+ET1/4.2	=EB3+ET1/4.7	Żyła / drut
=EB3+ET1-X3:12	=EB3+ET1-X4:14		1			=EB3+ET1/3.8	=EB3+ET1/4.9	Żyła / drut
=EB3+ET1-X4:2	=EB3+ET1-A3:1					=EB3+ET1/4.1	=EB3+ET1/4.1	Żyła / drut

1

+PART_STKL/1

			Data	2014-07-17	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG		Lista połączeń		= REPORT	
			Edycja	EPL	Przykładowy projekt						+ CON_VBL	
Zmiana	Data	Nazwa	Sprawdz		Rekompensata za	Zastąpiony przez			EPLAN DEMO		Arkusz	2
			Oryg								Arkusz	68

Lista artykułów

F01_001

Identyfikator aparatu	Ilość	Oznaczenie	Numer typu	Dostawca	Numer artykułu
1-1A1	1	Silownik kompaktowy	156583	FESTO	ADVU-100-50-P-A
1-1A2	1	Silownik kompaktowy	156583	FESTO	ADVU-100-50-P-A
1-1V1	1	Zawór elektromagnetyczny	173051	FESTO	MEBH-5/3G-1/8-B-110AC
1-1V2	1	Zawór dławiący odcinający	GRLA-1/4-B	FESTO	GRLA-1/4-B
1-1V3	1	Zawór dławiący odcinający	GRLA-1/4-B	FESTO	GRLA-1/4-B
1-1V4	1	Zawór dławiący odcinający	GRLA-1/4-B	FESTO	GRLA-1/4-B
1-1V5	1	Zawór dławiący odcinający	GRLA-1/4-B	FESTO	GRLA-1/4-B
1-1Z1	1	Amortyzator	2316	FESTO	U-1/4
1-1Z2	1	Amortyzator	2316	FESTO	U-1/4
1-1Z3	1	Zestaw płytek krańcowych	191405	FESTO	NEV-02-01-VDMA
1-1Z4	1	Płyta połączeń łańcuchowego	161110	FESTO	NAW-1/8-02-VDMA
1-1Z5	1	Zestaw płytek krańcowych	191405	FESTO	NEV-02-01-VDMA
=EB3+ET1-A0	1	SIMATIC S7-300, szyna profilowa	6ES7390-1AE80-0AA0	SIEMEN	SIE.6ES7390-1AE80-0AA0
=EB3+ET1-A2	1	SIMATIC S7-300, wprowadzenie cyfrowe SM 321	6ES7321-1BH02-0AA0	SIEMEN	SIE.6ES7321-1BH02-0AA0
=EB3+ET1-A3	1	SIMATIC S7-300, wyprowadzenie cyfrowe SM 322	6ES7322-1BH01-0AA0	SIEMEN	SIE.6ES7322-1BH01-0AA0
=EB3+ET1-F1	1	NEOZED-montaż podstawy bezpiecznika	5SG1300	SIEMEN	SIE.5SG1300
=EB3+ET1-F1	1	NEOZED-zastosowanie bezpiecznikowe	5SE2306	SIEMEN	SIE.5SE2306
=EB3+ET1-F2	1	Wyłącznik ochronny instalacji	5SX2102-8	SIEMEN	SIE.5SX2102-8
=EB3+ET1-F3	1	Wyłącznik ochronny instalacji	5SX2102-8	SIEMEN	SIE.5SX2102-8
=EB3+ET1-F12	1	3-biegunowy bezpiecznik Neozed 25A kpl.	3-polige Neozed-Sicherung 25 A kpl.	SIEMEN	SIE.3-pole Neozed fuse 25A
=EB3+ET1-H2	1	Kompletne urządzenie, okrągły sygnalizator świetlny	3SB3217-6AA40	SIEMEN	SIE.3SB3217-6AA40
=EB3+ET1-H3	1	Kompletne urządzenie, okrągły sygnalizator świetlny	3SB3217-6AA20	SIEMEN	SIE.3SB3217-6AA20
=EB3+ET1-H8	1	Kompletne urządzenie, okrągły sygnalizator świetlny	3SB3217-6AA40	SIEMEN	SIE.3SB3217-6AA40
=EB3+ET1-Q1	1	Napęd obrotowy przełącznika 3LD2	3LD9 284-3B	SIEMEN	SIE.3LD9 284-3B
