

Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen


Inhaltsverzeichnis : =+/80 - =+/100.c

Inhaltsverzeichnis

Anlage	Einbauort	Seite	Seitenbeschreibung	Datum	Bearbeiter
		80	Blockeigenschaften Beispiel 5.2.1	24.07.2007	bgischel
		81	Blockeigenschaften Beispiel 5.2.2	24.07.2007	bgischel
		82	Blockeigenschaften Beispiel 5.2.3	24.07.2007	bgischel
		83	Blockeigenschaften Beispiel 5.2.4	24.07.2007	bgischel
		90	Blockeigenschaften Beispiel 5.3.1	24.07.2007	bgischel
		91	Blockeigenschaften Beispiel 5.3.2	24.07.2007	bgischel
		92	Blockeigenschaften Beispiel 5.4.1	24.07.2007	bgischel
		95.a	Blockeigenschaften Beispiel 5.5.1	24.07.2007	bgischel
		95.b	Blockeigenschaften Beispiel 5.5.1	24.07.2007	bgischel
		98.a	Blockeigenschaften Beispiel 5.6.1	24.07.2007	bgischel
		100.a	Blockeigenschaften Beispiel Bonus	24.07.2007	bgischel
		100.b	Blockeigenschaften Beispiel Bonus	24.07.2007	bgischel
		100.c	Blockeigenschaften Beispiel Bonus	24.07.2007	bgischel

Vorheriges Blatt
5

Nachfolgendes Blatt
10

			Datum	24.07.2007	Handbuch Blockeigenschaften Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen	 Inhaltsverzeichnis : =+/80 - =+/100.c	=		
			Bearb	Bernd Gischel					
			Gepr	bgischel					
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		<10013> Zeichnungsnummer	Blatt 6 Bl 39

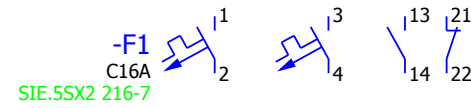
Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen


Einführung Blockeigenschaften Projekt- und Seiteneigenschaften

Projekteigenschaft:
(10011 Projektbeschreibung) **Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen**

Seiteneigenschaft:
(11011 Seitenbeschreibung) **Einführung Blockeigenschaften
Projekt- und Seiteneigenschaften**

Symboleigenschaft:
(20168 Symbolnummer) **121**



			Datum	24.07.2007	Handbuch Blockeigenschaften Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen		Einführung Blockeigenschaften Projekt- und Seiteneigenschaften	=	
			Bearb	Bernd Gischel				+	
			Gepr	bgischel					
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		<10013> Zeichnungsnummer	Blatt 10 Bl 39

Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen


Blockeigenschaften Logikmodelle Klemmen und Klemmenleisten

-X21 = Steuerspannung 230V AC

-X21 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 N PE

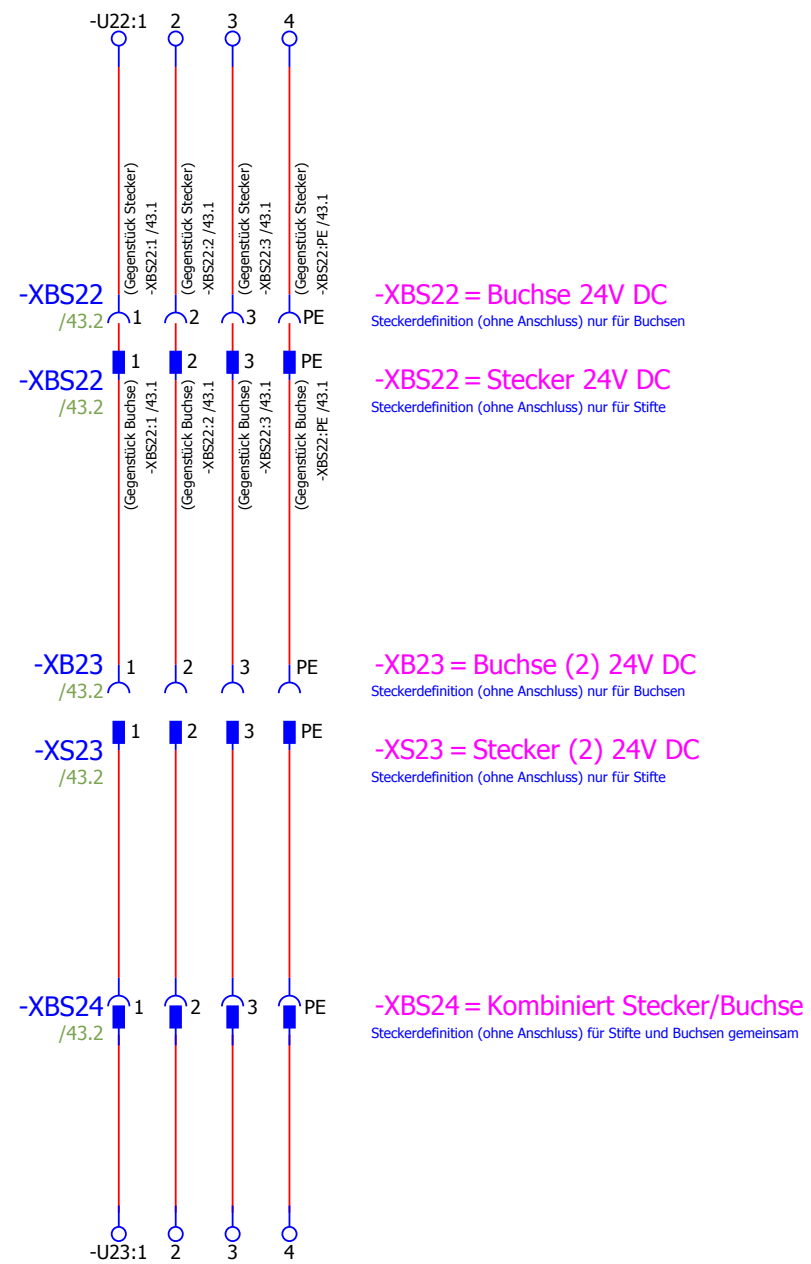
Vorheriges Blatt
41

Nachfolgendes Blatt
43

			Datum	24.07.2007	Handbuch Blockeigenschaften Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen		Blockeigenschaften Logikmodelle Klemmen und Klemmenleisten	=	
			Bearb	Bernd Gischel				+	
			Gepr	bgischel					
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		<10013> Zeichnungsnummer	Blatt 42 Bl 39

Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen

Blockeigenschaften Logikmodelle Stecker, Buchsen und Definitionen



-XBS22 = Buchse 24V DC
Steckerdefinition (ohne Anschluss) nur für Buchsen

-XBS22 = Stecker 24V DC
Steckerdefinition (ohne Anschluss) nur für Stifte

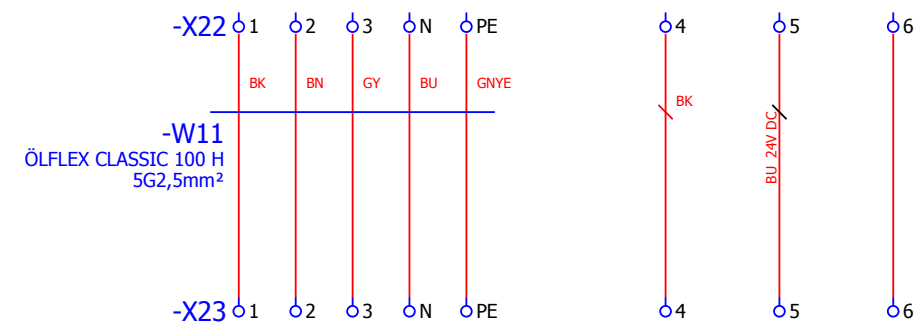
-XB23 = Buchse (2) 24V DC
Steckerdefinition (ohne Anschluss) nur für Buchsen

