

Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.

HBP\_F26\_001

# HBPART

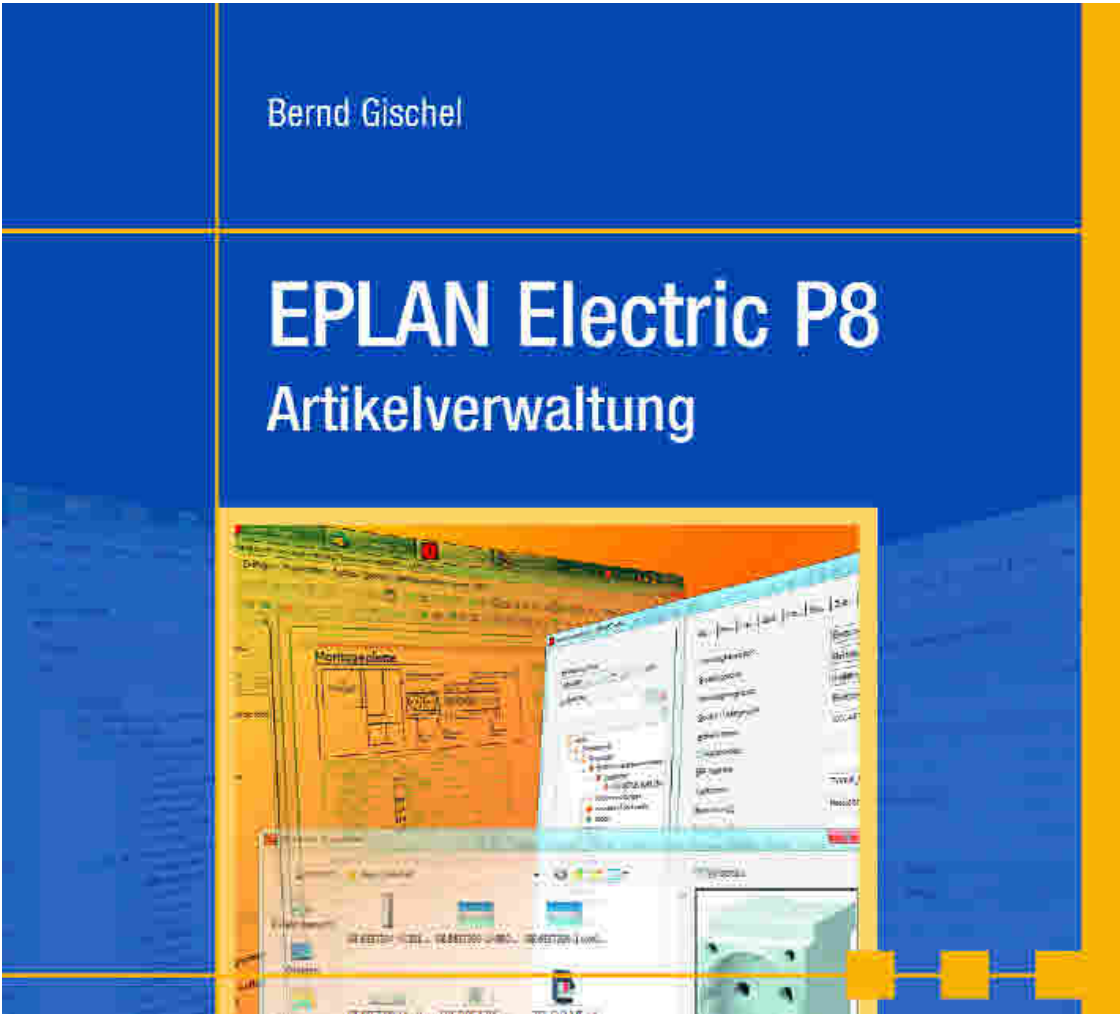
10235  
10237

Firma / Kunde                   BGI  
Projektbeschreibung           Beispielprojekt  
Zeichnungsnummer           ISBN  
Kommission                   10014

Hersteller (Firma)               10015  
Zusatzfeld                   Beispielprojekt für Handbuch Artikelverwaltung  
Projektname                   HBPART  
Fabrikat                   10030  
Typ                   Begleitdokumentation  
Installationsort               10032  
Projektverantwortlicher  
Teilebesonderheit               Ab Version 2.3.5

Erstellt am  
Bearbeitet am                   05.11.2013  
Anzahl der Seiten  
von (Kürzel)                   48  
                                  Bernd Gischel

Anzahl der Seiten (Schaltplan)   14  
Eingefrorene Auswertungen?   0



## HBP\_F06\_001

Seite	Seitenbeschreibung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter
=GENERAL+DOC/1	Titelblatt		08.09.2013	Bernd Gischel
=GENERAL+DOC/2	Inhaltsverzeichnis		08.09.2013	Bernd Gischel
=GENERAL+DOC/2.1	Inhaltsverzeichnis		08.09.2013	Bernd Gischel
=GENERAL+DOC/5	Strukturkennzeichenübersicht		08.09.2013	Bernd Gischel
=GENERAL+LAYOUT/1	Aufbauplan		14.08.2013	Bernd Gischel
=GENERAL+LAYOUT/2	Aufbauplan		14.08.2013	Bernd Gischel
=A01+E01/1	Einspeisung		16.08.2013	Bernd Gischel
=A01+E01/2	Not-Aus		16.08.2013	Bernd Gischel
=A01+E01/3	Einspeisung Stationen		16.08.2013	Bernd Gischel
=A01+E01/5	EB Steuerung		16.08.2013	Bernd Gischel
=A01+E01/6	EB Reserve		16.08.2013	Bernd Gischel
=A01+E01/7	AB Steuerung		08.09.2013	Bernd Gischel
=A01+E01/8	AB Reserve		16.08.2013	Bernd Gischel
=A01+E05/1	Baugruppen		08.09.2013	Bernd Gischel
=A01+E05/5	Baugruppen		08.09.2013	Bernd Gischel
=A01+E05/11	Module		08.09.2013	Bernd Gischel
=A01+E05/12	Module		08.09.2013	Bernd Gischel
=A01+E05/13	Module		08.09.2013	Bernd Gischel
=A01+E05/15	Module		08.09.2013	Bernd Gischel
=A01+E05/21	Module		08.09.2013	Bernd Gischel
=A01+E05/31	Einzelteile		08.09.2013	Bernd Gischel
=A01+E05/35	Einzelteile Montageplatte		08.09.2013	Bernd Gischel
=A01+E05/61	Module		08.09.2013	Bernd Gischel
=A01+LAYOUT/1	Schaltschrank +E01		06.07.2013	Bernd Gischel
=REPORT+PART/1	Artikelstückliste : KK30100 - PXC.3031212		08.09.2013	Bernd Gischel
=REPORT+PART/1.a	Artikelstückliste : PXC.3022276 - KK3025		08.09.2013	Bernd Gischel
=REPORT+PART/1.b	Artikelstückliste : PXC.3044131 - SIE.5TE6800		08.09.2013	Bernd Gischel
=REPORT+DEVICE/10	Betriebsmittelliste : =A01+E01-A1 - =A01+E01-H7		08.09.2013	Bernd Gischel
=REPORT+DEVICE/11	Betriebsmittelliste : =A01+E01-H8 - =A01+E01-U8		08.09.2013	Bernd Gischel
=REPORT+DEVICE/12	Betriebsmittelliste : =A01+E01-U9 - =A01+E01-W13		08.09.2013	Bernd Gischel
=REPORT+DEVICE/13	Betriebsmittelliste : =A01+E01-X0 - =A01+E01-X1		08.09.2013	Bernd Gischel
=REPORT+DEVICE/14	Betriebsmittelliste : =A01+E01-X1 - =A01+E01-X2		08.09.2013	Bernd Gischel
=REPORT+DEVICE/15	Betriebsmittelliste : =A01+E01-X2 - =A01+E01-X3		08.09.2013	Bernd Gischel

Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.

# Inhaltsverzeichnis

HBP\_F06\_001

[illegible]

Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.

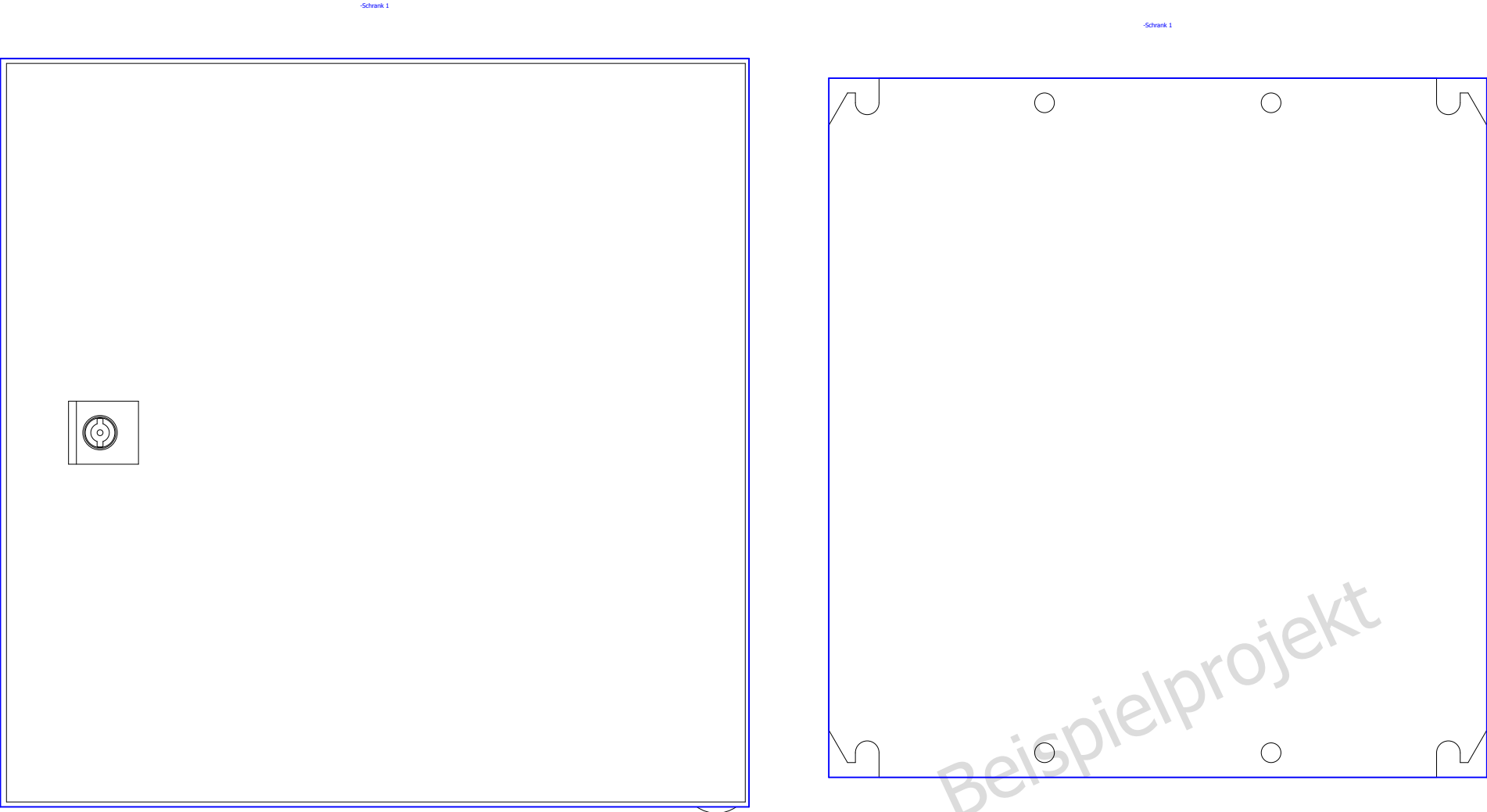
# Strukturkennzeichenübersicht


HBP\_F24\_001

Vollständige Bezeichnung	Strukturbeschreibung
Anlage	
=GENERAL	Anlagendokumentation Gesamt
=A01	Anlage
=REPORT	Auswertung
+DOC	Anlagendokumentation
+E01	Steuerung E01
+E02	Steuerung E02
+E03	Steuerung E03
+E04	Steuerung E04
+E05	Steuerung E05
+LAYOUT	Mechanischer Aufbau
+PART	Artikelstückliste
+DEVICE	Betriebsmittelliste
+PARTSUM	Artikelsummenstückliste
+F	Feldgeräte

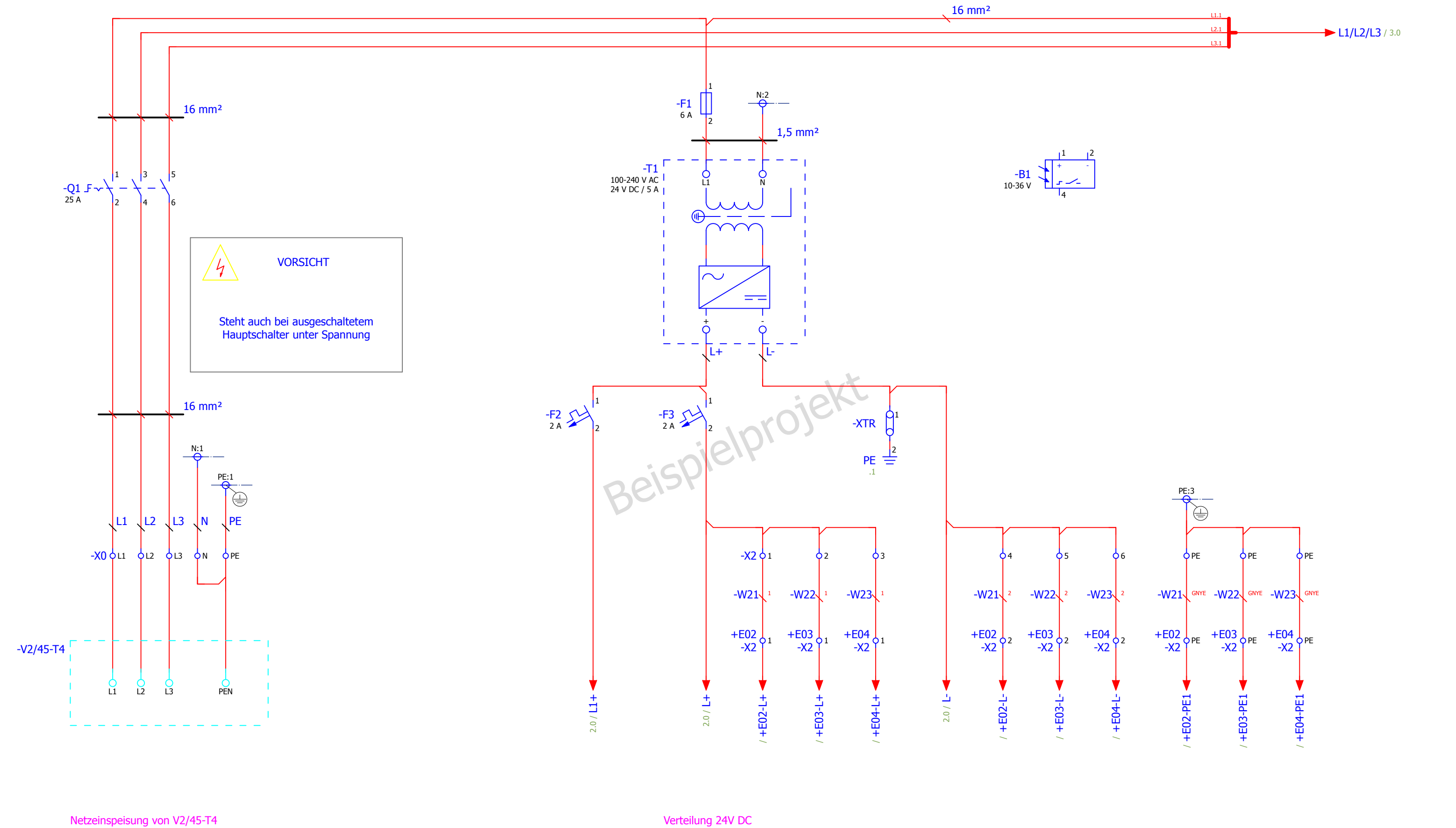

			Datum	08.09.2013	<b>HBPART</b> Beispielprojekt			Strukturkennzeichenübersicht			= <b>GENERAL</b>	
		Bearb	Bernd Gischel	+ <b>DOC</b>								
		Gepr	Bernd Gischel									ISBN
<b>Änderung</b>	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Bl	48		

Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.