=EB3+ET1-Q1	1	Wyłącznik główny/ awaryjny	3LD2 514-0TK53	SIEMEN	SIE.3LD2 514-0TK53
=EB3+ET1-S3	1	Kompletne urządzenie, okrągły, przycisk	3SB3201-0AA11	SIEMEN	SIE.3SB3201-0AA11
=EB3+ET1-S4	1	Kompletne urządzenie, okrągły, przycisk	3SB3201-0AA21	SIEMEN	SIE.3SB3201-0AA21
=EB3+ET1-T1	1		QUINT-PS-100-240AC/24DC/5	PXC	PXC.2938581
=EB3+ET1-X0	1	Znacznik listew zaciskowych	KLM 3	PXC	PXC.0811969
=EB3+ET1-X0	3	Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciągową	ST 2,5	PXC	PXC.3031212
=EB3+ET1-X0	1	Uchwyt końcowy	CLIPFIX 35-5	PXC	PXC.3022276
=EB3+ET1-X0	1	Zacisk izolujący, obustronny ze śrubami gniazda pomiarowego	UT 4-HEDI BU	PXC	PXC.3046456
=EB3+ET1-X0	1	Zacisk przewodu ochronnego	UT 6-PE	PXC	PXC.3044157
=EB3+ET1-X1	1	Znacznik listew zaciskowych	KLM 3	PXC	PXC.0811969
=EB3+ET1-X1	4	Zacisk uniwersalny z przyłączem śrubowym	UT 6	PXC	PXC.3044131
=EB3+ET1-X1	1	Uchwyt końcowy	CLIPFIX 35-5	PXC	PXC.3022276
=EB3+ET1-X1	2	Zacisk przewodu ochronnego	UT 6-PE	PXC	PXC.3044157
=EB3+ET1-X2	1	Znacznik listew zaciskowych	KLM 3	PXC	PXC.0811969
=EB3+ET1-X2	6	Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciągową	ST 2,5	PXC	PXC.3031212
=EB3+ET1-X2	1	Uchwyt końcowy	CLIPFIX 35-5	PXC	PXC.3022276
=EB3+ET1-X2	3	Zacisk przewodu ochronnego ze sprężyną naciągową	ST 2,5-PE	PXC	PXC.3031238
=EB3+ET1-X3	1	Znacznik listew zaciskowych	KLM 3	PXC	PXC.0811969
=EB3+ET1-X3	12	Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciągową	ST 2,5	PXC	PXC.3031212
=EB3+ET1-X3	1	Uchwyt końcowy	CLIPFIX 35-5	PXC	PXC.3022276
=EB3+ET1-X4	1	Znacznik listew zaciskowych	KLM 3	PXC	PXC.0811969
=EB3+ET1-X4	12	Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciągową	ST 2,5	PXC	PXC.3031212
=EB3+ET1-X4	1	Uchwyt końcowy	CLIPFIX 35-5	PXC	PXC.3022276
=EB3+ET1-XTR	1	Znacznik listew zaciskowych	KLM 3	PXC	PXC.0811969
=EB3+ET1-XTR	1	Zacisk izolujący, obustronny ze śrubami gniazda pomiarowego	UT 4-HEDI BU	PXC	PXC.3046456
=EB3+ET1-XTR	2	Uchwyt końcowy	CLIPFIX 35-5	PXC	PXC.3022276
=EB3+ET2-A1	1	PROFIBUS-DP/FMS-sprężone szyny zbiorcze	BK3100	BECK	BECK.BK3100
=EB3+ET2-A2	1	2-Kanał-cyfrowe-zaciski wejściowe	KL1012	BECK	BECK.KL1012
=EB3+ET2-A3	1	2-Kanał-cyfrowe-zaciski wejściowe	KL1012	BECK	BECK.KL1012
=EB3+ET2-A4	1	2-Kanał-cyfrowe-zaciski wejściowe	KL1012	BECK	BECK.KL1012
=EB3+ET2-A5	1	Zacisk funkcyjny magistrali	KL9190	BECK	BECK.KL9190
=EB3+ET2-A6	1	2-Kanał-cyfrowe-zaciski wyjściowe	KL2012	BECK	BECK.KL2012