-XS23 = Stecker (2) 24V DC
Steckerdefinition (ohne Anschluss) nur für Stifte

-XBS24 = Kombiniert Stecker/Buchse
Steckerdefinition (ohne Anschluss) für Stifte und Buchsen gemeinsam


Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen

Blockeigenschaften Logikmodelle Kabel und Abbruchstellen



Vorheriges Blatt
43

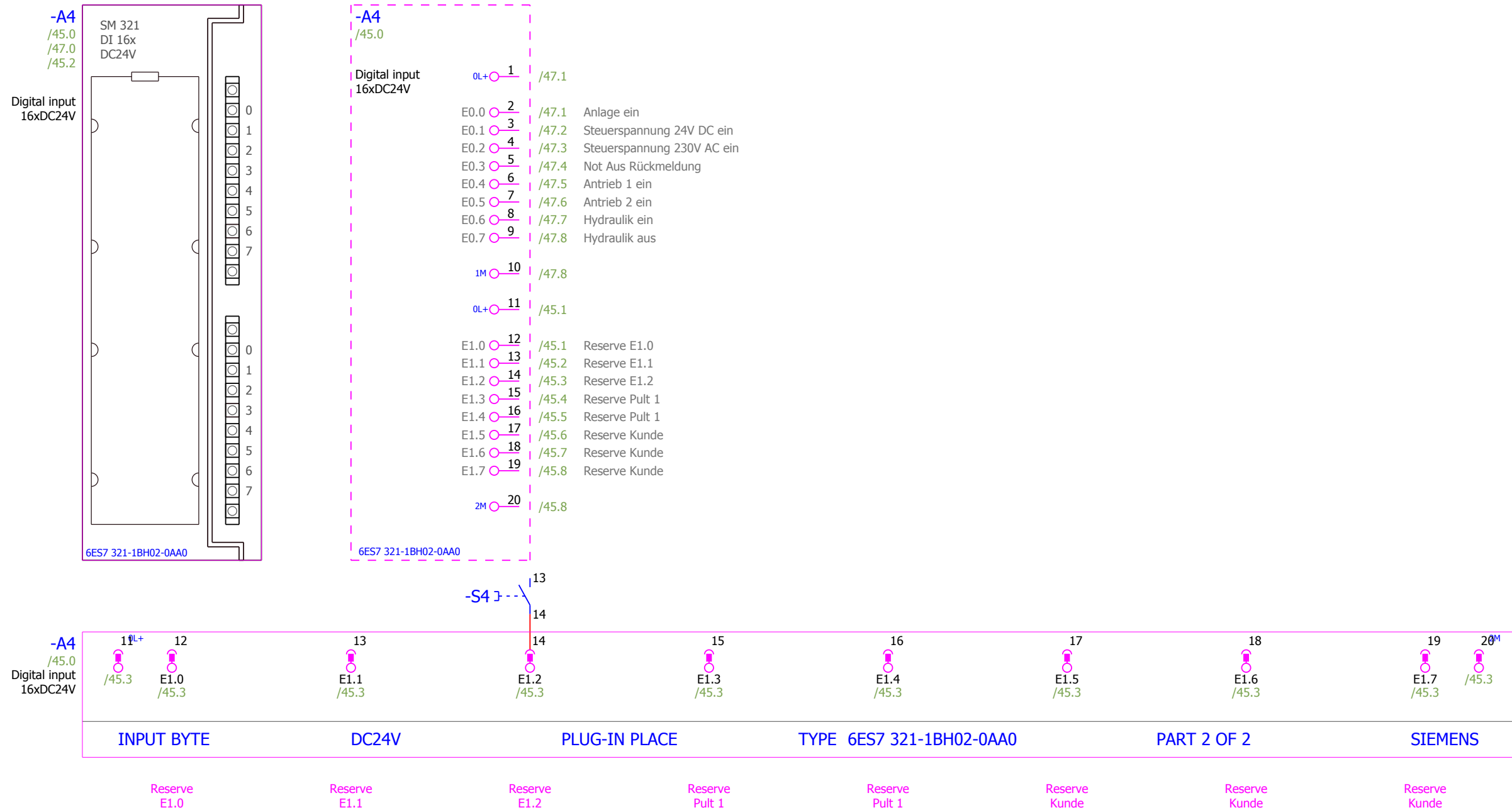
Nachfolgendes Blatt
45

			Datum	24.07.2007	Handbuch Blockeigenschaften Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen	 Blockeigenschaften Logikmodelle Kabel und Abbruchstellen	=	
			Bearb	Bernd Gischel			+	
			Gepr	bgischel				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch	<10013> Zeichnungsnummer	Blatt 44 Bl 39

Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen

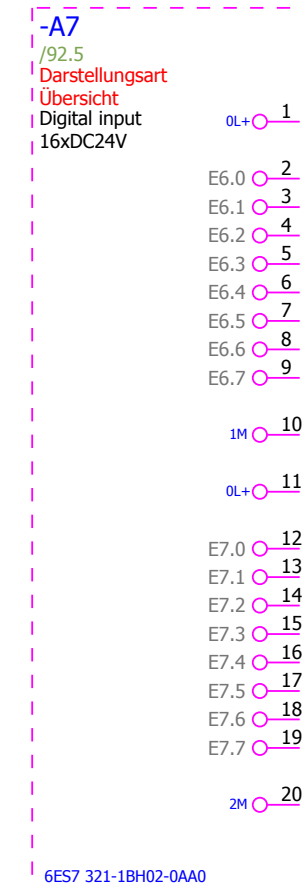
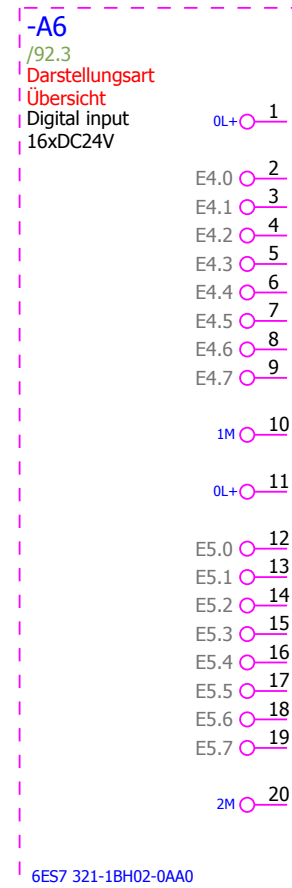
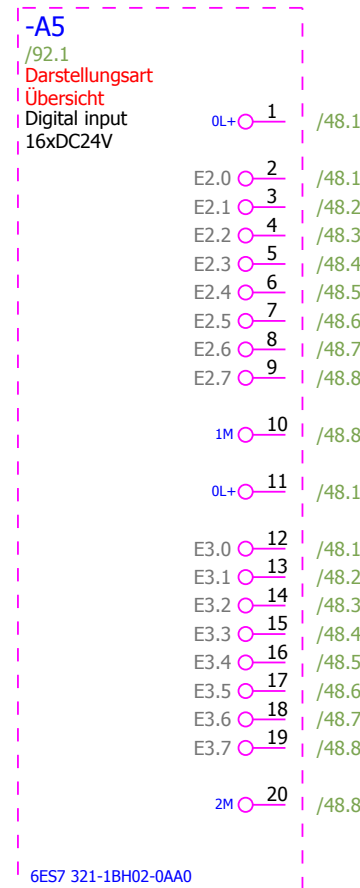
Blockeigenschaften Logikmodelle SPS-Kasten


(Funktionseigenschaften 10 - Darstellungsart Allpolig) Antrieb 2 ein
 (Funktionseigenschaften 15 - Darstellungsart Übersicht) =+-S4:14



Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen

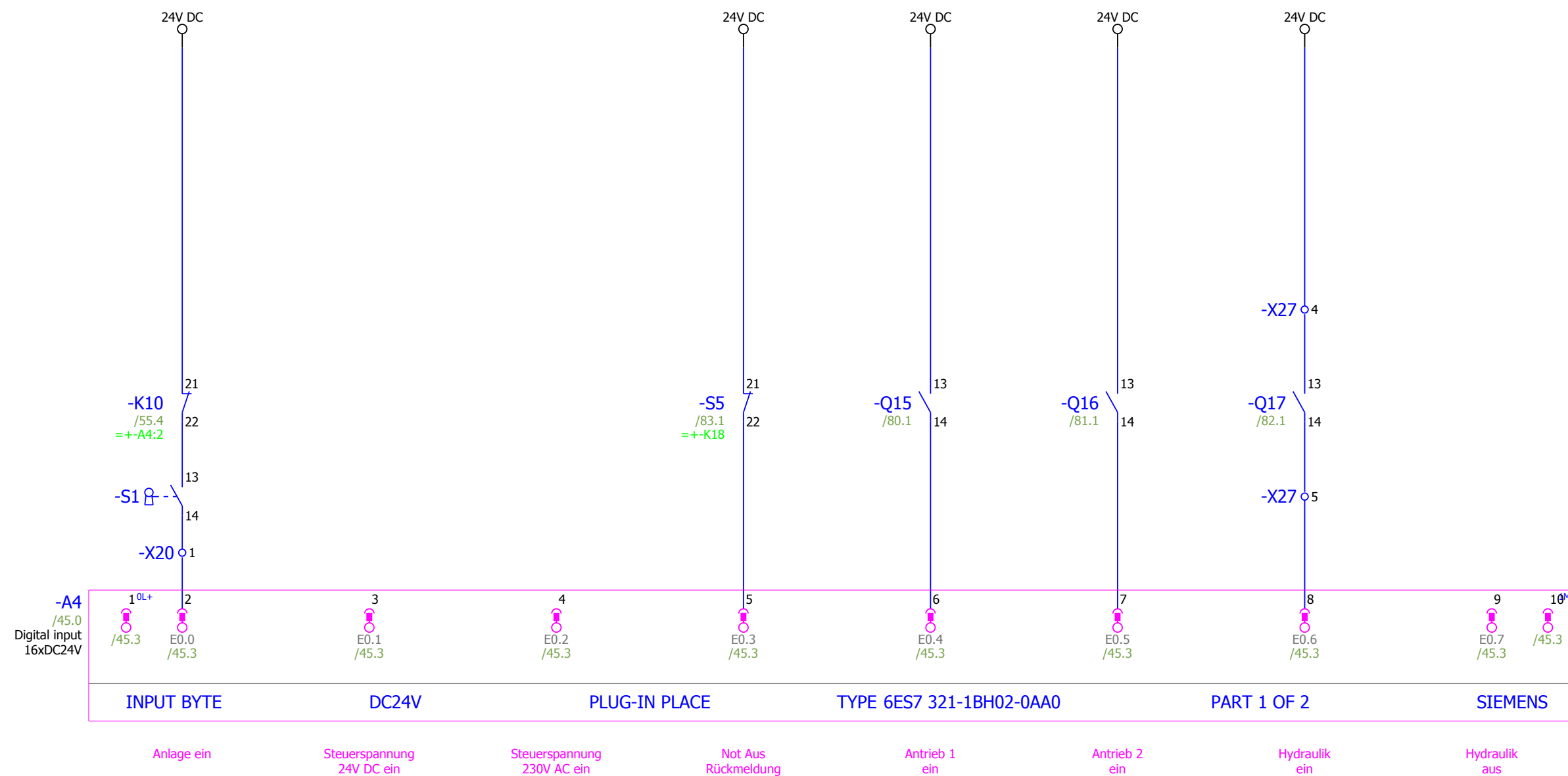
Blockeigenschaften Logikmodelle SPS-Kasten



			Datum	24.07.2007	Handbuch Blockeigenschaften Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen		Blockeigenschaften Logikmodelle SPS-Kasten	=	
		Bearb	Bernd Gischel	+					
		Gepr	bgischel	<10013> Zeichnungsnummer				Blatt 46	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch				Bl 39


Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen

Blockeigenschaften Logikmodelle SPS-Kasten



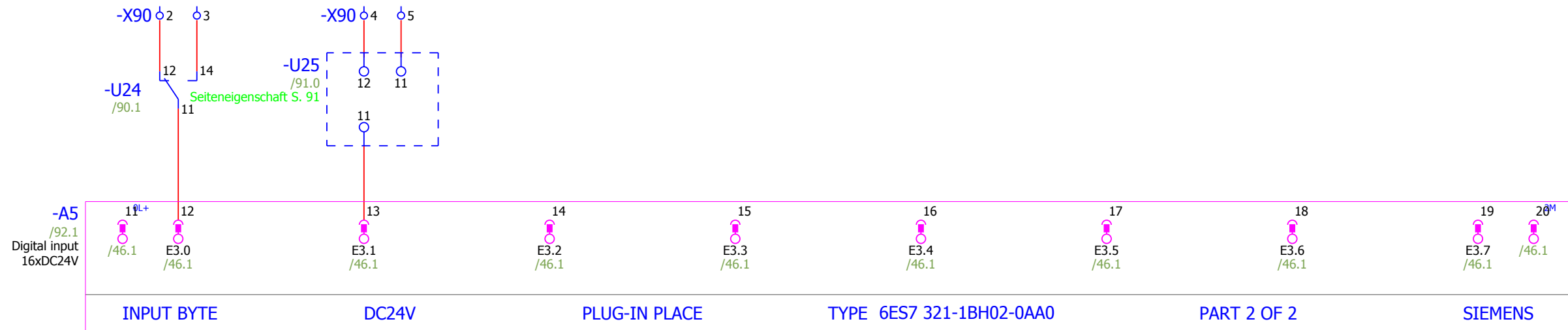
Vorheriges Blatt
46

Nachfolgendes Blatt
48

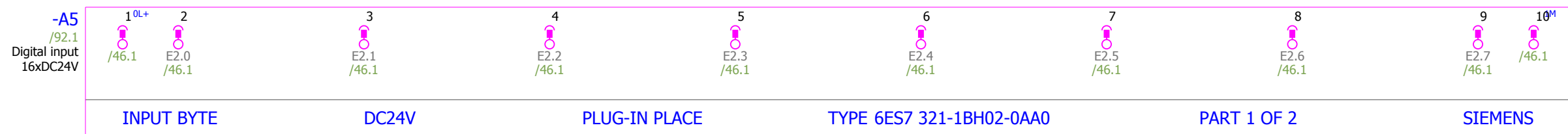
		Datum	24.07.2007	Handbuch Blockeigenschaften Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen		Blockeigenschaften Logikmodelle SPS-Kasten		=
		Bearb	Bernd Gischel					+
		Gepr	bgischel					
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	<10013> Zeichnungsnummer		Blatt 47
							Bl 39	

Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen

Blockeigenschaften Logikmodelle SPS-Kasten



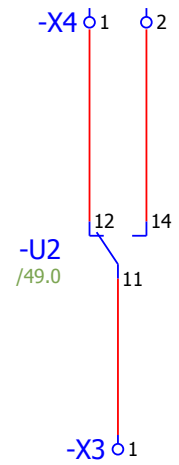
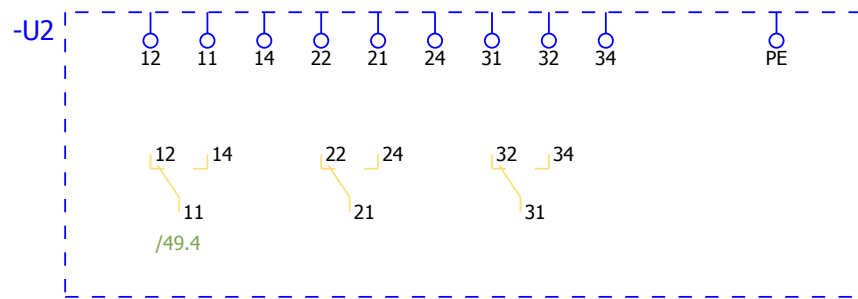
Wechsler Gerätekasten -U24 Wechsler Gerätekasten -U25 Digitaler Eingang E3.2 Digitaler Eingang E3.3 Digitaler Eingang E3.4 Digitaler Eingang E3.5 Digitaler Eingang E3.6 Digitaler Eingang E3.7