			Datum	14.08.2013	<b>HBPART</b> Beispielprojekt			Aufbauplan			= <b>GENERAL</b>	
		Bearb	Bernd Gischel	+ <b>LAYOUT</b>								
		Gepr	Bernd Gischel									ISBN
<b>Änderung</b>	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					Bl	48

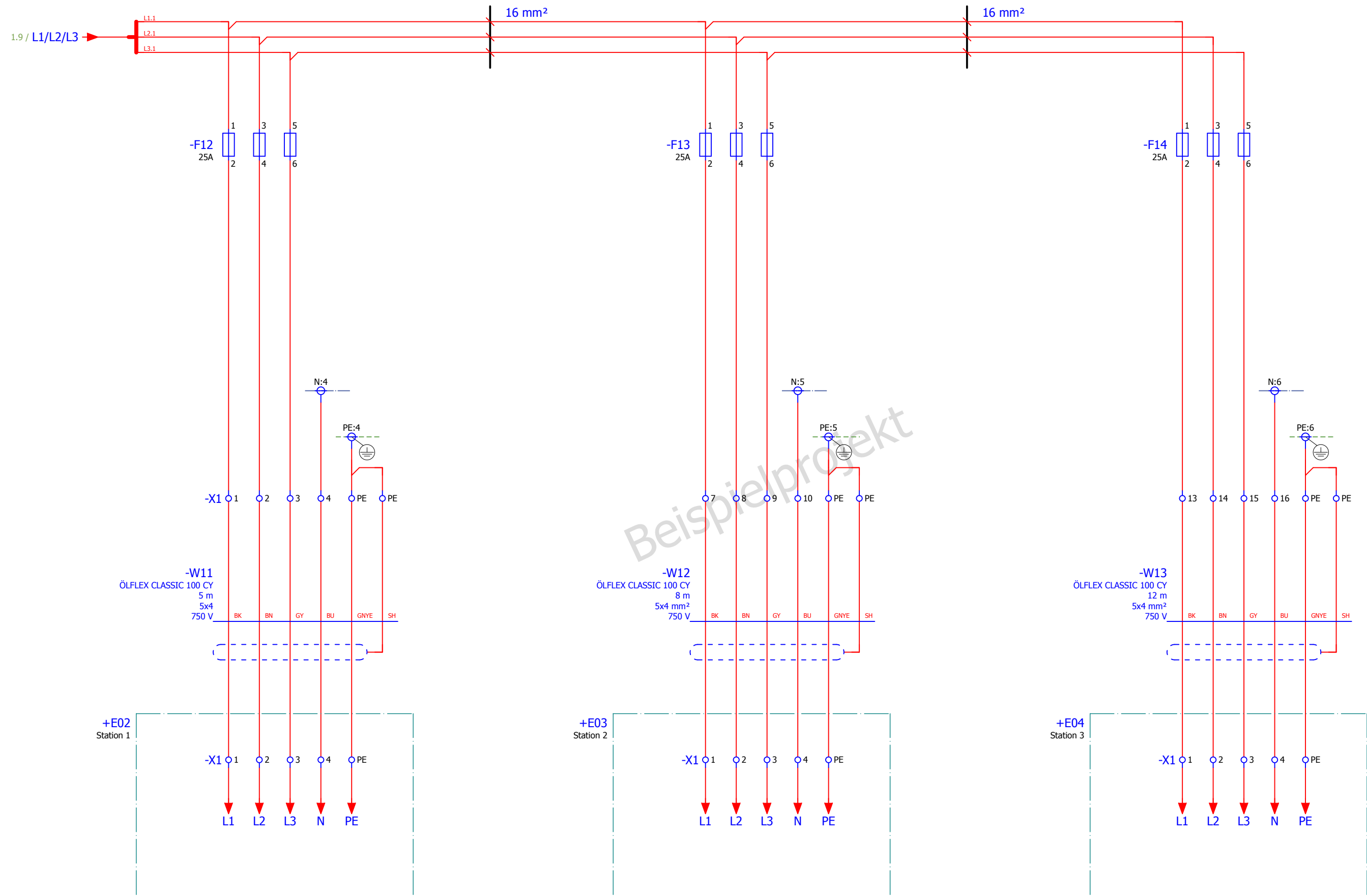
Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.







Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.



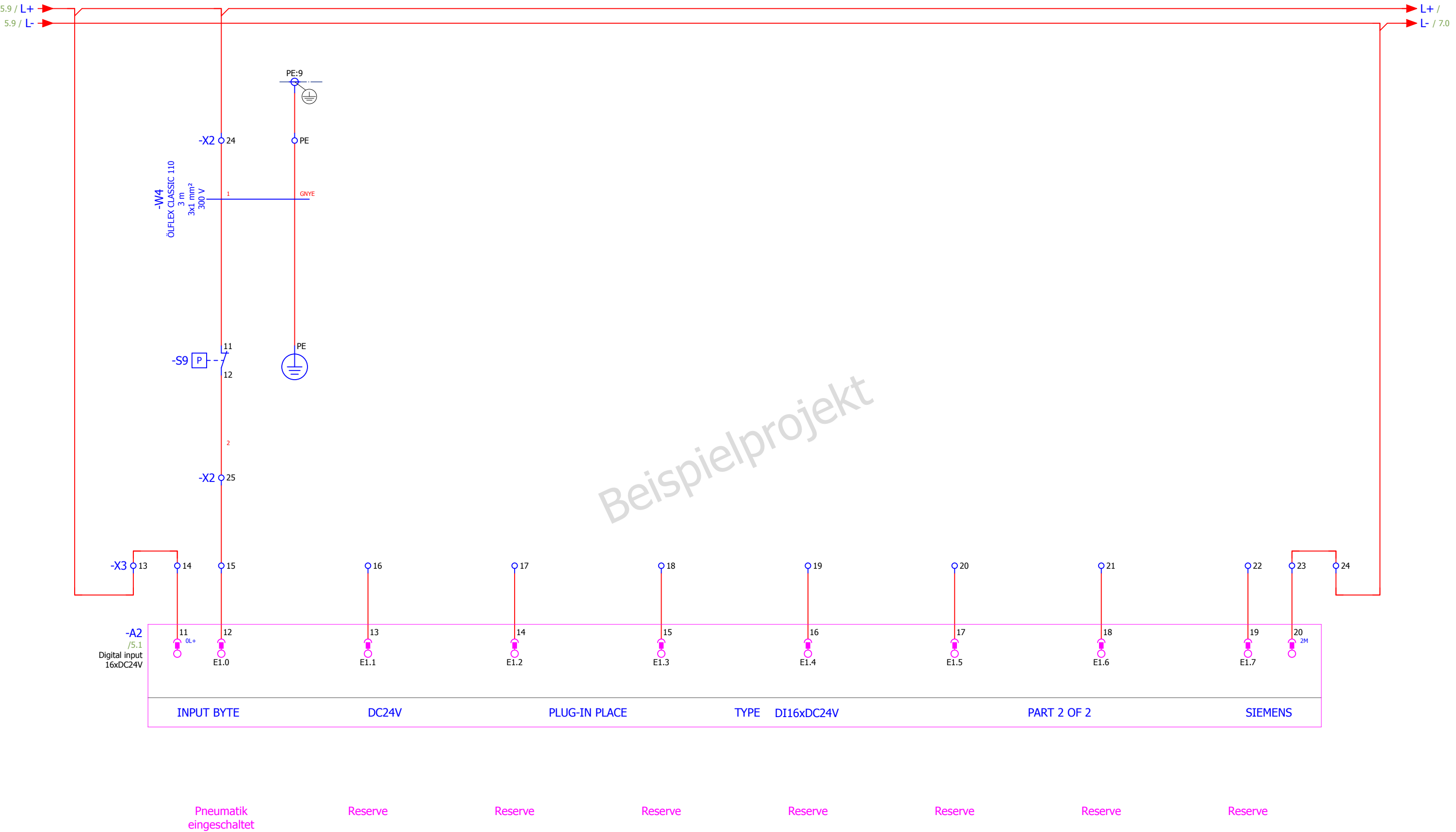
### Einspeisung Station 1

### Einspeisung Station 2

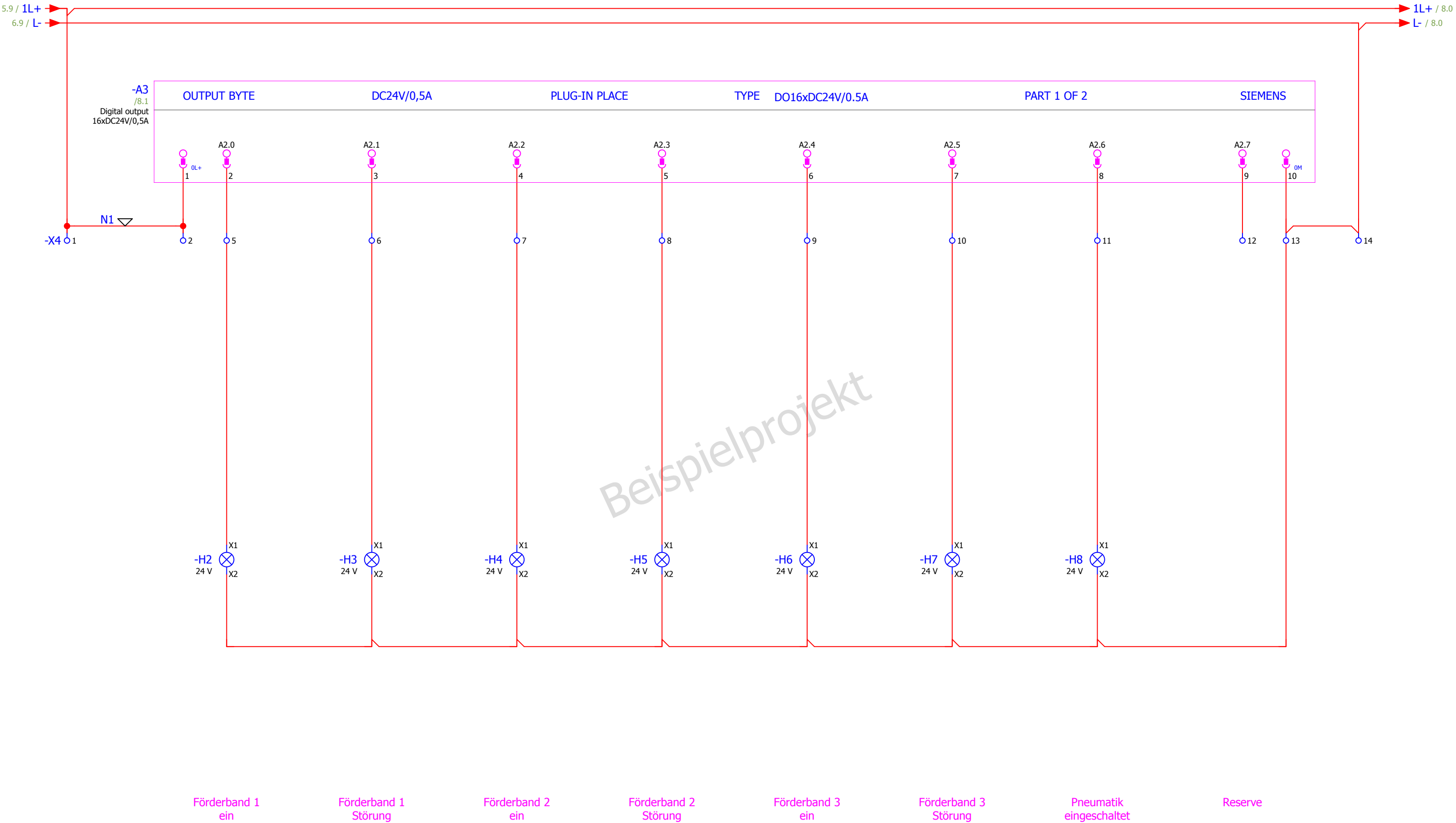
### Einspeisung Station 3



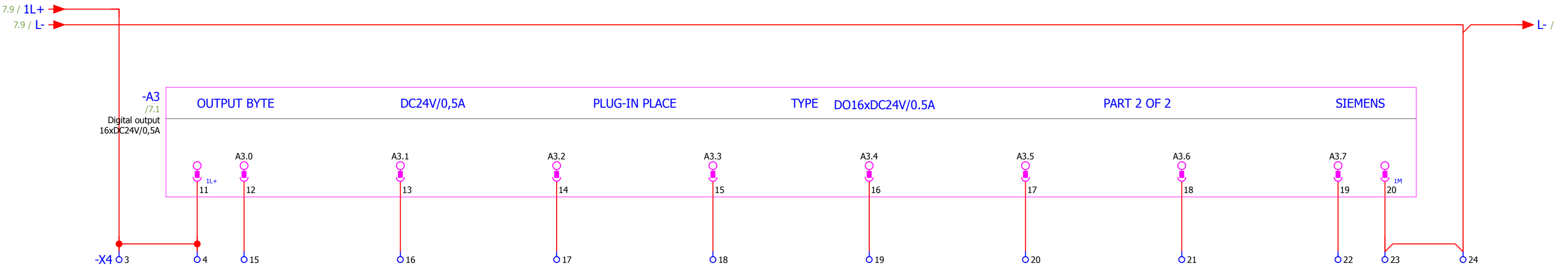
Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.



Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.



Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.