+CON_VBL/2

2

		Data	2014-07-17	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG		Lista artykułów : ADVU-100-50-P-A - BECK.KL2012		= REPORT	
		Edycja	EPL	Przykładowy projekt						+ PART_STKL	
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg	Rekompensata za	Zastąpiony przez			EPLAN DEMO		Arkusz 1	
										Arkusz 68	

Lista zasobów

F03_001

Identyfikator aparatu Numer artykułu Numer typu	Tekst funkcyjny Nazwa artykułu	Powiązanie	Symbol
=EB3+ET1-X1 PXC.3044131 UT 6	Zasilanie Stacja robocza 1 Zacisk uniwersalny z przyłączem śrubowym	=EB3+ET1/2.2	ó4
=EB3+ET1-X1 PXC.3044157 UT 6-PE	= Zacisk przewodu ochronnego	=EB3+ET1/2.2	óPE
=EB3+ET1-X1 PXC.3044157 UT 6-PE	= Zacisk przewodu ochronnego	=EB3+ET1/2.2	óPE
=EB3+ET1-X2 PXC.0811969 KLM 3	Napięcie sterowania Znacznik listew zaciskowych	=EB3+ETA/1.5	
=EB3+ET1-X2 PXC.3031212 ST 2,5	Rozdzielnica 24V DC Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciągową	=EB3+ET1/1.5	ó1
=EB3+ET1-X2 PXC.3031212 ST 2,5	= Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciągową	=EB3+ET1/1.5	ó2
=EB3+ET1-X2 PXC.3031212 ST 2,5	= Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciągową	=EB3+ET1/1.6	ó3
=EB3+ET1-X2 PXC.3031212 ST 2,5	= Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciągową	=EB3+ET1/1.6	ó4
=EB3+ET1-X2 PXC.3031212 ST 2,5	= Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciągową	=EB3+ET1/1.7	ó5

Identyfikator aparatu Numer artykułu Numer typu	Tekst funkcyjny Nazwa artykułu	Powiązanie	Symbol
=EB3+ET1-X2 PXC.3031212 ST 2,5	= Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciągową	=EB3+ET1/1.7	ó6
=EB3+ET1-X2 PXC.3031238 ST 2,5-PE	= Zacisk przewodu ochronnego ze sprężyną naciągową	=EB3+ET1/1.8	óPE
=EB3+ET1-X2 PXC.3031238 ST 2,5-PE	= Zacisk przewodu ochronnego ze sprężyną naciągową	=EB3+ET1/1.8	óPE
=EB3+ET1-X2 PXC.3031238 ST 2,5-PE	= Zacisk przewodu ochronnego ze sprężyną naciągową	=EB3+ET1/1.8	óPE
=EB3+ET1-X2 PXC.3031238 ST 2,5-PE	= Zacisk przewodu ochronnego ze sprężyną naciągową	=EB3+ET1/1.8	óPE
=EB3+ET1-X3 PXC.0811969 KLM 3	Znacznik listew zaciskowych		
=EB3+ET1-X3 PXC.3031212 ST 2,5	Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciągową	=EB3+ET1/3.1	ó1
=EB3+ET1-X3 PXC.3031212 ST 2,5	Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciągową	=EB3+ET1/3.1	ó2
=EB3+ET1-X3 PXC.3031212 ST 2,5	Napięcie sterujące włączone	=EB3+ET1/3.1	ó3
=EB3+ET1-X3 PXC.3031212 ST 2,5	Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciągową	=EB3+ET1/3.2	ó4
=EB3+ET1-X3 PXC.3031212 ST 2,5	Przenośnik taśmowy 1 wł Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciągową		

		Data	2014-07-17	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG		Lista zasobów : =EB3+ET1-X1 - =EB3+ET1-X3		= REPORT	
		Edycja	EPL	Przykładowy projekt						+ PART_STKL	
Zmiana	Data	Nazwa	Org	Rekompensata za	Zastąpiony przez			EPLAN DEMO		Arkusz 8	
										Arkusz 68	