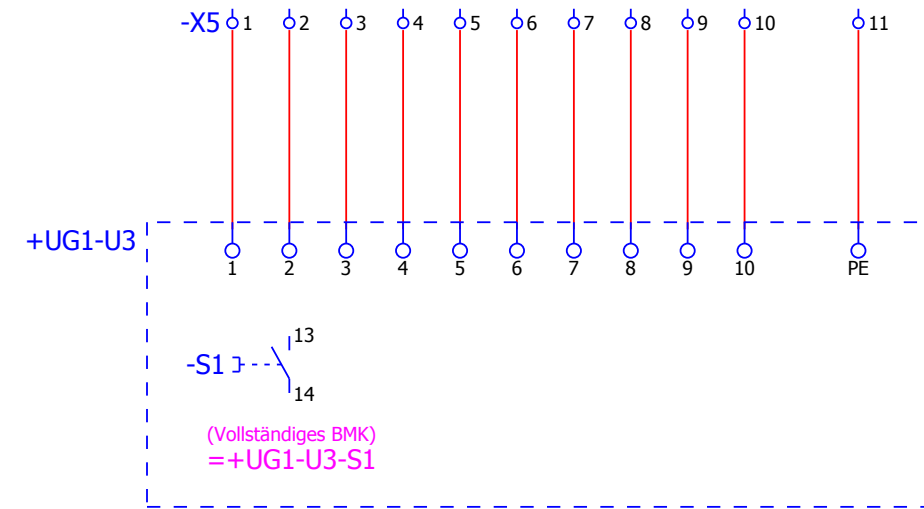
Digitaler Eingang E4.0 Digitaler Eingang E4.1 Digitaler Eingang E4.2 Digitaler Eingang E4.3 Digitaler Eingang E4.4 Digitaler Eingang E4.5 Digitaler Eingang E4.6 Digitaler Eingang E4.7

Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen

Blockeigenschaften Logikmodelle Gerätekasten

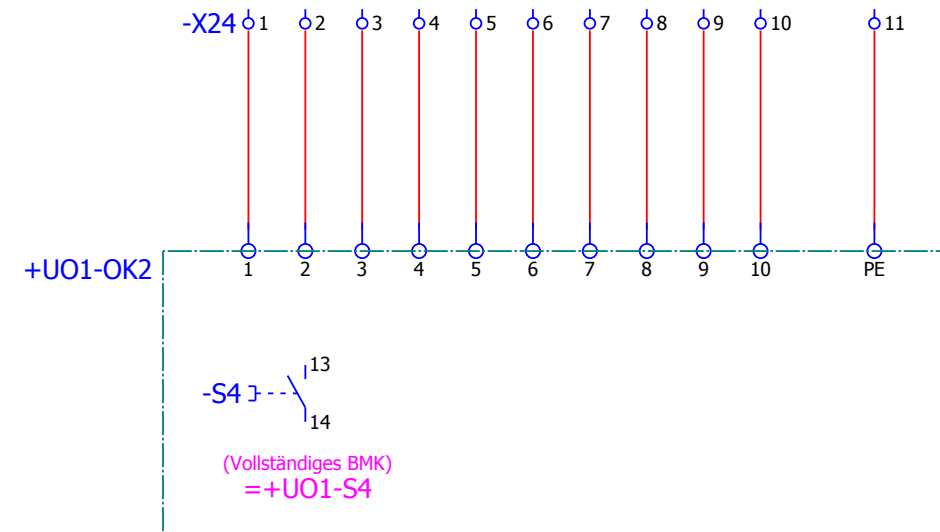


Funktionstext
am Wechsler U2




Funktionstext 1
am Gerätekasten U3

Funktionstext 2
am Gerätekasten U3



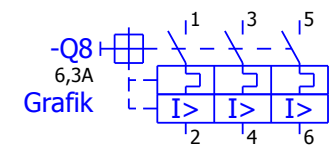
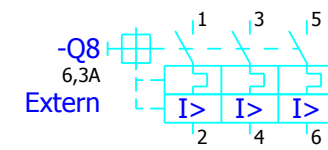
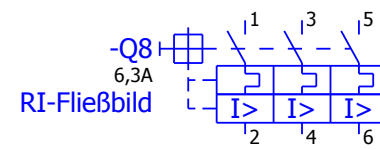
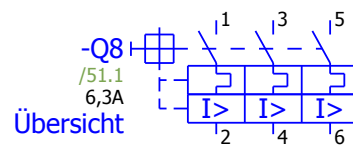
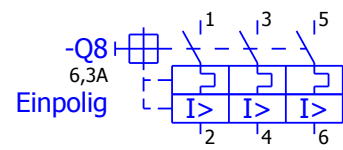
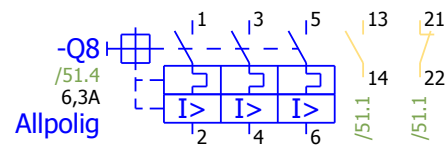
Vorheriges Blatt
48

Nachfolgendes Blatt
50

			Datum	24.07.2007	Handbuch Blockeigenschaften Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen		Blockeigenschaften Logikmodelle Gerätekasten	=	+	<10013> Zeichnungsnummer	Blatt	49
			Bearb	Bernd Gischel							Bl	39
			Gepr	bgischel								
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch						


Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen

Blockeigenschaften Funktionen Darstellungsarten in den Navigatoren



Vorheriges Blatt
50

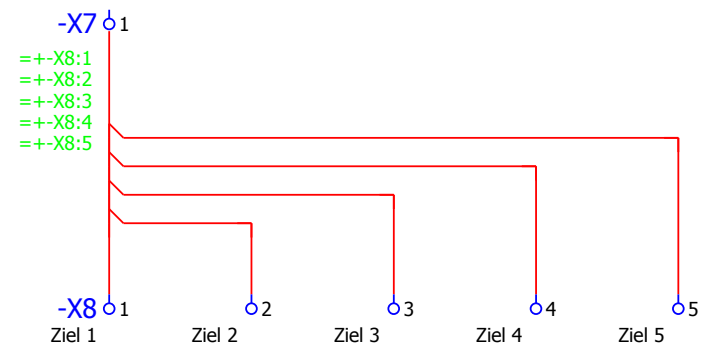
Nachfolgendes Blatt
53


			Datum	24.07.2007	Handbuch Blockeigenschaften Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen	 Blockeigenschaften Funktionen Darstellungsarten in den Navigatoren	=	
			Bearb	Bernd Gischel			+	
			Gepr	bgischel				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch	<10013> Zeichnungsnummer	Blatt 51 Bl 39

Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen

Blockeigenschaften Anschlüsse und Ziele

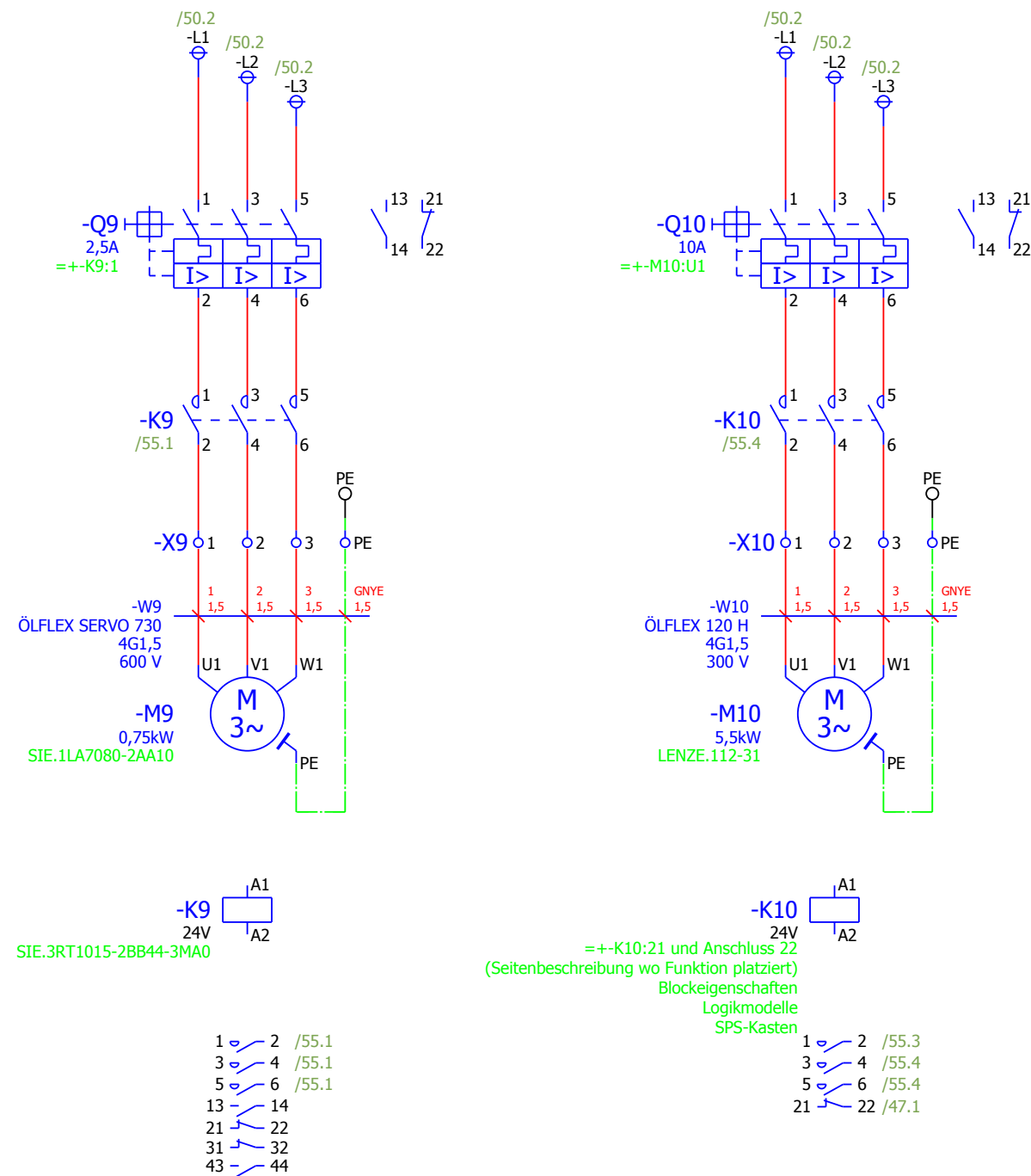
54.3
54.3
54.3
54.3
54.3
▶ Start
Start 1
Start 2
Start 3
Start 4
Start 5



			Datum	24.07.2007	Handbuch Blockeigenschaften Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen		Blockeigenschaften Anschlüsse und Ziele	=	
			Bearb	Bernd Gischel				+	
			Gepr	bgischel				<10013> Zeichnungsnummer	Blatt
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Bl	39

Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen

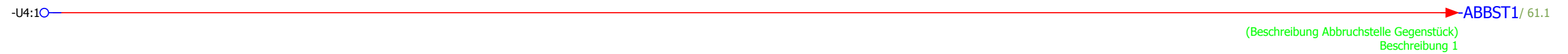
Blockeigenschaften Letzte Funktion Anschluss und Zielnummer



			Datum	24.07.2007	Handbuch Blockeigenschaften Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen		Blockeigenschaften Letzte Funktion Anschluss und Zielnummer		=	
			Bearb	Bernd Gischel					+	
			Gepr	bgischel					<10013> Zeichnungsnummer	Blatt
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Bl	39

Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen


Blockeigenschaften Sonderfall Abbruchstellen



- (Sternquelle) -> -1
- ▶ **Start1** / 61.1
 - Start 1 61.1
 - Start 2 61.1
 - Start 3 61.1
 - Start 4 61.1
 - Start 5

Vorheriges Blatt
55

Nachfolgendes Blatt
61

			Datum	24.07.2007	Handbuch Blockeigenschaften Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen		Blockeigenschaften Sonderfall Abbruchstellen	=	+	<10013> Zeichnungsnummer	Blatt	60
			Bearb	Bernd Gischel							Bl	39
			Gepr	bgischel								
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch						

Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen

Blockeigenschaften Sonderfall Abbruchstellen


60.8 /-ABBST1  -O-U5:1

Beschreibung 1

- 60.8 /-Start1  Gegenstück 1
Start 1
- 60.8 /-Start1  Gegenstück 2
Start 2
- 60.8 /-Start1  Gegenstück 3
Start 3
- 60.8 /-Start1  Gegenstück 4
Start 4
- 60.8 /-Start1  Gegenstück 5
Start 5
(Keine Sternquelle) -> 100

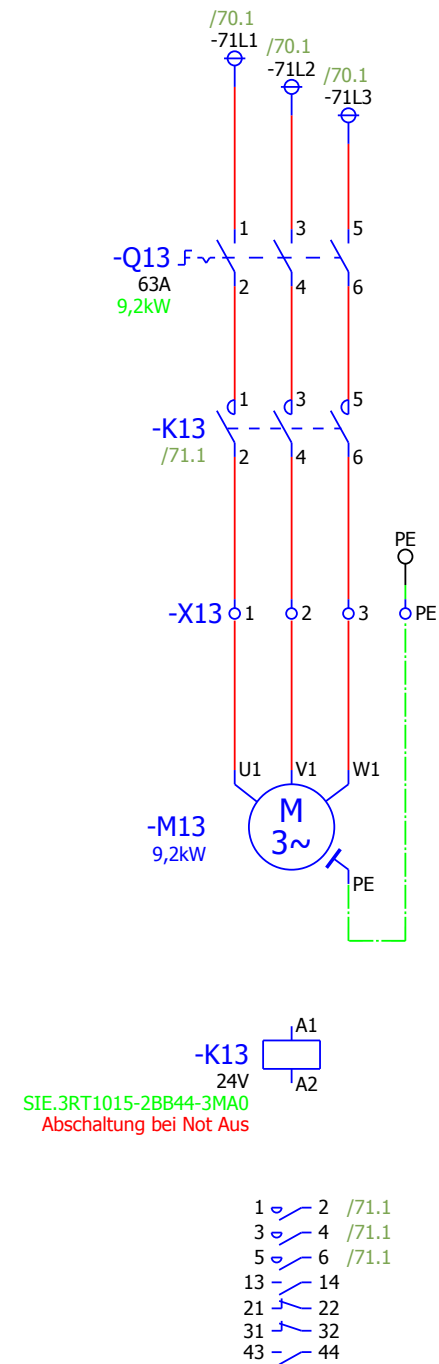
Vorheriges Blatt
60

Nachfolgendes Blatt
70

			Datum	24.07.2007	Handbuch Blockeigenschaften Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen		Blockeigenschaften		=		
			Bearb	Bernd Gischel			Sonderfall Abbruchstellen		+		
			Gepr	bgischel							
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			<10013> Zeichnungsnummer	Blatt 61	
										Bl 39	


Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen

Blockeigenschaften Beispiel 5.1.2



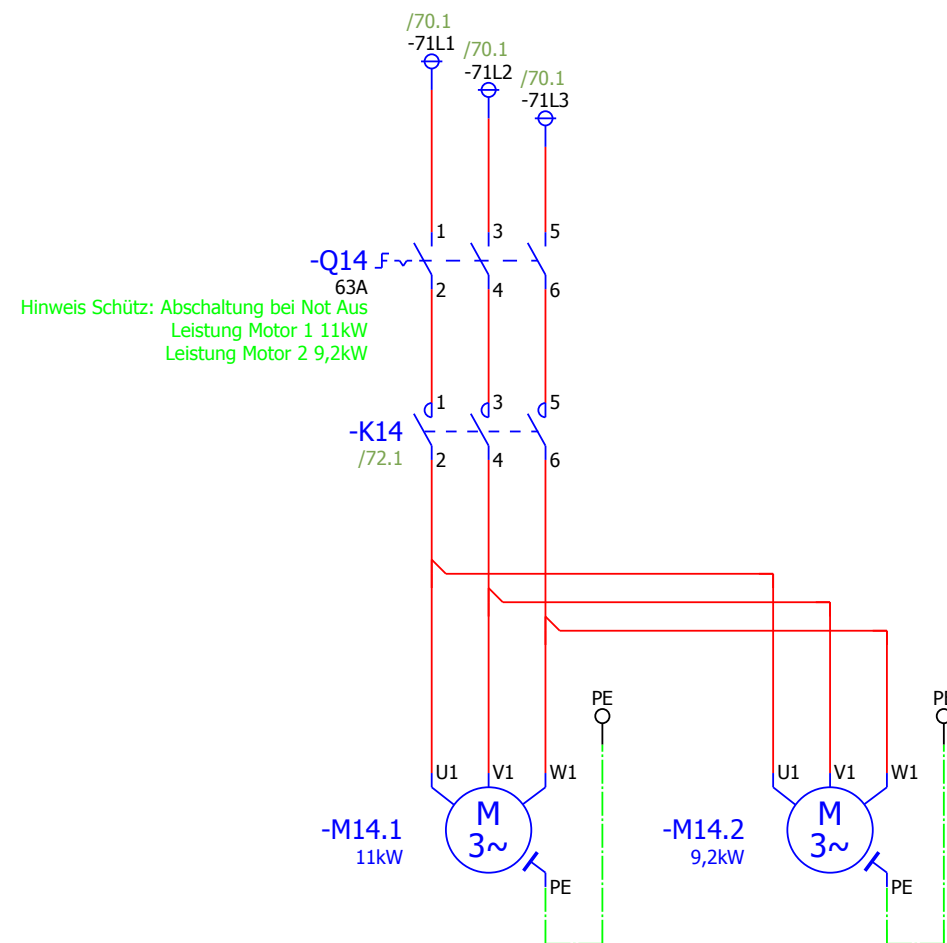
Vorheriges Blatt
70

Nachfolgendes Blatt
72

			Datum	24.07.2007	Handbuch Blockeigenschaften Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen	 Blockeigenschaften Beispiel 5.1.2	=	
			Bearb	Bernd Gischel			+	
			Gepr	bgischel				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch	<10013> Zeichnungsnummer	Blatt 71 Bl 39

Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen

Blockeigenschaften Beispiel 5.1.3




-K14
24V
SIE.3RT1015-2BB44-3MA0
Abschaltung bei Not Aus

- 1 2 /72.1
- 3 4 /72.1
- 5 6 /72.1
- 13 14
- 21 22
- 31 32
- 43 44

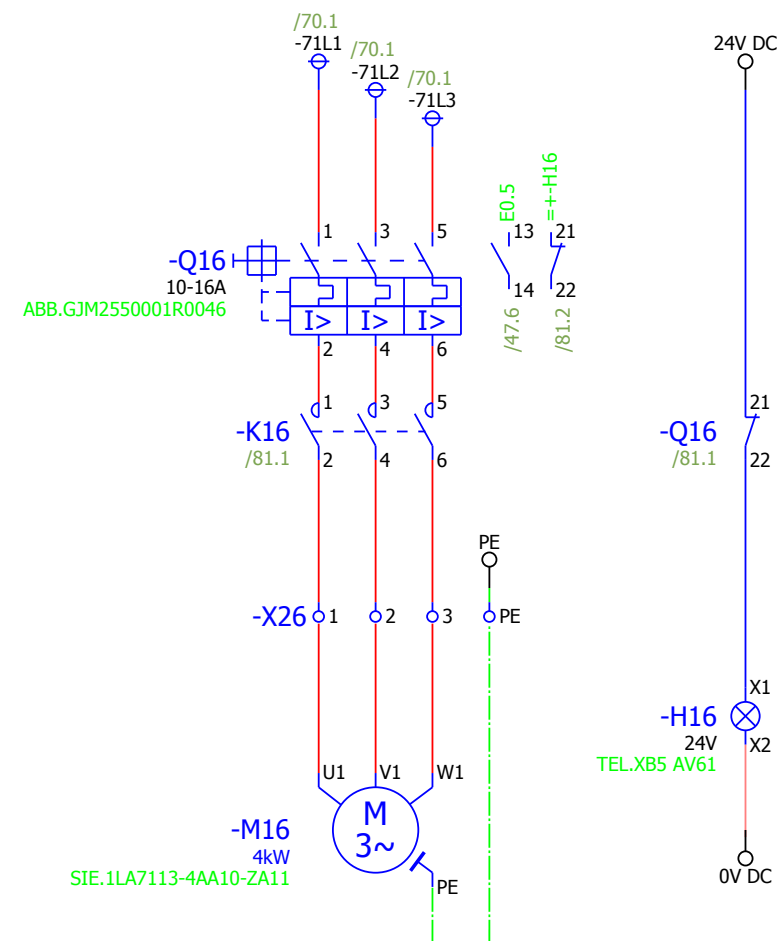
Vorheriges Blatt
71

Nachfolgendes Blatt
80

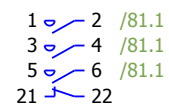
			Datum	24.07.2007	Handbuch Blockeigenschaften Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen		Blockeigenschaften Beispiel 5.1.3		=
			Bearb	Bernd Gischel					+
			Gepr	bgischel					
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch	<10013> Zeichnungsnummer		Blatt 72
								Bl 39	


Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen

Blockeigenschaften Beispiel 5.2.2



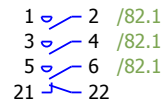
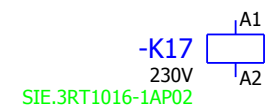
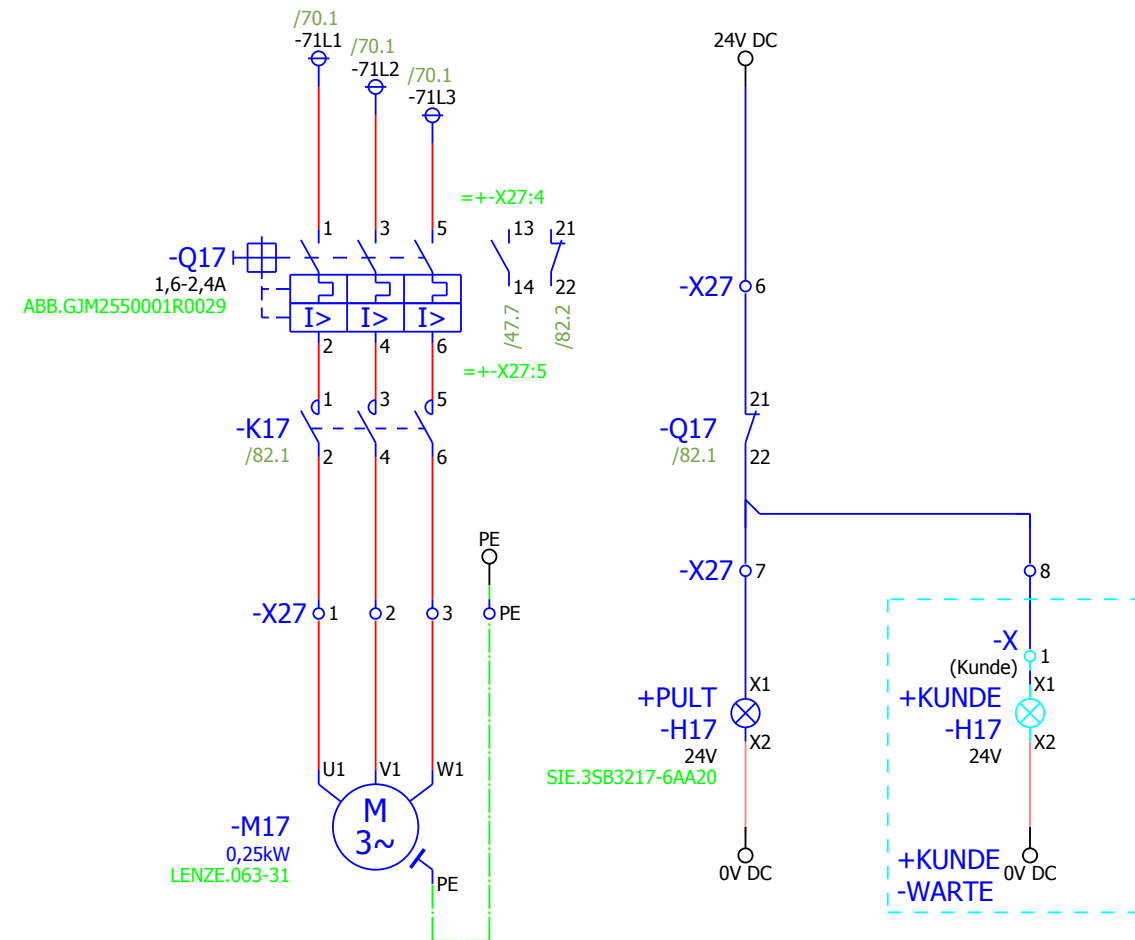
Hydraulik 1
Motorschutzschalter
ausgelöst



			Datum	24.07.2007	Handbuch Blockeigenschaften Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen		Blockeigenschaften Beispiel 5.2.2		=
			Bearb	Bernd Gischel					+
			Gepr	bgischel					
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch	<10013> Zeichnungsnummer		Blatt 81
								Bl 39	

Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen

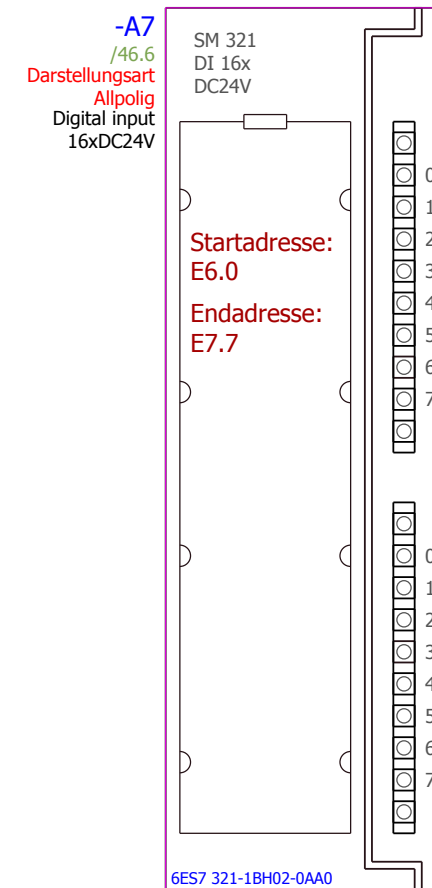
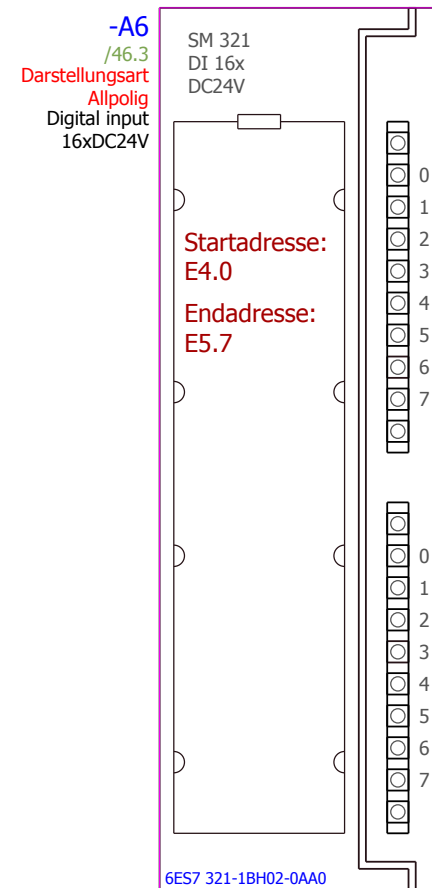
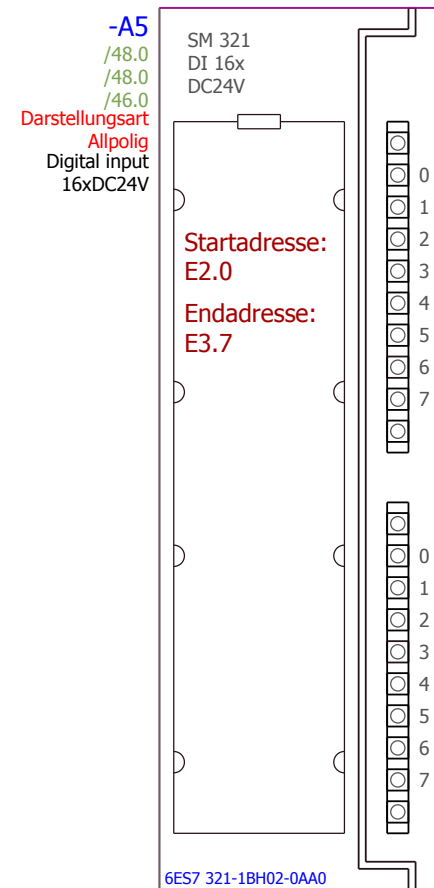
Blockeigenschaften Beispiel 5.2.3




Hydraulik 2
Motorschutzschalter
ausgelöst

Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen

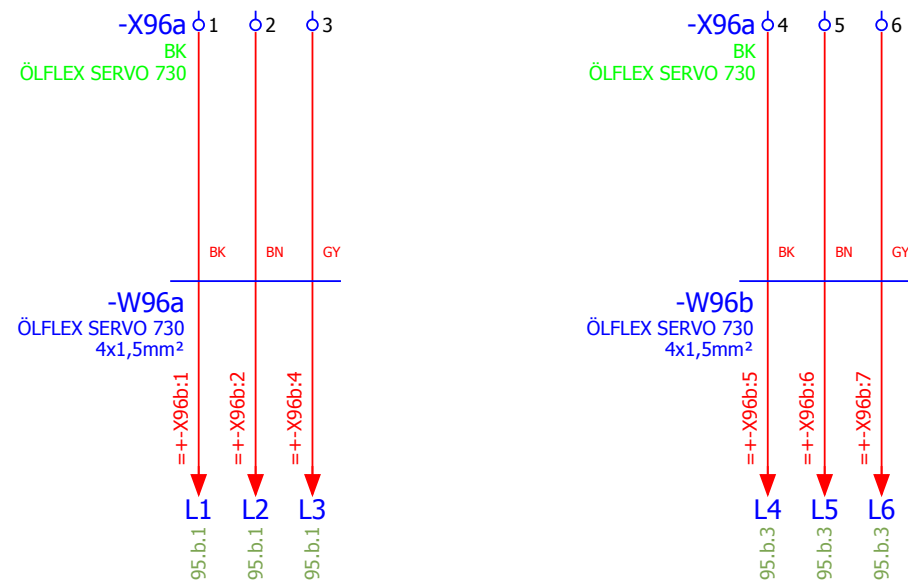
Blockeigenschaften Beispiel 5.4.1



			Datum	24.07.2007	Handbuch Blockeigenschaften Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen		Blockeigenschaften Beispiel 5.4.1	=	
			Bearb	Bernd Gischel				+>	
			Gepr	bgischel					
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		<10013> Zeichnungsnummer	Blatt 92 Bl 39


Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen

Blockeigenschaften Beispiel 5.5.1



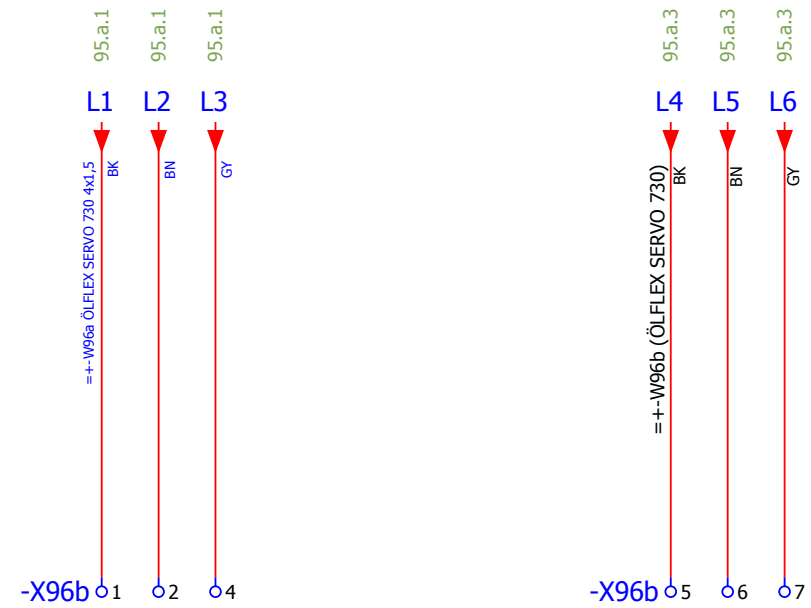
Vorheriges Blatt
92

Nachfolgendes Blatt
95.b

			Datum	24.07.2007	Handbuch Blockeigenschaften Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen		Blockeigenschaften Beispiel 5.5.1	=	
			Bearb	Bernd Gischel				+	
			Gepr	bgischel					
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		<10013> Zeichnungsnummer	Blatt 95.a Bl 39


Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen

Blockeigenschaften Beispiel 5.5.1



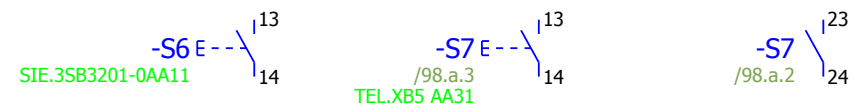
Vorheriges Blatt
95.a

Nachfolgendes Blatt
98.a

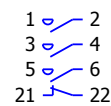
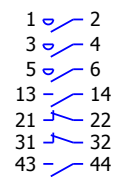
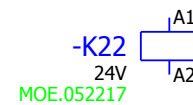
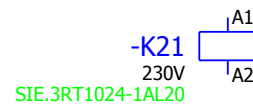
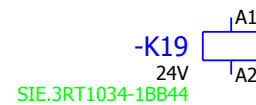
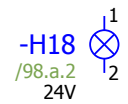
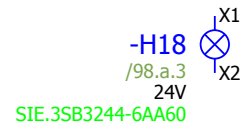
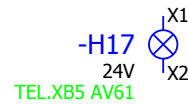
			Datum	24.07.2007	Handbuch Blockeigenschaften Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen		Blockeigenschaften Beispiel 5.5.1	=	
			Bearb	Bernd Gischel				+	
			Gepr	bgischel					
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		<10013> Zeichnungsnummer	Blatt 95.b Bl 39

Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen

Blockeigenschaften Beispiel 5.6.1



-X97 = Klemmenleistendefinition



Vorheriges Blatt
95.b

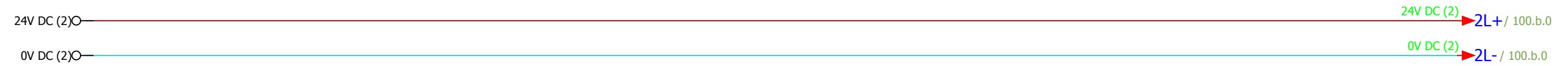
Nachfolgendes Blatt
100.a

			Datum	24.07.2007	Handbuch Blockeigenschaften Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen		Blockeigenschaften Beispiel 5.6.1	=	
			Bearb	Bernd Gischel				+>	
			Gepr	bgischel				<10013> Zeichnungsnummer	Blatt 98.a
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Bl	39

Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen


Blockeigenschaften Beispiel Bonus

Signalname über Abbruchstellen weiterreichen



Vorheriges Blatt
98.a

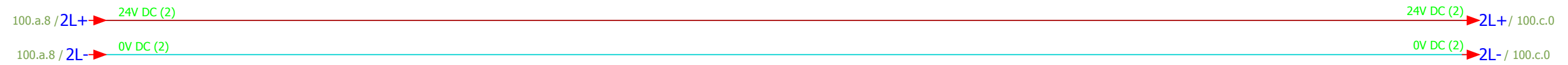
Nachfolgendes Blatt
100.b

			Datum	24.07.2007	Handbuch Blockeigenschaften Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen	 Blockeigenschaften Beispiel Bonus	=	
			Bearb	Bernd Gischel			+	
			Gepr	bgischel				
Änderung	Datum	Name	Urspr	<input type="text"/>	Ersatz von	Ersetzt durch	<10013> Zeichnungsnummer	Blatt 100.a Bl 39

Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen


Blockeigenschaften Beispiel Bonus

Signalname über Abbruchstellen weiterreichen



Vorheriges Blatt
100.a

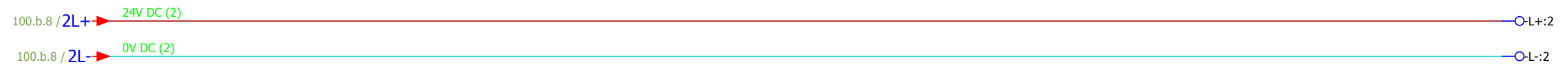
Nachfolgendes Blatt
100.c

			Datum	24.07.2007	Handbuch Blockeigenschaften Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen		Blockeigenschaften Beispiel Bonus	=	
			Bearb	Bernd Gischel				+	
			Gepr	bgischel					
Änderung	Datum	Name	Urspr	<input type="text"/>	Ersatz von	Ersetzt durch		<10013> Zeichnungsnummer	Blatt 100.b Bl 39

Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen


Blockeigenschaften Beispiel Bonus

Signalname über Abbruchstellen weiterreichen



Vorheriges Blatt
100.b

Nachfolgendes Blatt

			Datum	24.07.2007	Handbuch Blockeigenschaften Blockeigenschaften - verstehen, anwenden, nutzen		Blockeigenschaften Beispiel Bonus		=
			Bearb	Bernd Gischel					+
			Gepr	bgischel					
Änderung	Datum	Name	Urspr	<input type="text"/>	Ersatz von	Ersetzt durch		<10013> Zeichnungsnummer	Blatt 100.c Bl 39