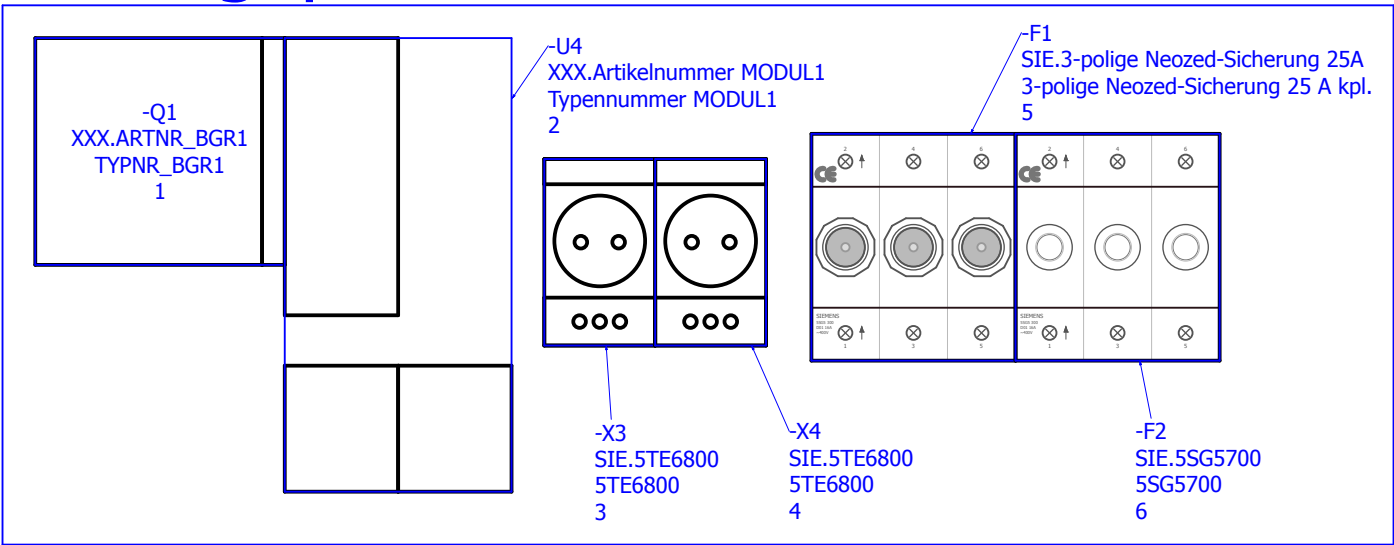


Beispielprojekt



Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.

# Montageplatte



# Artikelstückliste

Bezeichnung	Artikelnummer	Menge	Benennung (BMK)	Schaltplan / Position
3-polige Neozed-Sicherung 25 A kpl.	SIE.3-polige Neozed-Sicherung 25A	1	=A01+E05-F1	
NEOZED-Einbau-Sicherungssockel	SIE.5SG5700	1	=A01+E05-F2	
Bezeichnung der Baugruppe 1	XXX.ARTNR_BGR1	1	=A01+E05-Q1	
Motorschutzschalter	SIE.3RV1021-1CA15	1	=A01+E05-U4-F1	
Schütz	SIE.3RT1015-1BB41	1	=A01+E05-U4-Q1	
Hilfsschalterblock	SIE.3RH1911-2GA04	1	=A01+E05-U4-Q1	
Schütz	SIE.3RT1015-1BB41	1	=A01+E05-U4-Q2	
Hilfsschalterblock	SIE.3RH1911-2GA04	1	=A01+E05-U4-Q2	
Steckdose	SIE.5TE6800	1	=A01+E05-X3	
Steckdose	SIE.5TE6800	1	=A01+E05-X4	

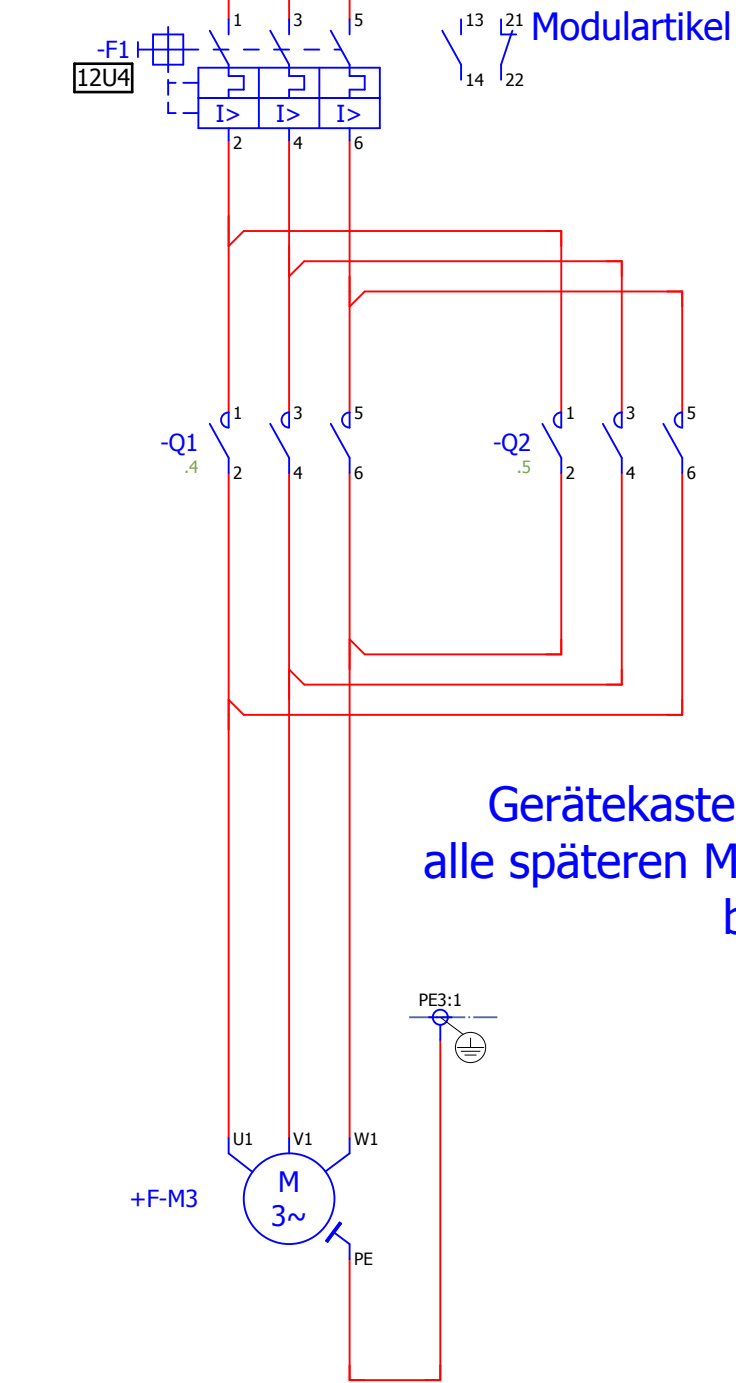
Schaltschranklegende		-MP1
Pos.-Nr.	Betriebsmittelkennzeichen	Typennummer
1	=A01+E05-Q1 =A01+E05/1.1	TYPNR_BGR1 Bezeichnung der Baugruppe 1
2	=A01+E05-U4 =A01+E05/61.0	Typennummer MODUL1 Artikelbezeichnung 1 MDOUL 1
3	=A01+E05-X3 =A01+E05/31.4	5TE6800 Steckdose
4	=A01+E05-X4 =A01+E05/31.4	5TE6800 Steckdose
5	=A01+E05-F1 =A01+E05/1.4	3-polige Neozed-Sicherung 25 A kpl. 3-polige Neozed-Sicherung 25 A kpl.
6	=A01+E05-F2 =A01+E05/31.2	5SG5700 NEOZED-Einbau-Sicherungssockel

# Artikelsummenstückliste


Typennummer	Menge	Bezeichnung	Hersteller	Betriebsmittelkennzeichen
3-polige Neozed-Sicherung 25 A kpl.	1 Stück	3-polige Neozed-Sicherung 25 A kpl.	Hersteller SIEMEN	A01
5SG5700	1 Stück	NEOZED-Einbau-Sicherungssockel	SIEMEN SIE.5SG5700	A01
TYPNR_BGR1	1	Bezeichnung der Baugruppe 1	XXX XXX.ARTNR_BGR1	A01
3RV1021-1CA15	1 Stück	Motorschutzschalter	SIEMEN SIE.3RV1021-1CA15	A01
3RT1015-1BB41	2 Stück	Schütz	SIEMEN SIE.3RT1015-1BB41	A01
3RH1911-2GA04	2 Stück	Hilfsschalterblock	SIEMEN SIE.3RH1911-2GA04	A01
5TE6800	2 Stück	Steckdose	SIE SIE.5TE6800	A01

Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.

11.0 / →  
11.0 / →  
11.2 / →



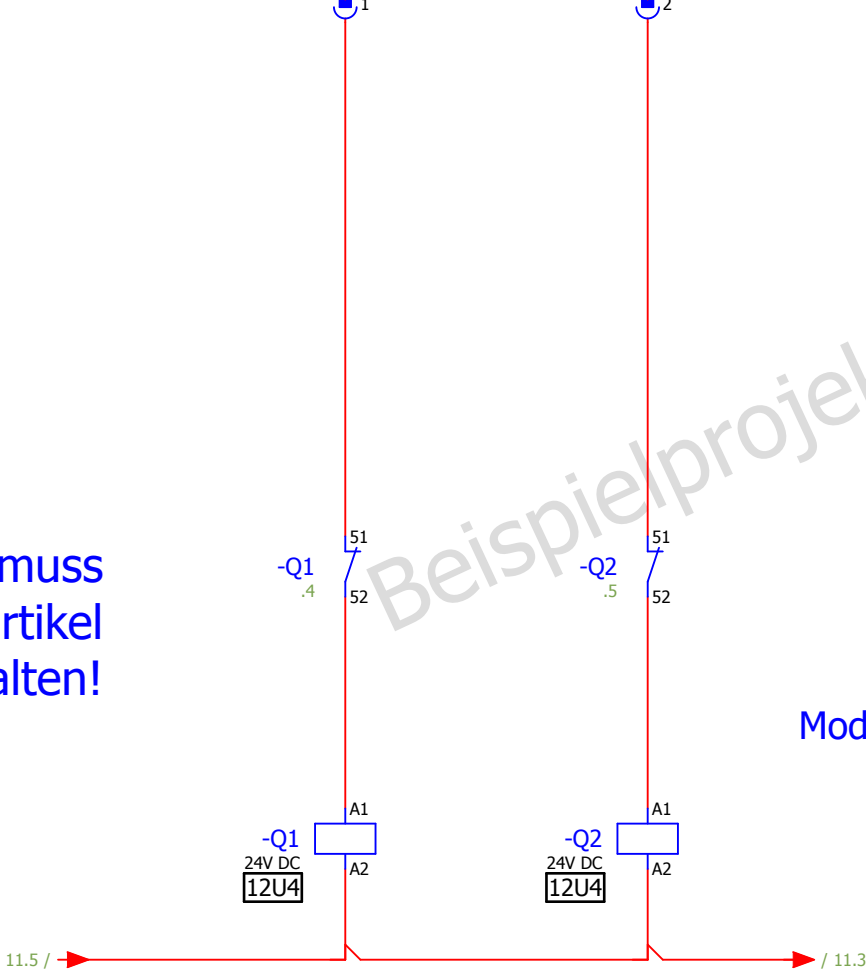
Gerätekasten, er muss  
alle späteren Modulartikel  
beinhalten!



**-12U4**  
2,5 A  
Artikelbezeichnung 1 MDOUL 1  
Bestellnummer MODUL1

Antrieb

Antrieb Links	Antrieb Rechts
-A5	
1	2



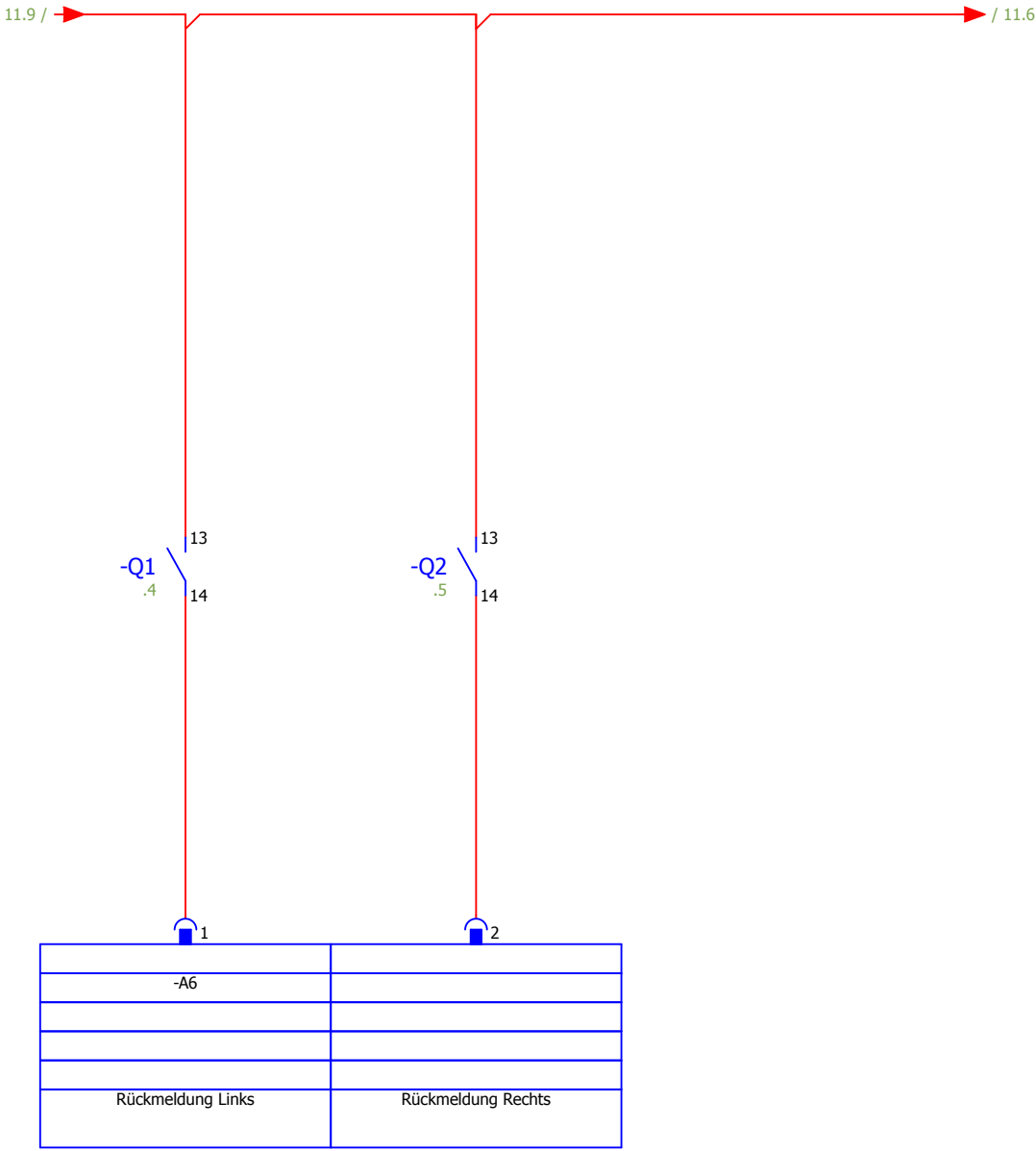
3RT1015-1BB41  
3RH1911-2GA04  
1 2 .1  
3 4 .1  
5 6 .1  
13 14 .6  
51 52 .4  
61 62  
71 72  
81 82