Lista zasobów

F03_001

Identyfikator aparatu Numer artykułu Numer typu	Tekst funkcyjny Nazwa artykułu	Powiązanie	Symbol
=EB3+ET1-X3 PXC.3031212 ST 2,5	Przełożnik taśmowy 1 wyl Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciagową	=EB3+ET1/3.3	ó5
=EB3+ET1-X3 PXC.3031212 ST 2,5	Rezerwa Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciagową	=EB3+ET1/3.4	ó6
=EB3+ET1-X3 PXC.3031212 ST 2,5	= Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciagową	=EB3+ET1/3.5	ó7
=EB3+ET1-X3 PXC.3031212 ST 2,5	= Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciagową	=EB3+ET1/3.6	ó8
=EB3+ET1-X3 PXC.3031212 ST 2,5	= Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciagową	=EB3+ET1/3.7	ó9
=EB3+ET1-X3 PXC.3031212 ST 2,5	= Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciagową	=EB3+ET1/3.8	ó10
=EB3+ET1-X3 PXC.3031212 ST 2,5	= Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciagową	=EB3+ET1/3.8	ó11
=EB3+ET1-X3 PXC.3031212 ST 2,5	= Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciagową	=EB3+ET1/3.8	ó12
=EB3+ET1-X4 PXC.0811969 KLM 3	Znacznik listew zaciskowych		

Identyfikator aparatu Numer artykułu Numer typu	Tekst funkcyjny Nazwa artykułu	Powiązanie	Symbol
=EB3+ET1-X4 PXC.3031212 ST 2,5	Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciagową	=EB3+ET1/4.0	ó1
=EB3+ET1-X4 PXC.3031212 ST 2,5	Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciagową	=EB3+ET1/4.1	ó2
=EB3+ET1-X4 PXC.3031212 ST 2,5	Przełożnik taśmowy 1 wyl Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciagową	=EB3+ET1/4.1	ó5
=EB3+ET1-X4 PXC.3031212 ST 2,5	Usterka przełożnika taśmowego 1 Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciagową	=EB3+ET1/4.2	ó6
=EB3+ET1-X4 PXC.3031212 ST 2,5	Rezerwa Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciagową	=EB3+ET1/4.3	ó7
=EB3+ET1-X4 PXC.3031212 ST 2,5	= Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciagową	=EB3+ET1/4.4	ó8
=EB3+ET1-X4 PXC.3031212 ST 2,5	= Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciagową	=EB3+ET1/4.5	ó9
=EB3+ET1-X4 PXC.3031212 ST 2,5	= Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciagową	=EB3+ET1/4.6	ó10
=EB3+ET1-X4 PXC.3031212 ST 2,5	Pneumatyka włączona Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciagową	=EB3+ET1/4.7	ó11

		Data	2014-07-17	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG		Lista zasobów : =EB3+ET1-X3 - =EB3+ET1-X4		= REPORT	
		Edycja	EPL	Przykładowy projekt						+ PART_STKL	
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg	Rekompensata za	Zastąpiony przez			EPLAN DEMO		Arkusz	9
										Arkusz	68

Lista zasobów

F03_001

Identyfikator aparatu Numer artykułu Numer typu	Tekst funkcyjny Nazwa artykułu	Powiązanie	Symbol
=EB3+ET1-X4 PXC.3031212 ST 2,5	Rezerwa Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciągową	=EB3+ET1/4.8	
=EB3+ET1-X4 PXC.3031212 ST 2,5	= Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciągową	=EB3+ET1/4.8	
=EB3+ET1-X4 PXC.3031212 ST 2,5	= Zacisk przelotowy z przyłączem ze sprężyną naciągową	=EB3+ET1/4.9	
=EB3+ET1-XTR PXC.0811969 KLM 3	Znacznik listew zaciskowych		
=EB3+ET1-XTR PXC.3046456 UT 4-HEDI BU	Rozdzielnica 24V DC Zacisk izolujący, obustronny ze śrubami gniazda pomiarowego	=EB3+ET1/1.6	
=EB3+ET2-A1 BECK.BK3100 BK3100	STACJA 1 PROFIBUS-DP/FMS-sprężone szyny zbiorcze	=EB3+ET2/2.0	
=EB3+ET2-A2 BECK.KL1012 KL1012	2-Kanał-cyfrowe-zaciski wejściowe	=EB3+ET2/2.2	
=EB3+ET2-A3 BECK.KL1012 KL1012	2-Kanał-cyfrowe-zaciski wejściowe	=EB3+ET2/2.4	
=EB3+ET2-A4 BECK.KL1012 KL1012	2-Kanał-cyfrowe-zaciski wejściowe	=EB3+ET2/2.6	