Antrieb Links

3RT1015-1BB41  
3RH1911-2GA04  
1 2 .2  
3 4 .2  
5 6 .2  
13 14 .7  
51 52 .5  
61 62  
71 72  
81 82

Antrieb Rechts

Restliche Verschaltung, Modulunabhängig



Rückmeldung Links

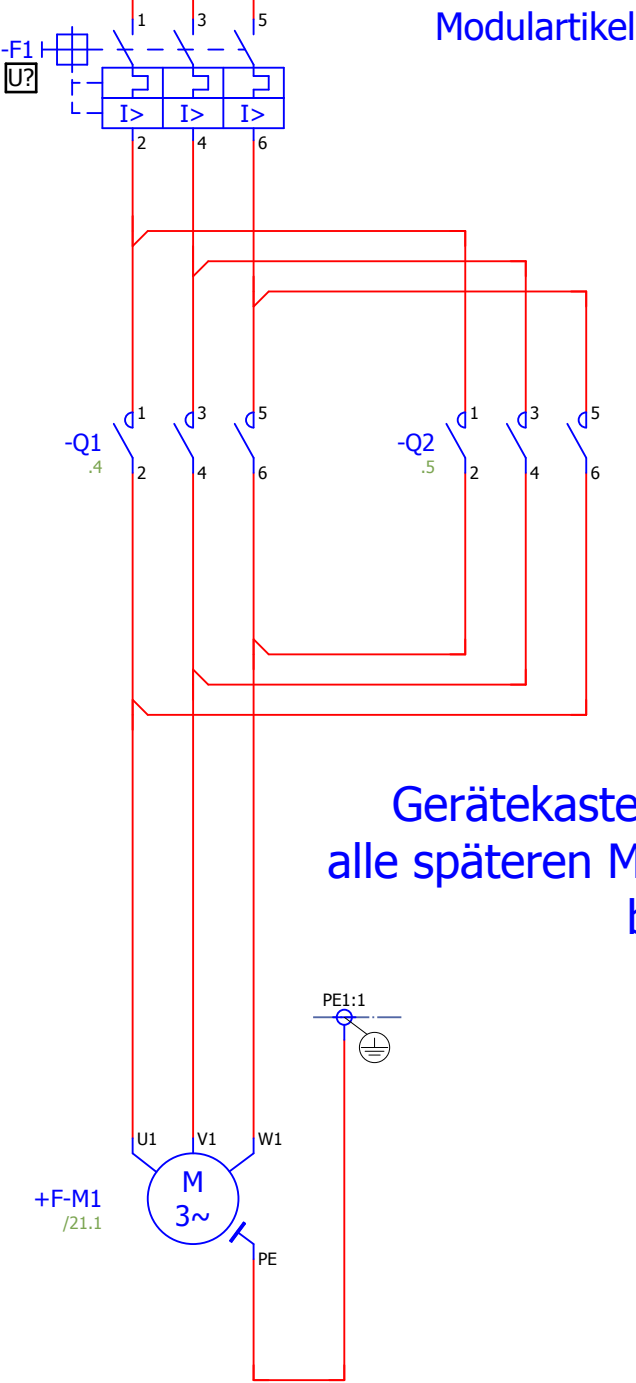
Rückmeldung Rechts



Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.

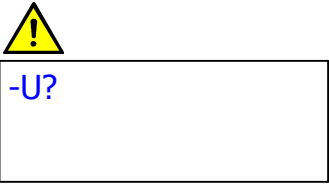
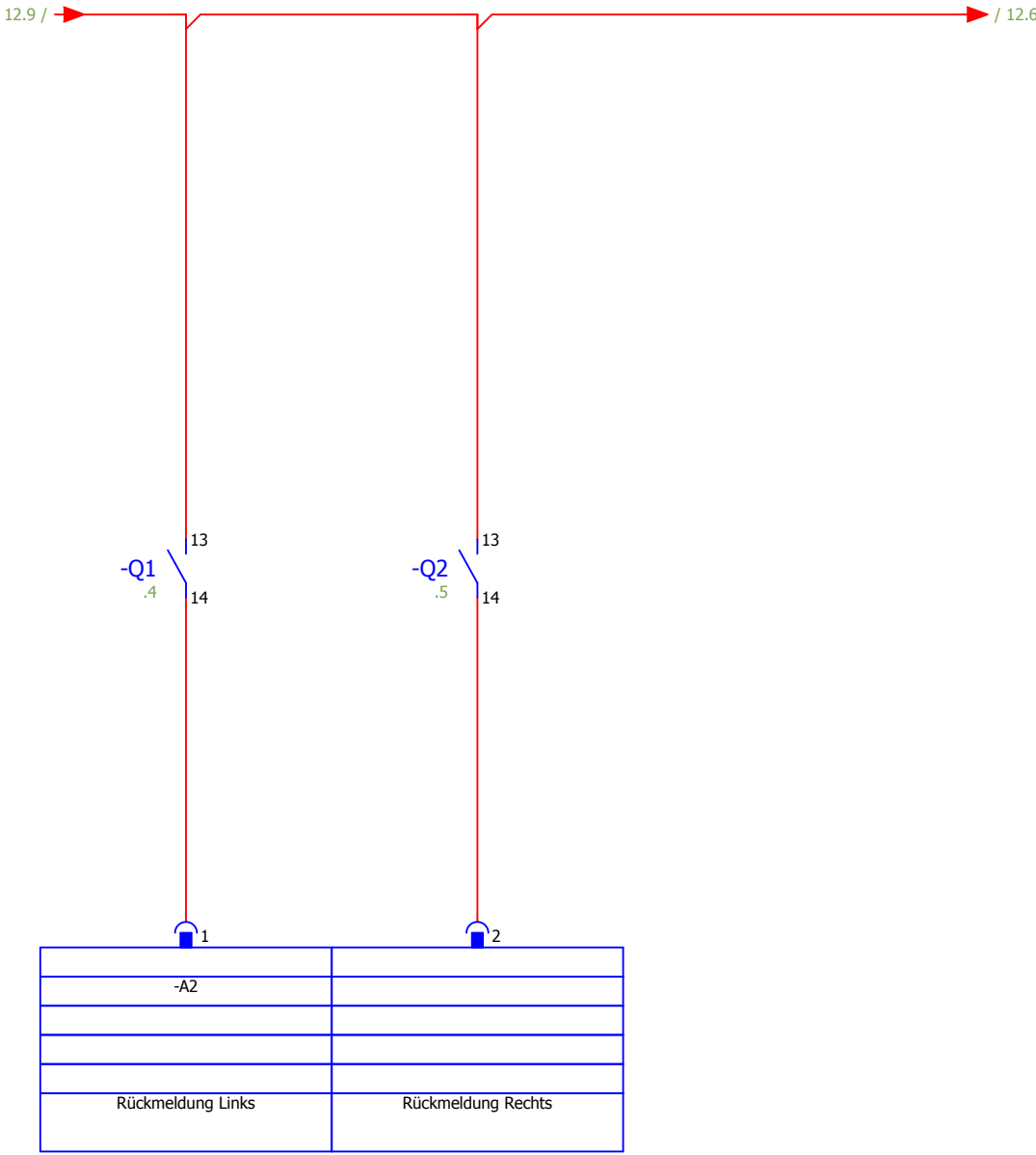
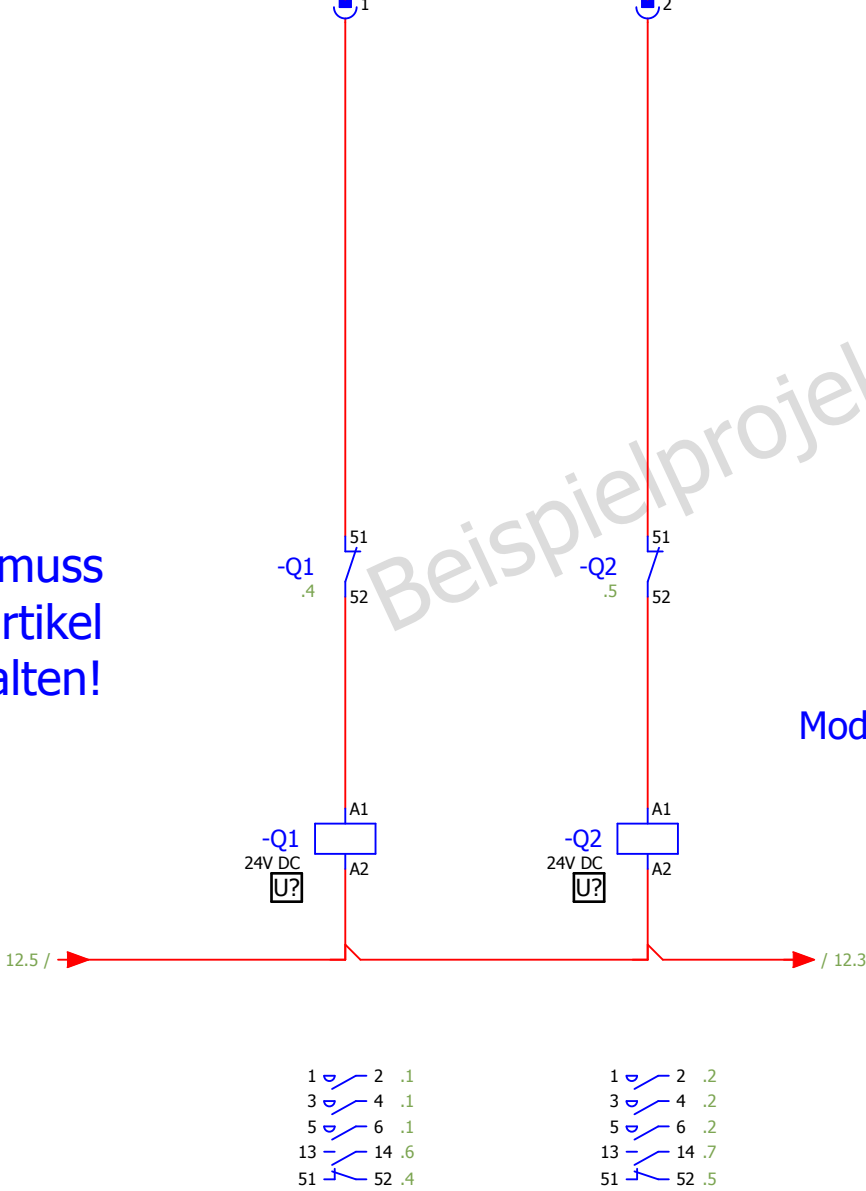
12.0 /  
12.0 /  
12.2 /

Restliche Verschaltung, Modulunabhängig



Gerätekasten, er muss  
alle späteren Modulartikel  
beinhalten!