Identyfikator aparatu Numer artykułu Numer typu	Tekst funkcyjny Nazwa artykułu	Powiązanie	Symbol
=EB3+ET2-A5 BECK.KL9190 KL9190	Zacisk funkcyjny magistrali	=EB3+ET2/3.1	
=EB3+ET2-A6 BECK.KL2012 KL2012	2-Kanał-cyfrowe-zaciski wyjściowe	=EB3+ET2/3.2	
=EB3+ET2-A7 BECK.KL2012 KL2012	2-Kanał-cyfrowe-zaciski wyjściowe	=EB3+ET2/3.4	
=EB3+ET2-B1 SICK.1016931 WT 24-2B 210	Przenośnik taśmowy zajęty Czujnik odbicia światła	=EB3+ET2/2.3	
=EB3+ET2-K1 SIE.3RT1024-1BB44-3MA0 3RT1024-1BB44-3MA0	Przenośnik taśmowy wł Stycznik	=EB3+ET2/3.2	
=EB3+ET2-M1 SEW.DV112M4 DV112M4	Napęd przenośnika taśmowego 1 Silnik trójfazowy	=EB3+ET2/1.3	
=EB3+ET2-Q1 SIE.3RV1021-1JA15 3RV1021-1JA15	= Stycznik silnikowy	=EB3+ET2/1.3	
=EB3+ET2-S2 SIE.3RG4012-3AG01 3RG4012-3AG01	Przedmiot obrabiany zamocowany 1 Łącznik zbliżeniowy (zestyk zwrotny)	=EB3+ET2/2.4	
=EB3+ET2-S3 SIE.3RG4012-3AG01 3RG4012-3AG01	Przedmiot obrabiany zamocowany 2 Łącznik zbliżeniowy (zestyk zwrotny)	=EB3+ET2/2.5	