Antrieb Links	Antrieb Rechts
-A1	



Antrieb

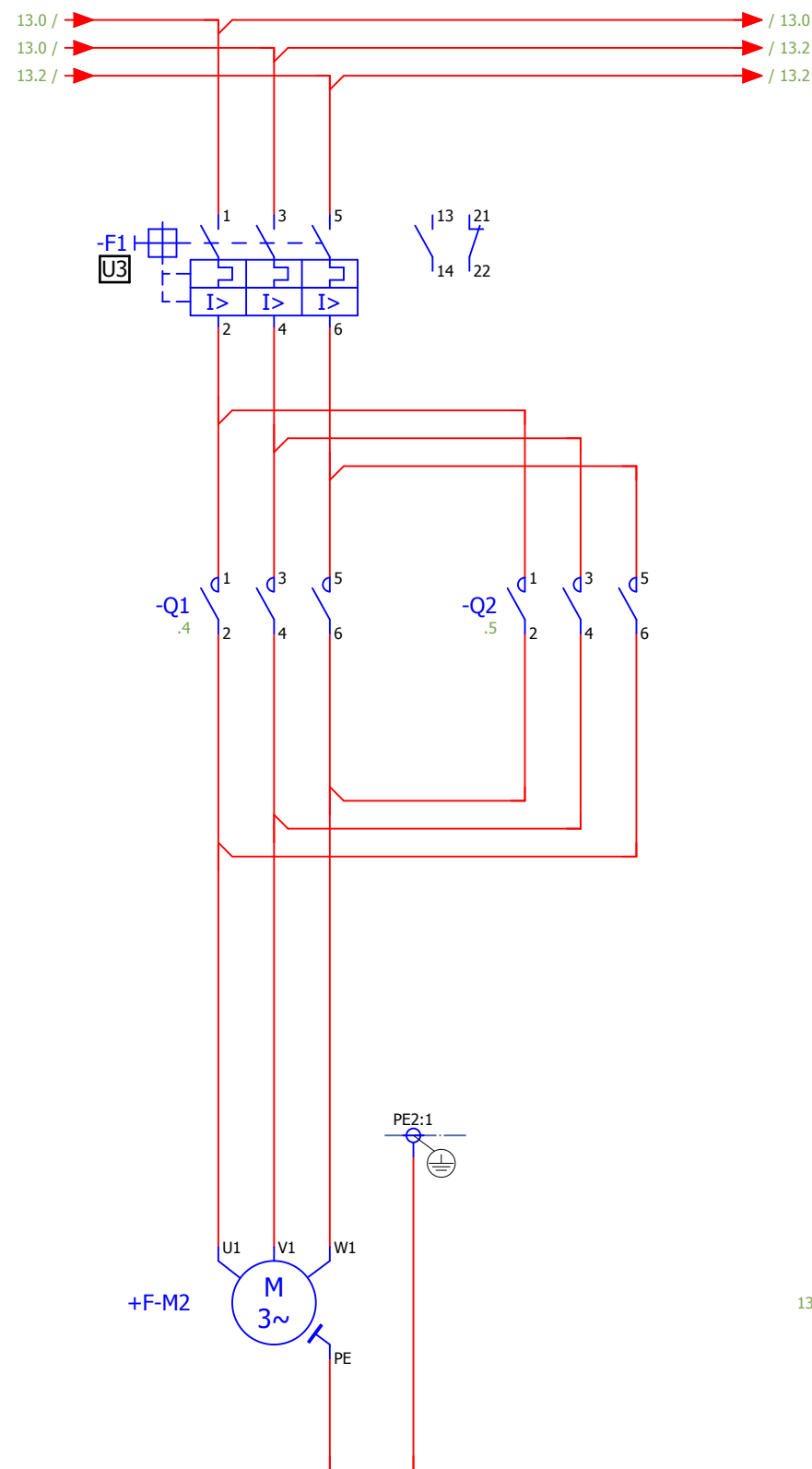
Antrieb Links

Antrieb Rechts

Rückmeldung Links

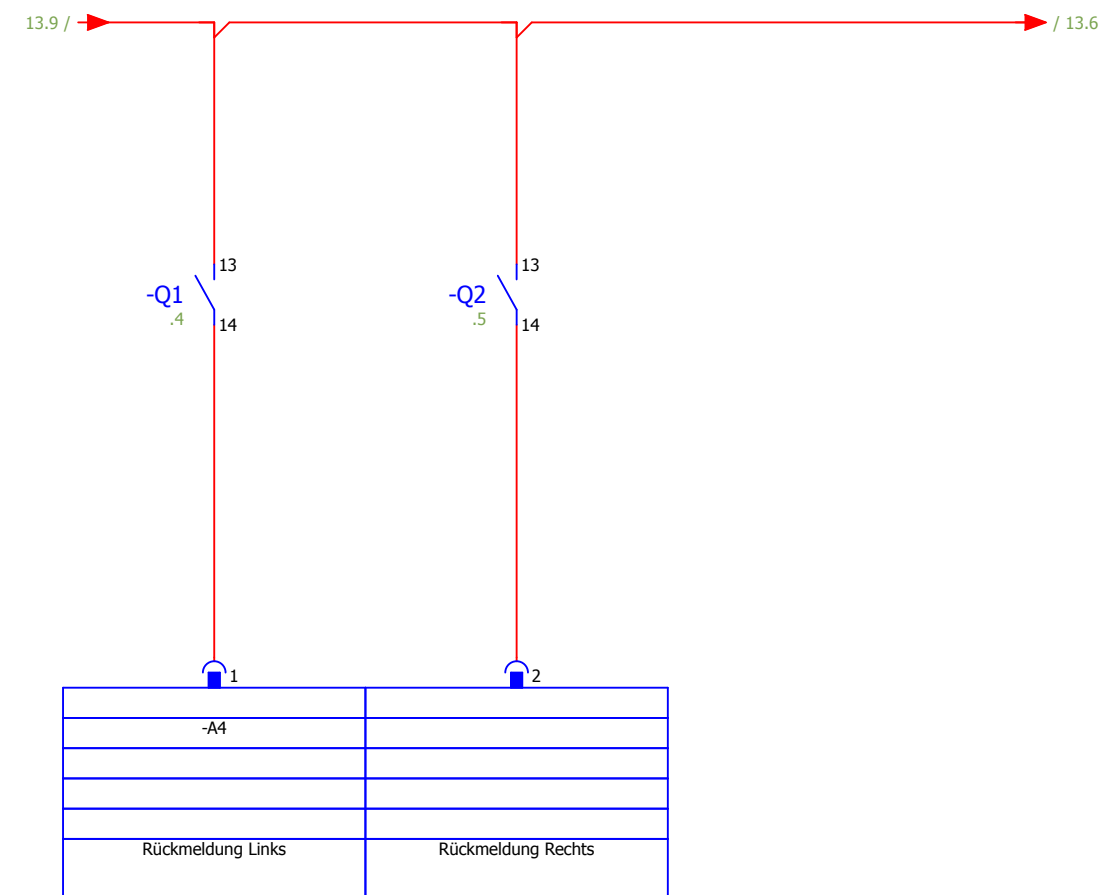
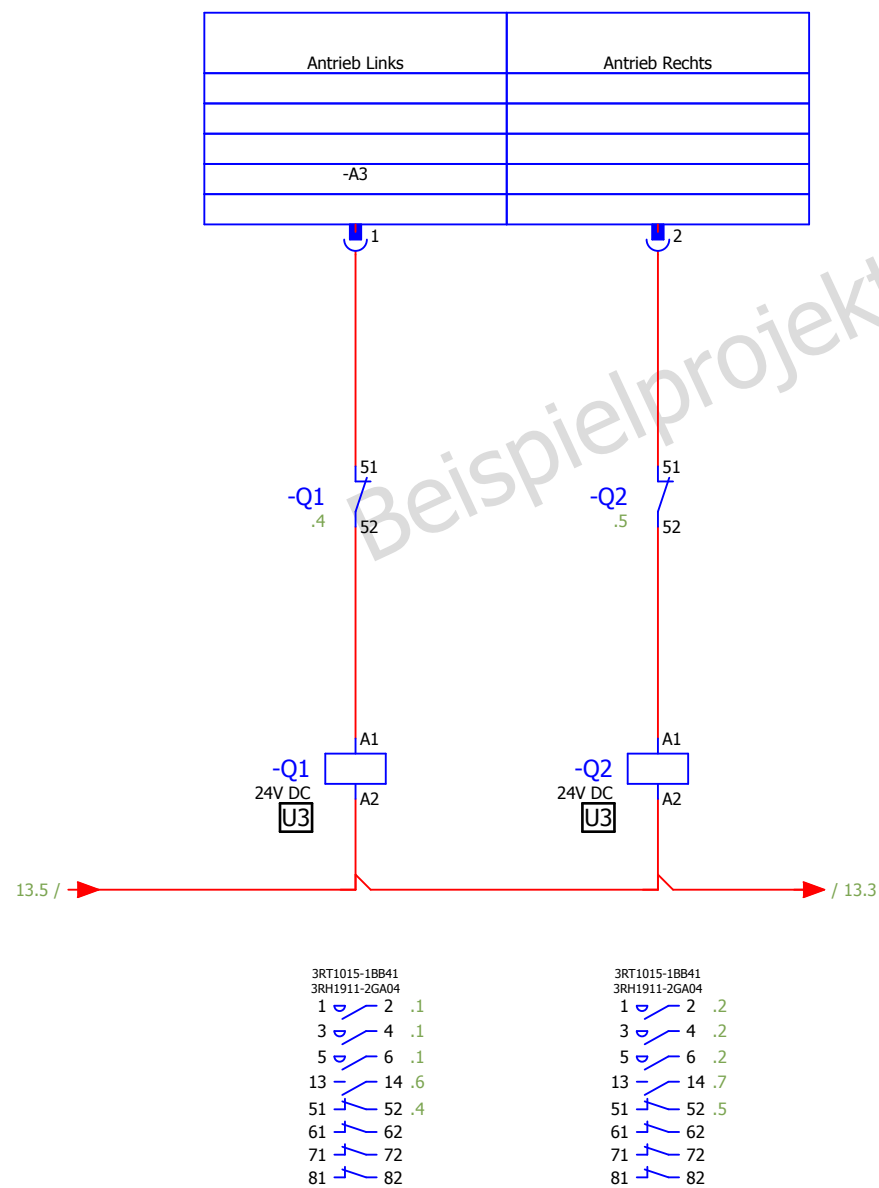
Rückmeldung Rechts

Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.



## Artikelstückliste

Bezeichnung	Artikelnummer	Menge	Benennung (BMK)	Schaltplan / Position
Motorschutzschalter	SIE.3RV1021-1CA15	1	-U3-F1	
Schütz	SIE.3RT1015-1BB41	1	-U3-Q1	
Hilfsschalterblock	SIE.3RH1911-2GA04	1	-U3-Q1	
Schütz	SIE.3RT1015-1BB41	1	-U3-Q2	
Hilfsschalterblock	SIE.3RH1911-2GA04	1	-U3-Q2	



**-U3**  
2,5 A  
Artikelbezeichnung 1 MDOUL 1  
Bestellnummer MODUL1

## Antrieb

## Antrieb Links

## Antrieb Rechts

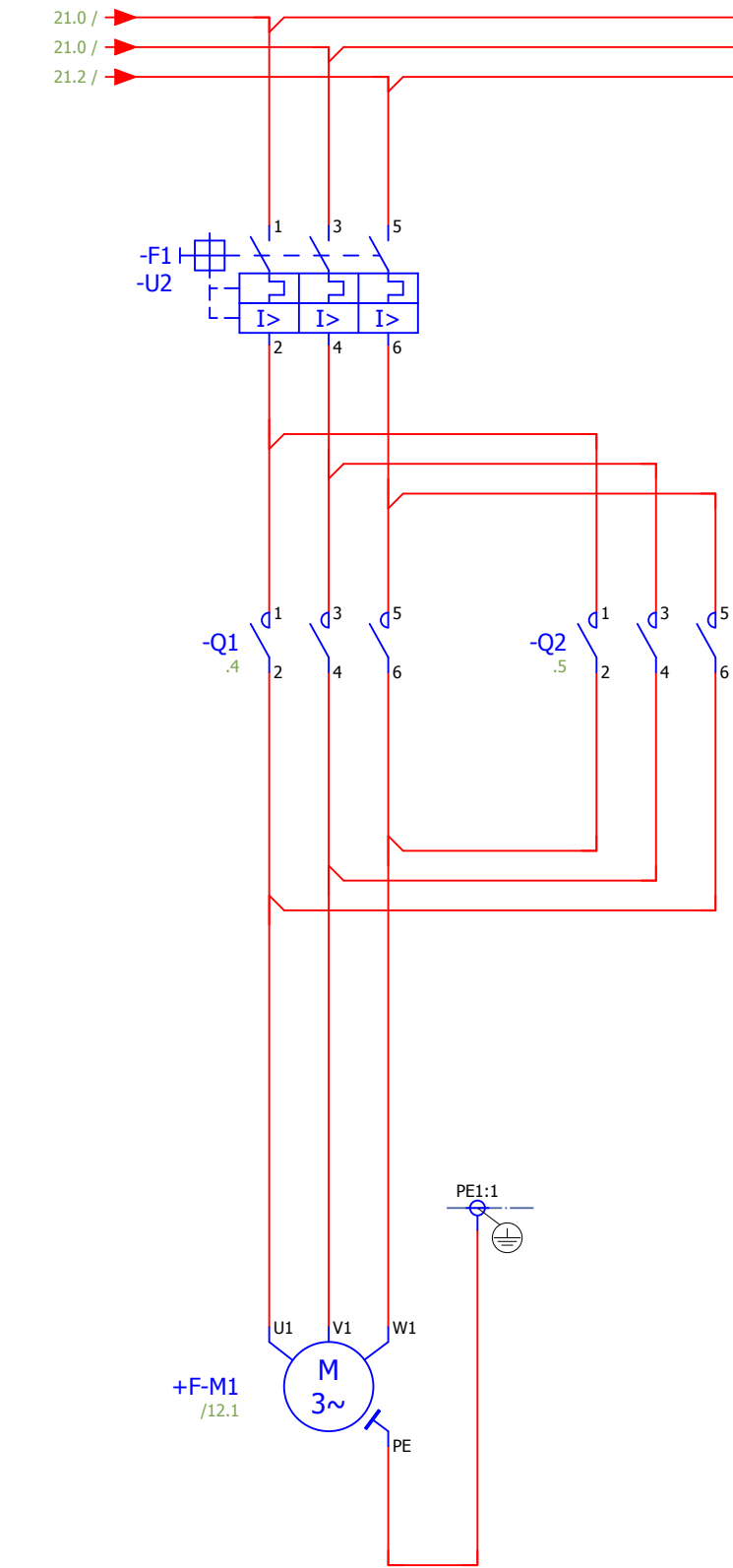
## Rückmeldung Links

## Rückmeldung Rechts

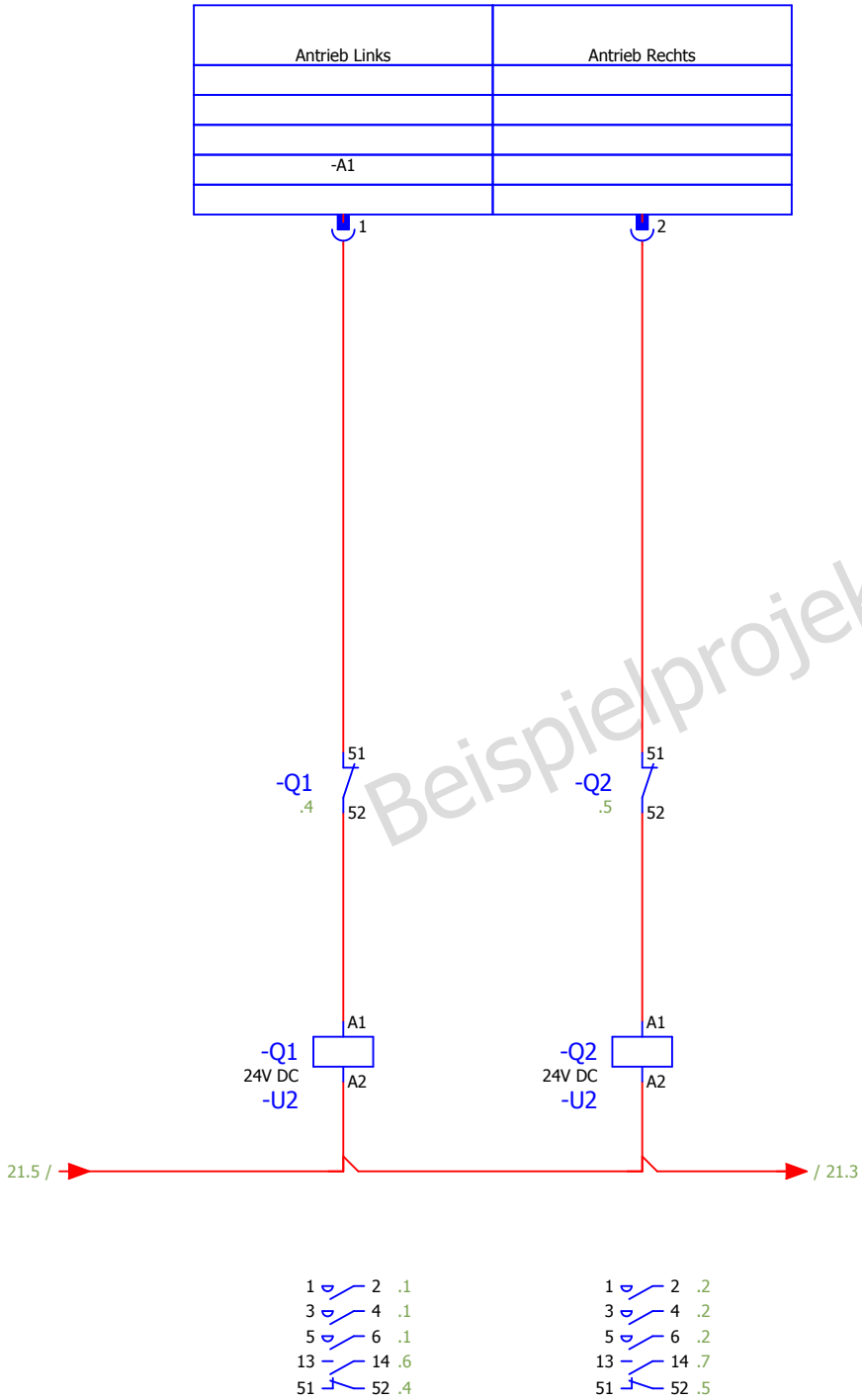
			Datum	05.11.2013	<b>HBPART</b> Beispielprojekt			Module			= <b>A01</b>	
			Bearb	Bernd Gischel							+ <b>E05</b>	
			Gepr	Bernd Gischel								
<b>Änderung</b>	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			<b>ISBN</b>		Blatt <b>13</b>	
										Bl	48	



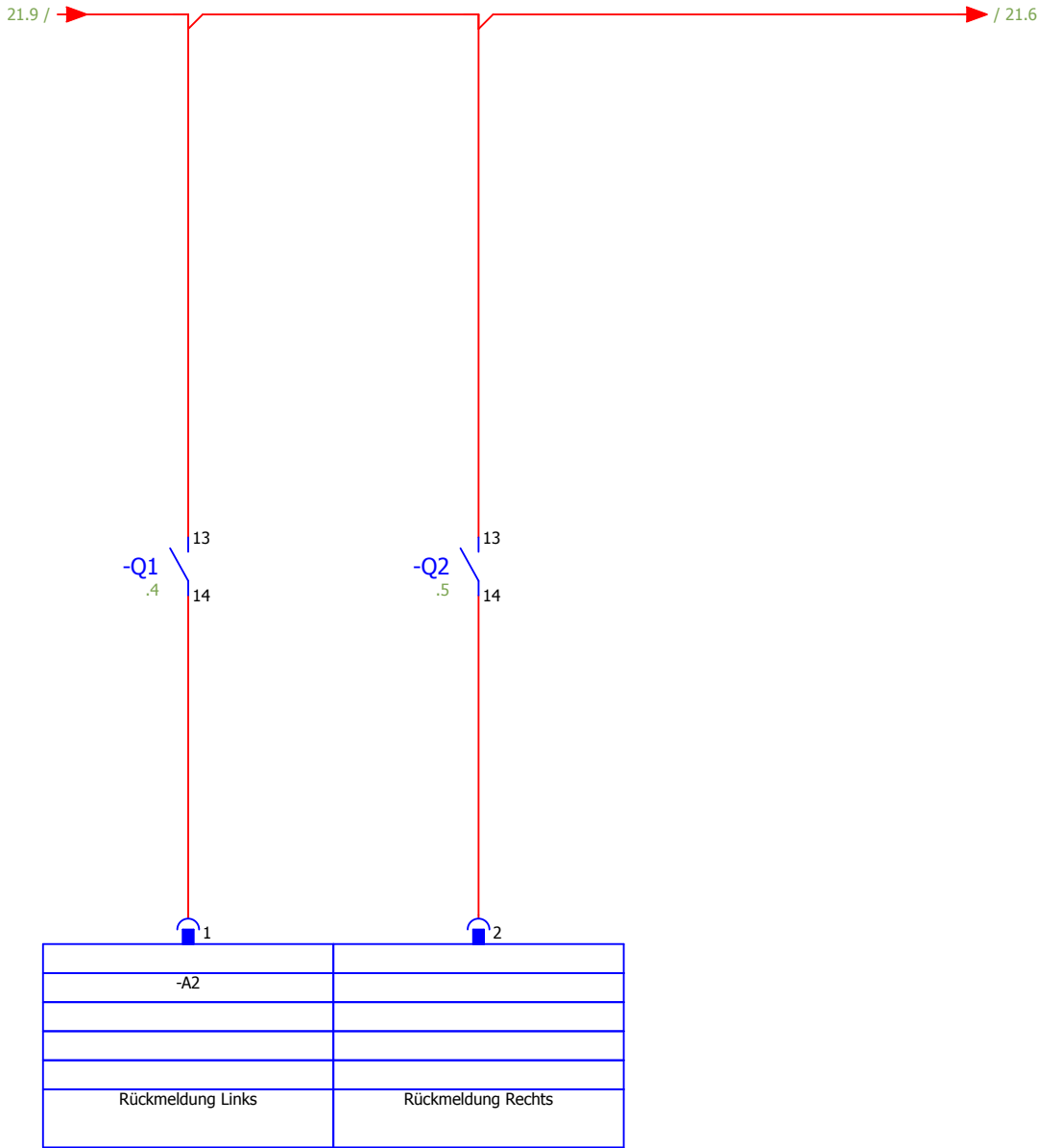
Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.



Modulauswahl Antrieb

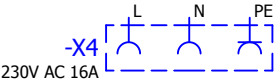
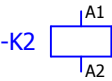
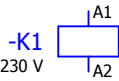
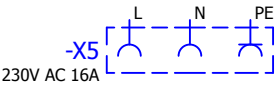
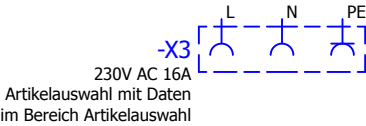
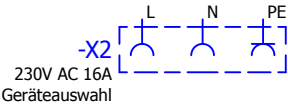
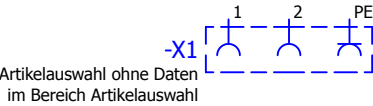
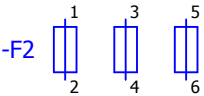
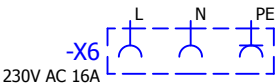


Antrieb Links Antrieb Rechts

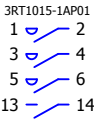


Rückmeldung Links Rückmeldung Rechts

Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.

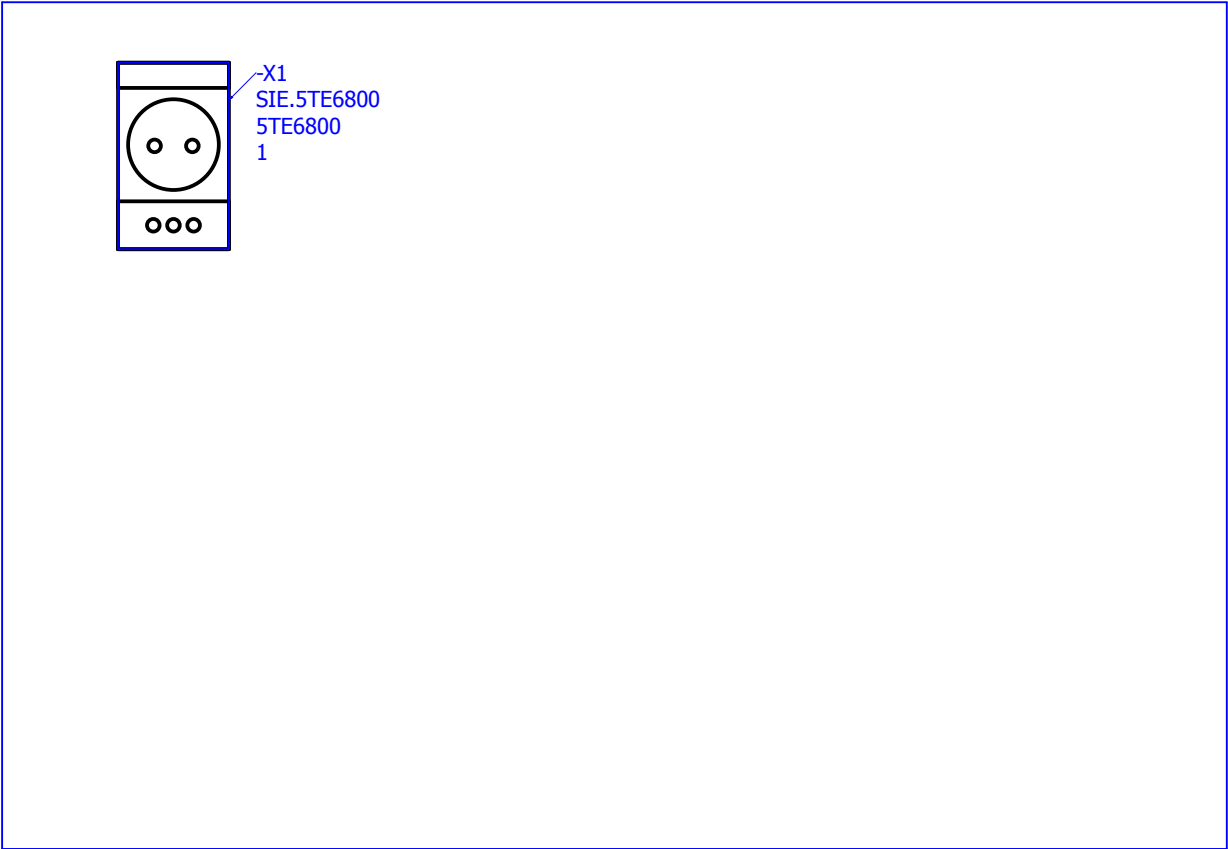


Beispielprojekt



Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.

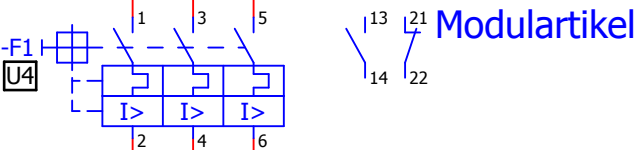
# Montageplatte



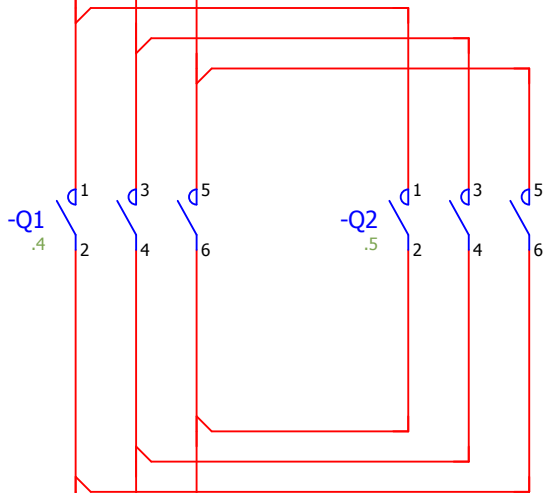
Beispielprojekt

Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.

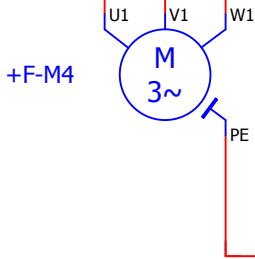
61.0 /  
61.0 /  
61.2 /



Modulartikel

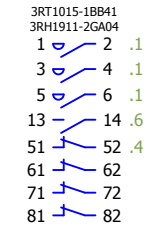
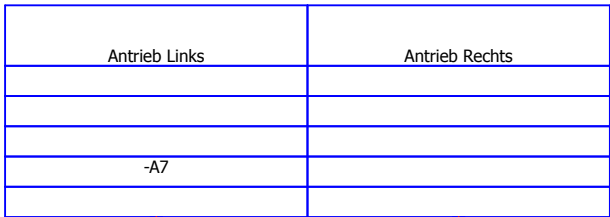


Gerätekasten, er muss  
alle späteren Modulartikel  
beinhalten!

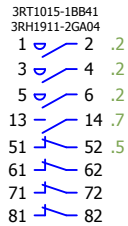


**-U4**  
2,5 A  
Artikelbezeichnung 1 MDOUL 1  
Bestellnummer MODUL1

Antrieb



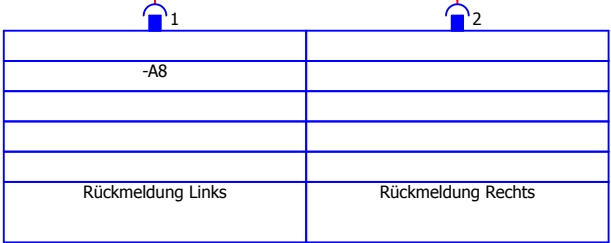
Antrieb Links



Antrieb Rechts

Restliche Verschaltung, Modulunabhängig

61.9 / / 61.6



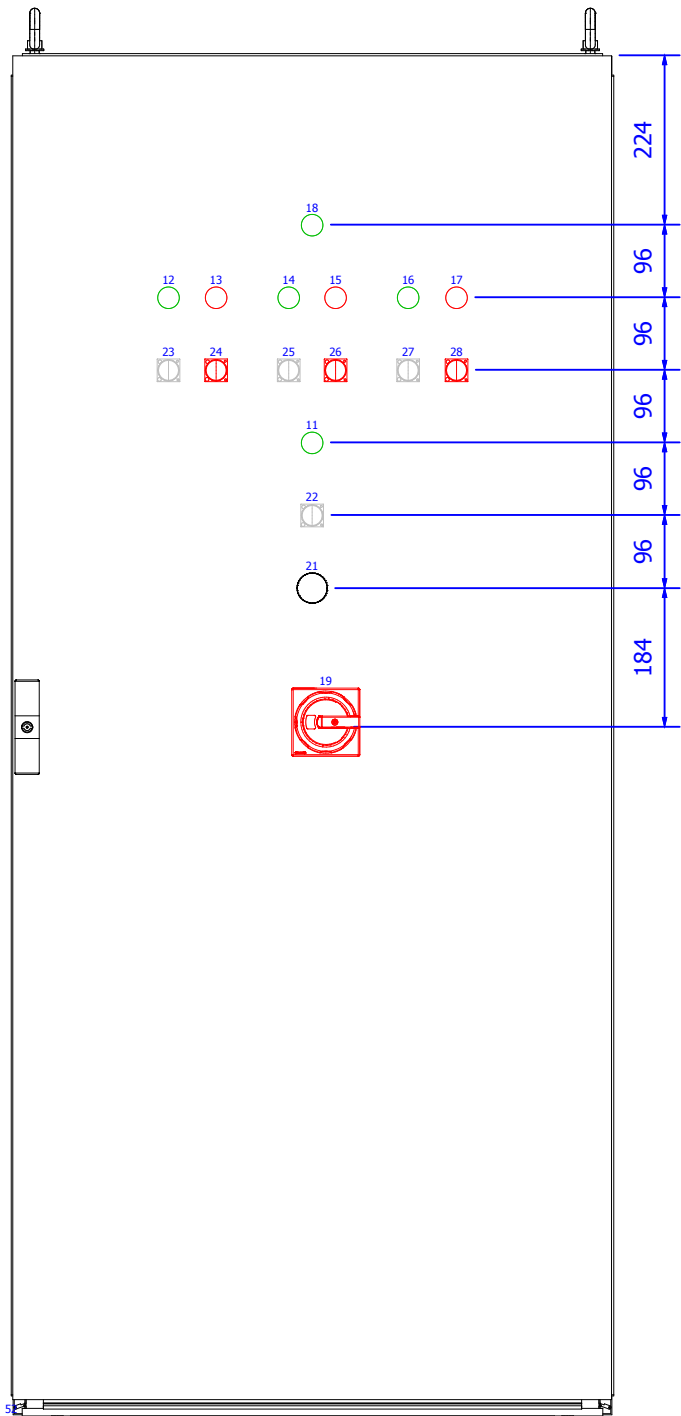
Rückmeldung Links

Rückmeldung Rechts

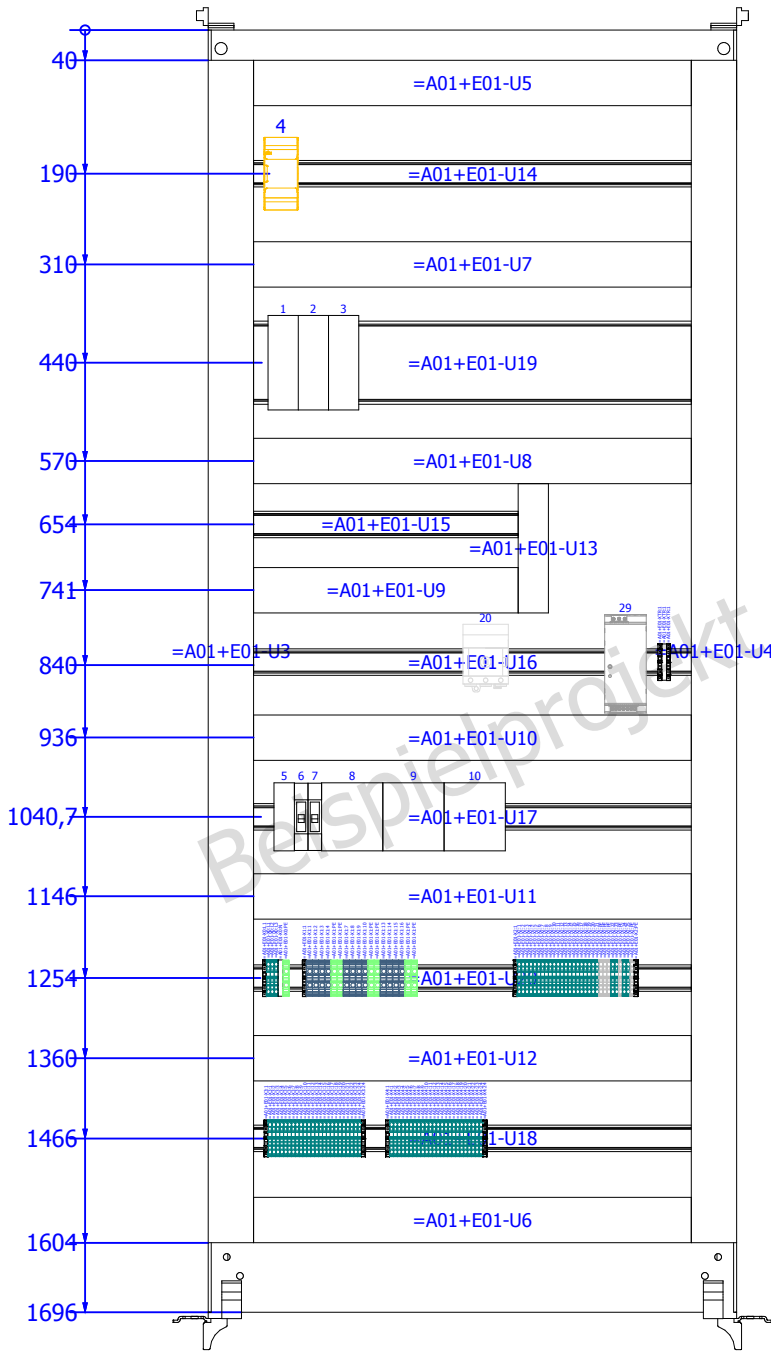
Modulartikel



Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.