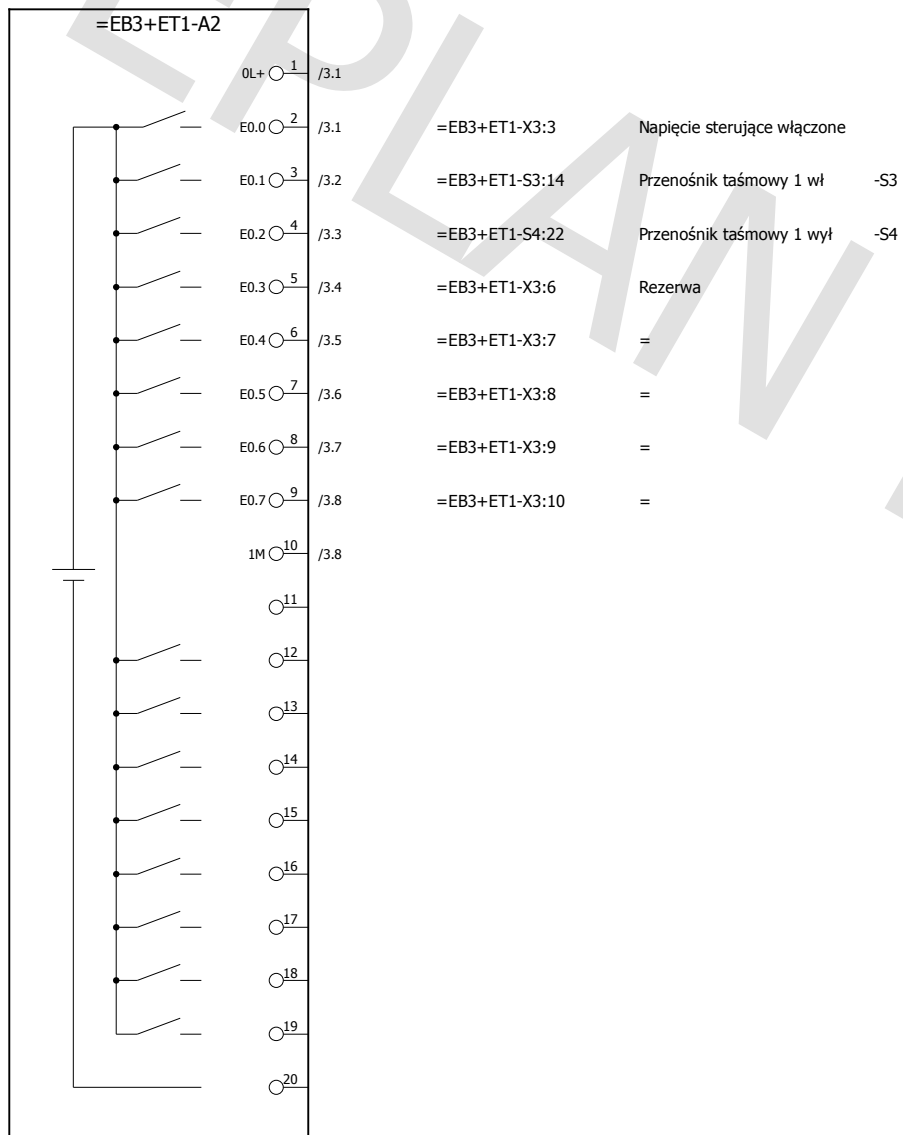
		Data	2014-07-17	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG		Lista zasobów : =EB3+ET1-X4 - =EB3+ET2-S3		= REPORT	
		Edycja	EPL	Przykładowy projekt						+ PART_STKL	
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg	Rekompensata za	Zastąpiony przez			EPLAN DEMO		Arkusz 10	
										Arkusz 68	

Zestawienie zacisków PLC

F19_006

Nazwa projektu EPLAN-DEMO-GB

Oznaczenie karty	Adres	Umieszczanie	Adres symboliczny	Tekst funkcyjny	Identyfikator aparatu serwowmotor / czujnik
------------------	-------	--------------	-------------------	-----------------	---