Schaltschrank +E01



Montageplatte +E01

Schaltschranklegende

F18\_005

Positionsnummer	Betriebsmittelkennzeichen	Typnummer
1	A1	6ES7315-2AG10-0AB0
2	A2	6ES7321-1BH02-0AA0
3	A3	6ES7322-1BH01-0AA0
4	A6	PNOZ X3P
5	F1	5SG1300
6	F2	5SX2102-8
7	F3	5SX2102-8
8	F12	3-polige Neozed-Sicherung 25 A kpl.
9	F13	5SG5700
10	F14	5SG5700
11	H1	3SB3217-6AA40
12	H2	3SB3217-6AA40
13	H3	3SB3217-6AA20
14	H4	3SB3217-6AA40
15	H5	3SB3217-6AA20
16	H6	3SB3217-6AA40
17	H7	3SB3217-6AA20
18	H8	3SB3217-6AA40
19	Q1	3LD9 284-3B
20	Q1	3LD2 514-0TK53
21	S1	PITestop Set 1.1
22	S2	3SB3201-0AA11
23	S3	3SB3201-0AA11
24	S4	3SB3201-0AA21
25	S5	3SB3201-0AA11
26	S6	3SB3201-0AA21
27	S7	3SB3201-0AA11
28	S8	3SB3201-0AA21
29	T1	QUINT-PS-100-240AC/24DC/5
52	U1	TS 8886.500



Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.

Artikelstückliste

HBP\_F01\_001

Bezeichnung	Artikelnummer	Menge	Benennung (BMK)	Schaltplan / Position
Kabelkanal 30x100	KK30100	1		
Kabelkanal 30x120	KK30120	1		
SIMATIC S7-300, Zentralbaugruppe mit MPI	SIE.6ES7315-2AG10-0AB0	1	=A01+E01-A1	
SIMATIC S7-300, Digitaleingabe SM 321	SIE.6ES7321-1BH02-0AA0	1	=A01+E01-A2	
SIMATIC S7-300, Digitalausgabe SM 322	SIE.6ES7322-1BH01-0AA0	1	=A01+E01-A3	
NOT-AUS Sicherheitsschaltgerät	PILZ.777310	1	=A01+E01-A6	
Reflexions-Lichttaster	SIE.3RG7204-3CC00_2	1	=A01+E01-B1	
NEOZED-Einbau-Sicherungssockel	SIE.5SG1300	1	=A01+E01-F1	
NEOZED-Sicherungseinsatz	SIE.5SE2306	1	=A01+E01-F1	
Leitungsschutzschalter	SIE.5SX2102-8	1	=A01+E01-F2	
Leitungsschutzschalter	SIE.5SX2102-8	1	=A01+E01-F3	
3-polige Neozed-Sicherung 25 A kpl.	SIE.3-polige Neozed-Sicherung 25A	1	=A01+E01-F12	
NEOZED-Einbau-Sicherungssockel	SIE.5SG5700	1	=A01+E01-F13	
NEOZED-Sicherungseinsatz	SIE.5SE2325	3	=A01+E01-F13	
NEOZED-Passeinsatz	SIE.5SH5025	3	=A01+E01-F13	
NEOZED-Schraubkappe Porzellan	SIE.5SH4362	3	=A01+E01-F13	
NEOZED-Einbau-Sicherungssockel	SIE.5SG5700	1	=A01+E01-F14	
NEOZED-Sicherungseinsatz	SIE.5SE2325	3	=A01+E01-F14	
NEOZED-Passeinsatz	SIE.5SH5025	3	=A01+E01-F14	
NEOZED-Schraubkappe Porzellan	SIE.5SH4362	3	=A01+E01-F14	
Komplettgerät, Rund Leuchtmelder	SIE.3SB3217-6AA40	1	=A01+E01-H1	
Komplettgerät, Rund Leuchtmelder	SIE.3SB3217-6AA40	1	=A01+E01-H2	
Komplettgerät, Rund Leuchtmelder	SIE.3SB3217-6AA20	1	=A01+E01-H3	
Komplettgerät, Rund Leuchtmelder	SIE.3SB3217-6AA40	1	=A01+E01-H4	
Komplettgerät, Rund Leuchtmelder	SIE.3SB3217-6AA20	1	=A01+E01-H5	
Komplettgerät, Rund Leuchtmelder	SIE.3SB3217-6AA40	1	=A01+E01-H6	
Komplettgerät, Rund Leuchtmelder	SIE.3SB3217-6AA20	1	=A01+E01-H7	
Komplettgerät, Rund Leuchtmelder	SIE.3SB3217-6AA40	1	=A01+E01-H8	
Haupt-/Not-Aus-Schalter	SIE.3LD2 514-0TK53	1	=A01+E01-Q1	
Drehantrieb für Schalter 3LD2	SIE.3LD9 284-3B	1	=A01+E01-Q1	
Not-Aus-Taster PITestop	PILZ.400410	1	=A01+E01-S1	
Komplettgerät, Rund, Drucktaster	SIE.3SB3201-0AA11	1	=A01+E01-S2	
Komplettgerät, Rund, Drucktaster	SIE.3SB3201-0AA11	1	=A01+E01-S3	
Komplettgerät, Rund, Drucktaster	SIE.3SB3201-0AA21	1	=A01+E01-S4	
Komplettgerät, Rund, Drucktaster	SIE.3SB3201-0AA11	1	=A01+E01-S5	
Komplettgerät, Rund, Drucktaster	SIE.3SB3201-0AA21	1	=A01+E01-S6	
Komplettgerät, Rund, Drucktaster	SIE.3SB3201-0AA11	1	=A01+E01-S7	
Komplettgerät, Rund, Drucktaster	SIE.3SB3201-0AA21	1	=A01+E01-S8	
	PXC.2938581	1	=A01+E01-T1	

TS 8886.500 800/1800/600	TS 8886.500	1	=A01+E01-U1	
Kabelkanal 60x60	KK6060	1	=A01+E01-U3	
Kabelkanal 60x60	KK6060	1	=A01+E01-U4	
Kabelkanal 60x60	KK6060	1	=A01+E01-U5	
Kabelkanal 60x60	KK6060	1	=A01+E01-U6	
Kabelkanal 60x60	KK6060	1	=A01+E01-U7	
Kabelkanal 60x60	KK6060	1	=A01+E01-U8	
Kabelkanal 60x60	KK6060	1	=A01+E01-U9	
Kabelkanal 60x60	KK6060	1	=A01+E01-U10	
Kabelkanal 60x60	KK6060	1	=A01+E01-U11	
Kabelkanal 60x60	KK6060	1	=A01+E01-U12	
Kabelkanal 60x40	KK6040	1	=A01+E01-U13	
Tragschiene EN 50 022 ( 35x15 )	TS 35_15	1	=A01+E01-U14	
Tragschiene EN 50 022 ( 35x15 )	TS 35_15	1	=A01+E01-U15	
Tragschiene EN 50 022 ( 35x15 )	TS 35_15	1	=A01+E01-U16	
Tragschiene EN 50 022 ( 35x15 )	TS 35_15	1	=A01+E01-U17	
Tragschiene EN 50 022 ( 35x15 )	TS 35_15	1	=A01+E01-U18	
Tragschiene EN 50 022 ( 110x15 )	TS 110_15	1	=A01+E01-U19	
Tragschiene EN 50 022 ( 35x15 )	TS 35_15	1	=A01+E01-U20	
Kabelkanal 60x40	KK6040	1	=A01+E01-U22	
Steuerleitung, 3G1,0	LAPP.1119 203 (3G1,0)	1	=A01+E01-W3	
Steuerleitung, 3G1,0	LAPP.1119 203 (3G1,0)	1	=A01+E01-W4	
Steuerleitung, 5G4,0	LAPP.0035 0133 (5G4)	1	=A01+E01-W11	
Steuerleitung, 5G4,0	LAPP.0035 0133 (5G4)	1	=A01+E01-W12	
Steuerleitung, 5G4,0	LAPP.0035 0133 (5G4)	1	=A01+E01-W13	
Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	PXC.3031212	3	=A01+E01-X0	
Endhalter	PXC.3022276	1	=A01+E01-X0	
Trennklemme, beidseitig mit Prüfbuchsensschrauben	PXC.3046456	1	=A01+E01-X0	
Schutzleiterklemme	PXC.3044157	1	=A01+E01-X0	
Universalklemme mit Schraub-Anschluss	PXC.3044131	12	=A01+E01-X1	
Endhalter	PXC.3022276	1	=A01+E01-X1	
Schutzleiterklemme	PXC.3044157	6	=A01+E01-X1	
Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	PXC.3031212	25	=A01+E01-X2	
Endhalter	PXC.3022276	2	=A01+E01-X2	
Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss	PXC.3031238	5	=A01+E01-X2	
Abschlussdeckel	PXC.3030417	1	=A01+E01-X2	
Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	PXC.3031212	24	=A01+E01-X3	
Endhalter	PXC.3022276	2	=A01+E01-X3	
Abschlussdeckel	PXC.3030417	1	=A01+E01-X3	
Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	PXC.3031212	24	=A01+E01-X4	

Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.

Artikelstückliste

HBP\_F01\_001

Bezeichnung	Artikelnummer	Menge	Benennung (BMK)	Schaltplan / Position
Endhalter	PXC.3022276	2	=A01+E01-X4	
Abschlussdeckel	PXC.3030417	1	=A01+E01-X4	
Trennklemme, beidseitig mit Prüfbuchsensschrauben	PXC.3046456	1	=A01+E01-XTR	
Endhalter	PXC.3022276	2	=A01+E01-XTR	
PROFIBUS-DP/FMS-Buskoppler	BECK.BK3100	1	=A01+E02-A1	
2-Kanal-Digital-Eingangsklemme	BECK.KL1012	1	=A01+E02-A2	
2-Kanal-Digital-Eingangsklemme	BECK.KL1012	1	=A01+E02-A3	
2-Kanal-Digital-Eingangsklemme	BECK.KL1012	1	=A01+E02-A4	
Busfunktionsklemme	BECK.KL9190	1	=A01+E02-A5	
2-Kanal-Digital-Ausgangsklemme	BECK.KL2012	1	=A01+E02-A6	
2-Kanal-Digital-Ausgangsklemme	BECK.KL2012	1	=A01+E02-A7	
Schütz	SIE.3RT1024-1BB44-3MA0	1	=A01+E02-K1	
Motorschutzschalter	SIE.3RV1021-1JA15	1	=A01+E02-Q1	
Not-Aus-Taster PITestop	PILZ.400410	1	=A01+E02-S1	
AE 1050.500 500/500/210	AE 1050.500	1	=A01+E02-U21	
Kabelkanal 60x40	KK6040	1	=A01+E02-U42	
Kabelkanal 60x40	KK6040	1	=A01+E02-U43	
Kabelkanal 60x40	KK6040	1	=A01+E02-U44	
Kabelkanal 60x40	KK6040	1	=A01+E02-U45	
Kabelkanal 60x25	KK6025	1	=A01+E02-U46	
Tragschiene EN 50 022 ( 35x15 )	TS 35_15	1	=A01+E02-U47	
Tragschiene EN 50 022 ( 35x15 )	TS 35_15	1	=A01+E02-U48	
Universalklemme mit Schraub-Anschluss	PXC.3044131	7	=A01+E02-X1	
Endhalter	PXC.3022276	2	=A01+E02-X1	
Schutzleiterklemme	PXC.3044157	3	=A01+E02-X1	
Trennklemme, beidseitig mit Prüfbuchsensschrauben	PXC.3046456	1	=A01+E02-X1	
Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	PXC.3031212	3	=A01+E02-X1	
Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss	PXC.3031238	1	=A01+E02-X1	
Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	PXC.3031212	7	=A01+E02-X2	
Endhalter	PXC.3022276	2	=A01+E02-X2	
Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss	PXC.3031238	1	=A01+E02-X2	
Abschlussdeckel	PXC.3030417	1	=A01+E02-X2	
Interfacemodul IM151-1 Basic für ET200S	SIE.6ES7151-1CA00-0AB0	1	=A01+E03-A0	
	SIE.6ES7138-4CA01-0AA0	1	=A01+E03-A1	
	SIE.6ES7131-4BB01-0AA0	1	=A01+E03-A2	
	SIE.6ES7131-4BB01-0AA0	1	=A01+E03-A3	
	SIE.6ES7138-4CA01-0AA0	1	=A01+E03-A4	
	SIE.6ES7132-4BB01-0AA0	1	=A01+E03-A5	
	SIE.6ES7132-4BB01-0AA0	1	=A01+E03-A6	

Schütz	SIE.3RT1024-1BB44-3MA0	1	=A01+E03-K1	
Motorschutzschalter	SIE.3RV1021-1JA15	1	=A01+E03-Q1	
Not-Aus-Taster PITestop	PILZ.400410	1	=A01+E03-S1	
AE 1050.500 500/500/210	AE 1050.500	1	=A01+E03-U23	
Kabelkanal 60x40	KK6040	1	=A01+E03-U24	
Kabelkanal 60x40	KK6040	1	=A01+E03-U25	
Kabelkanal 60x40	KK6040	1	=A01+E03-U26	
Kabelkanal 60x40	KK6040	1	=A01+E03-U27	
Tragschiene EN 50 022 ( 35x15 )	TS 35_15	1	=A01+E03-U29	
Kabelkanal 60x40	KK6040	1	=A01+E03-U30	
Tragschiene EN 50 022 ( 35x15 )	TS 35_15	1	=A01+E03-U31	
Kabelkanal 30x25	KK3025	1	=A01+E03-U41	
Universalklemme mit Schraub-Anschluss	PXC.3044131	7	=A01+E03-X1	
Endhalter	PXC.3022276	2	=A01+E03-X1	
Schutzleiterklemme	PXC.3044157	3	=A01+E03-X1	
Trennklemme, beidseitig mit Prüfbuchsensschrauben	PXC.3046456	1	=A01+E03-X1	
Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	PXC.3031212	3	=A01+E03-X1	
Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss	PXC.3031238	1	=A01+E03-X1	
Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	PXC.3031212	7	=A01+E03-X2	
Endhalter	PXC.3022276	2	=A01+E03-X2	
Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss	PXC.3031238	1	=A01+E03-X2	
Abschlussdeckel	PXC.3030417	1	=A01+E03-X2	
	PXC.2862246	1	=A01+E04-A0	
	PXC.2861221	1	=A01+E04-A1	
	PXC.2861221	1	=A01+E04-A2	
	PXC.2861331	1	=A01+E04-A3	
	PXC.2861470	1	=A01+E04-A4	
	PXC.2861470	1	=A01+E04-A5	
Schütz	SIE.3RT1024-1BB44-3MA0	1	=A01+E04-K1	
Motorschutzschalter	SIE.3RV1021-1JA15	1	=A01+E04-Q1	
Not-Aus-Taster PITestop	PILZ.400410	1	=A01+E04-S1	
AE 1050.500 500/500/210	AE 1050.500	1	=A01+E04-U32	
Kabelkanal 60x40	KK6040	1	=A01+E04-U33	
Kabelkanal 60x40	KK6040	1	=A01+E04-U34	
Kabelkanal 60x40	KK6040	1	=A01+E04-U35	
Kabelkanal 60x40	KK6040	1	=A01+E04-U36	
Kabelkanal 60x40	KK6040	1	=A01+E04-U37	
Tragschiene EN 50 022 ( 35x15 )	TS 35_15	1	=A01+E04-U38	
Tragschiene EN 50 022 ( 35x15 )	TS 35_15	1	=A01+E04-U39	
Kabelkanal 30x25	KK3025	1	=A01+E04-U40	

Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.