+PART_STKL/12

2

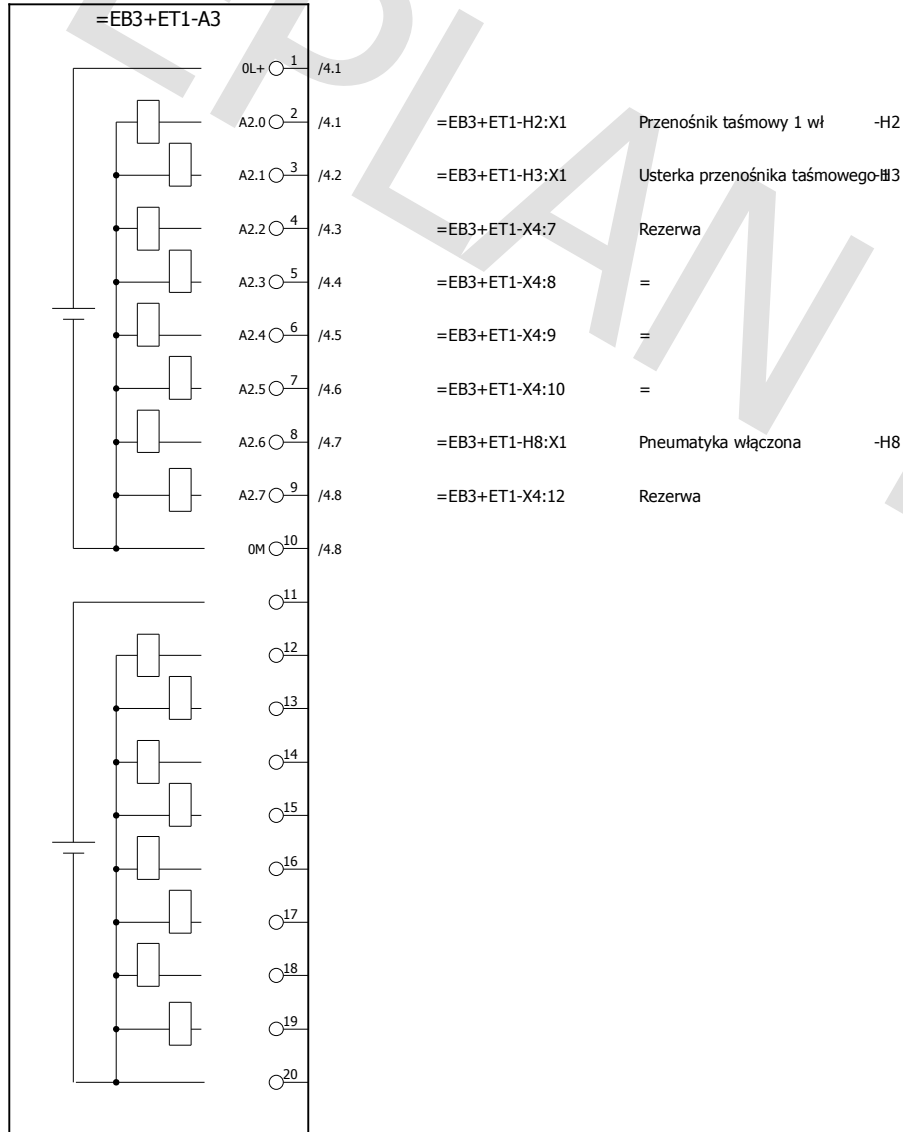
Data		2014-07-17		EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG		Zestawienie zacisków PLC : =EB3+ET1-A2 - =EB3+ET1-A2		= REPORT	
Edycja		EPL		Przykładowy projekt						+ PLC_SPS	
Sprawdz				Rekompensata za		Zastąpiony przez		EPLAN DEMO		Arkusz 1	
Zmiana		Data		Nazwa		Oryg				Arkusz 68	

Zestawienie zacisków PLC

F19_007

Nazwa projektu EPLAN-DEMO-GB

Oznaczenie karty	Adres	Umieszczanie	Adres symboliczny	Tekst funkcyjny	Identyfikator aparatu serwowmotor / czujnik
------------------	-------	--------------	-------------------	-----------------	---



1

3

			Data	2014-07-17	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Zestawienie zacisków PLC : =EB3+ET1-A3 - =EB3+ET1-A3	= REPORT	
			Edycja	EPL				+ PLC_SPS	
			Sprawdz		Przykładowy projekt				Arkusz 2
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg		Rekompensata za	Zastąpiony przez		EPLAN DEMO	Arkusz 68

Przegląd karty PLC

F20_002

Identyfikator aparatu PLC	Nazwa stacji Typ stacji	Wartość rzeczywista Master Slave podpięty z Masterem	Rack Moduł	CPU	Producent
=EB3+ET1-A0	Station 300 S7300				SIEMEN
=EB3+ET1-A1	S7300				
=EB3+ET1-A2	Station 300		0 4		SIEMEN
=EB3+ET1-A3	Station 300		0 5		SIEMEN
=EB3+ET2-A1	Station 300				BECK
=EB3+ET2-A2	Station 300		3 1		BECK
=EB3+ET2-A3	Station 300		3 2		BECK
=EB3+ET2-A4	Station 300		3 3		BECK
=EB3+ET2-A5	Station 300		3 4		BECK
=EB3+ET2-A6	Station 300		3 5		BECK
=EB3+ET2-A7	Station 300		3 6		BECK

2

			Data	2014-07-17	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Przegląd karty PLC : =EB3+ET1-A0 - =EB3+ET2-A7	= REPORT		
			Edycja	EPL	Przykładowy projekt			+ PLC_SPS		
Zmiana	Data	Nazwa	Sprawdz		Rekompensata za	Zastąpiony przez		EPLAN DEMO	Arkusz	3
			Oryg						Arkusz	68