## Artikelstückliste

HBP\_F01\_001

Bezeichnung	Artikelnummer	Menge	Benennung (BMK)	Schaltplan / Position
Universalklemme mit Schraub-Anschluss	PXC.3044131	7	=A01+E04-X1	
Endhalter	PXC.3022276	2	=A01+E04-X1	
Schutzleiterklemme	PXC.3044157	3	=A01+E04-X1	
Trennklemme, beidseitig mit Prüfbuchsensschrauben	PXC.3046456	1	=A01+E04-X1	
Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	PXC.3031212	3	=A01+E04-X1	
Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss	PXC.3031238	1	=A01+E04-X1	
Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	PXC.3031212	7	=A01+E04-X2	
Endhalter	PXC.3022276	2	=A01+E04-X2	
Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss	PXC.3031238	1	=A01+E04-X2	
Abschlussdeckel	PXC.3030417	1	=A01+E04-X2	
3-polige Neozed-Sicherung 25 A kpl.	SIE.3-polige Neozed-Sicherung 25A	1	=A01+E05-F1	
NEOZED-Einbau-Sicherungssockel	SIE.5SG5700	1	=A01+E05-F2	
Schütz	SIE.3RT1015-1AP01	1	=A01+E05-K1	
Bezeichnung der Baugruppe 1	XXX.ARTNR_BGR1	1	=A01+E05-Q1	
Bezeichnung der Baugruppe 1	XXX.ARTNR_BGR1	1	=A01+E05-Q2	
Bezeichnung der Baugruppe 1	XXX.ARTNR_BGR1	1	=A01+E05-Q3	
Motorschutzschalter	SIE.3RV1021-1CA15	2	=A01+E05-U3-F1	
Schütz	SIE.3RT1015-1BB41	2	=A01+E05-U3-Q1	
Hilfsschalterblock	SIE.3RH1911-2GA04	2	=A01+E05-U3-Q1	
Schütz	SIE.3RT1015-1BB41	2	=A01+E05-U3-Q2	
Hilfsschalterblock	SIE.3RH1911-2GA04	2	=A01+E05-U3-Q2	
Motorschutzschalter	SIE.3RV1021-1CA15	2	=A01+E05-U4-F1	
Schütz	SIE.3RT1015-1BB41	2	=A01+E05-U4-Q1	
Hilfsschalterblock	SIE.3RH1911-2GA04	2	=A01+E05-U4-Q1	
Schütz	SIE.3RT1015-1BB41	2	=A01+E05-U4-Q2	
Hilfsschalterblock	SIE.3RH1911-2GA04	2	=A01+E05-U4-Q2	
Motorschutzschalter	SIE.3RV1021-1CA15	2	=A01+E05-12U4-F1	
Schütz	SIE.3RT1015-1BB41	2	=A01+E05-12U4-Q1	
Hilfsschalterblock	SIE.3RH1911-2GA04	2	=A01+E05-12U4-Q1	
Schütz	SIE.3RT1015-1BB41	2	=A01+E05-12U4-Q2	
Hilfsschalterblock	SIE.3RH1911-2GA04	2	=A01+E05-12U4-Q2	
Steckdose	SIE.5TE6800	1	=A01+E05-X1	
Steckdose	SIE.5TE6800	1	=A01+E05-X2	
Steckdose	SIE.5TE6800	1	=A01+E05-X3	
Steckdose	SIE.5TE6800	1	=A01+E05-X4	
Steckdose	SIE.5TE6800	1	=A01+E05-X5	
Steckdose	SIE.5TE6800	1	=A01+E05-X6	

			Datum	08.09.2013	<b>HBPART</b> Beispielprojekt			Artikelstückliste : PXC.3044131 - SIE.5TE6800			= <b>REPORT</b>	
			Bearb	Bernd Gischel							+ <b>PART</b>	
			Gepr	Bernd Gischel								
<b>Änderung</b>	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				<b>ISBN</b>	Bl	<b>48</b>

Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.

Betriebsmittelliste

HBP\_F03\_001


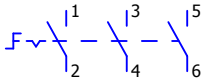
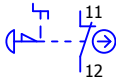






Betriebsmittelkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext  Artikelbezeichnung	QVW	Symbol
=A01+E01-A1  SIE.6ES7315-2AG10-0AB0 6ES7315-2AG10-0AB0	  SIMATIC S7-300, Zentralbaugruppe mit MPI	=A01+E01 (BR1.S1)	
=A01+E01-A2  SIE.6ES7321-1BH02-0AA0 6ES7321-1BH02-0AA0	Digital input 16xDC24V  SIMATIC S7-300, Digitaleingabe SM 321	=A01+E01/5.1	
=A01+E01-A3  SIE.6ES7322-1BH01-0AA0 6ES7322-1BH01-0AA0	Digital output 16xDC24V/0,5A  SIMATIC S7-300, Digitalausgabe SM 322	=A01+E01/7.1	
=A01+E01-A6  PILZ.777310 PNOZ X3P	  NOT-AUS Sicherheitsschaltgerät	=A01+E01/2.3	
=A01+E01-B1  SIE.3RG7204-3CC00_2 3RG7204-3CC00-1	  Reflexions-Lichttaster	=A01+E01/1.7	
=A01+E01-F1  SIE.5SG1300 5SG1300	  NEOZED-Einbau-Sicherungssockel	=A01+E01/1.4	
=A01+E01-F2  SIE.5SX2102-8 5SX2102-8	  Leitungsschutzschalter	=A01+E01/1.4	
=A01+E01-F3  SIE.5SX2102-8 5SX2102-8	  Leitungsschutzschalter	=A01+E01/1.4	
=A01+E01-F12  SIE.3-polige Neozed-Sicherung 25A 3-polige Neozed-Sicherung 25 A kpl.	Einspeisung Station 1  3-polige Neozed-Sicherung 25 A kpl.	=A01+E01/3.1	



Betriebsmittelkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext  Artikelbezeichnung	QVW	Symbol
=A01+E01-F13  SIE.5SG5700 5SG5700	Einspeisung Station 2  NEOZED-Einbau-Sicherungssockel	=A01+E01/3.4	
=A01+E01-F14  SIE.5SG5700 5SG5700	Einspeisung Station 3  NEOZED-Einbau-Sicherungssockel	=A01+E01/3.7	
=A01+E01-H1  SIE.3SB3217-6AA40 3SB3217-6AA40	Steuerspannung ein  Komplettgerät, Rund Leuchtmelder	=A01+E01/2.5	
=A01+E01-H2  SIE.3SB3217-6AA40 3SB3217-6AA40	Förderband 1 ein  Komplettgerät, Rund Leuchtmelder	=A01+E01/7.1	
=A01+E01-H3  SIE.3SB3217-6AA20 3SB3217-6AA20	Förderband 1 Störung  Komplettgerät, Rund Leuchtmelder	=A01+E01/7.2	
=A01+E01-H4  SIE.3SB3217-6AA40 3SB3217-6AA40	Förderband 2 ein  Komplettgerät, Rund Leuchtmelder	=A01+E01/7.3	
=A01+E01-H5  SIE.3SB3217-6AA20 3SB3217-6AA20	Förderband 2 Störung  Komplettgerät, Rund Leuchtmelder	=A01+E01/7.4	
=A01+E01-H6  SIE.3SB3217-6AA40 3SB3217-6AA40	Förderband 3 ein  Komplettgerät, Rund Leuchtmelder	=A01+E01/7.5	
=A01+E01-H7  SIE.3SB3217-6AA20 3SB3217-6AA20	Förderband 3 Störung  Komplettgerät, Rund Leuchtmelder	=A01+E01/7.6	

Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.

# Betriebsmittelliste

HBP\_F03\_001

Betriebsmittelkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext  Artikelbezeichnung	QVW	Symbol
=A01+E01-H8 SIE.3SB3217-6AA40 3SB3217-6AA40	Pneumatik eingeschaltet  Komplettgerät, Rund Leuchtmelder	=A01+E01/7.7	
=A01+E01-Q1 SIE.3LD2 514-0TK53 3LD2 514-0TK53	Haupt-/Not-Aus-Schalter	=A01+E01/1.0	
=A01+E01-S1 PILZ.400410 PITestop Set 1.1	Not-Aus  Not-Aus-Taster PITestop	=A01+E01/2.1	
=A01+E01-S2 SIE.3SB3201-0AA11 3SB3201-0AA11	Steuerspannung ein  Komplettgerät, Rund, Drucktaster	=A01+E01/2.5	
=A01+E01-S3 SIE.3SB3201-0AA11 3SB3201-0AA11	Förderband 1 ein  Komplettgerät, Rund, Drucktaster	=A01+E01/5.2	
=A01+E01-S4 SIE.3SB3201-0AA21 3SB3201-0AA21	Komplettgerät, Rund, Drucktaster		
=A01+E01-S5 SIE.3SB3201-0AA11 3SB3201-0AA11	Förderband 2 ein  Komplettgerät, Rund, Drucktaster	=A01+E01/5.4	
=A01+E01-S6 SIE.3SB3201-0AA21 3SB3201-0AA21	Komplettgerät, Rund, Drucktaster		
=A01+E01-S7 SIE.3SB3201-0AA11 3SB3201-0AA11	Förderband 3 ein  Komplettgerät, Rund, Drucktaster	=A01+E01/5.6	

Betriebsmittelkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext  Artikelbezeichnung	QVW	Symbol
=A01+E01-S8  SIE.3SB3201-0AA21 3SB3201-0AA21	   Komplettgerät, Rund, Drucktaster		
=A01+E01-T1  PXC.2938581 QUINT-PS-100-240AC/24DC/5	   Verteilung 24V DC	=A01+E01/1.4	
=A01+E01-U1  TS 8886.500 TS 8886.500	   TS 8886.500 800/1800/600	=A01+E01 (BR1.S1)	
=A01+E01-U3  KK6060 KK6060	   Kabelkanal 60x60	=A01+E01 (BR1.S1)	
=A01+E01-U4  KK6060 KK6060	   Kabelkanal 60x60	=A01+E01 (BR1.S1)	
=A01+E01-U5  KK6060 KK6060	   Kabelkanal 60x60	=A01+E01 (BR1.S1)	
=A01+E01-U6  KK6060 KK6060	   Kabelkanal 60x60	=A01+E01 (BR1.S1)	
=A01+E01-U7  KK6060 KK6060	   Kabelkanal 60x60	=A01+E01 (BR1.S1)	
=A01+E01-U8  KK6060 KK6060	   Kabelkanal 60x60	=A01+E01 (BR1.S1)	

			Datum	08.09.2013	<b>HBPART</b> Beispielprojekt		Betriebsmittelliste : =A01+E01-H8 - =A01+E01-U8			= <b>REPORT</b>
			Bearb	Bernd Gischel				+ <b>DEVICE</b>		
			Gepr	Bernd Gischel						
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			ISBN	Blatt <b>11</b> Bl 48

Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.

Betriebsmittelliste

HBP\_F03\_001










Betriebsmittelkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext  Artikelbezeichnung	QVW	Symbol
=A01+E01-U9 KK6060 KK6060	Kabelkanal 60x60	=A01+E01 (BR1.S1)	
=A01+E01-U10 KK6060 KK6060	Kabelkanal 60x60	=A01+E01 (BR1.S1)	
=A01+E01-U11 KK6060 KK6060	Kabelkanal 60x60	=A01+E01 (BR1.S1)	
=A01+E01-U12 KK6060 KK6060	Kabelkanal 60x60	=A01+E01 (BR1.S1)	
=A01+E01-U13 KK6040 KK6040	Kabelkanal 60x40	=A01+E01 (BR1.S1)	
=A01+E01-U14 TS 35_15 TS 35_15	Tragschiene EN 50 022 ( 35x15 )	=A01+E01 (BR1.S1)	
=A01+E01-U15 TS 35_15 TS 35_15	Tragschiene EN 50 022 ( 35x15 )	=A01+E01 (BR1.S1)	
=A01+E01-U16 TS 35_15 TS 35_15	Tragschiene EN 50 022 ( 35x15 )	=A01+E01 (BR1.S1)	
=A01+E01-U17 TS 35_15 TS 35_15	Tragschiene EN 50 022 ( 35x15 )	=A01+E01 (BR1.S1)	










Betriebsmittelkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext  Artikelbezeichnung	QVW	Symbol
=A01+E01-U18 TS 35_15 TS 35_15	Tragschiene EN 50 022 ( 35x15 )	=A01+E01 (BR1.S1)	
=A01+E01-U19 TS 110_15 TS 110_15	Tragschiene EN 50 022 ( 110x15 )	=A01+E01 (BR1.S1)	
=A01+E01-U20 TS 35_15 TS 35_15	Tragschiene EN 50 022 ( 35x15 )	=A01+E01 (BR1.S1)	
=A01+E01-U22 KK6040 KK6040	Kabelkanal 60x40	=A01+E01 (BR1.S1)	
=A01+E01-W3 LAPP.1119 203 (3G1,0) ÖLFLEX CLASSIC 110	Pneumatik ein  Steuerleitung, 3G1,0	=A01+E01/2.4	
=A01+E01-W4 LAPP.1119 203 (3G1,0) ÖLFLEX CLASSIC 110	Pneumatik eingeschaltet  Steuerleitung, 3G1,0	=A01+E01/6.1	
=A01+E01-W11 LAPP.0035 0133 (5G4) ÖLFLEX CLASSIC 100 CY	Einspeisung Station 1  Steuerleitung, 5G4,0	=A01+E01/3.1	
=A01+E01-W12 LAPP.0035 0133 (5G4) ÖLFLEX CLASSIC 100 CY	Einspeisung Station 2  Steuerleitung, 5G4,0	=A01+E01/3.4	
=A01+E01-W13 LAPP.0035 0133 (5G4) ÖLFLEX CLASSIC 100 CY	Einspeisung Station 3  Steuerleitung, 5G4,0	=A01+E01/3.7	

Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.

Betriebsmittelliste

HBP\_F03\_001

Betriebsmittelkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext  Artikelbezeichnung	QVW	Symbol
=A01+E01-X0 PXC.3031212 ST 2,5	Netzeinspeisung von V2/45-T4	=A01+E01/1.0	 L1
=A01+E01-X0 PXC.3031212 ST 2,5	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss		
=A01+E01-X0 PXC.3031212 ST 2,5	=	=A01+E01/1.1	 L2
=A01+E01-X0 PXC.3031212 ST 2,5	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss		
=A01+E01-X0 PXC.3031212 ST 2,5	=	=A01+E01/1.1	 L3
=A01+E01-X0 PXC.3031212 ST 2,5	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss		
=A01+E01-X0 PXC.3046456 UT 4-HEDI BU	=	=A01+E01/1.1	 N
=A01+E01-X0 PXC.3046456 UT 4-HEDI BU	Trennklemme, beidseitig mit Prüfbuchsensschrauben		
=A01+E01-X0 PXC.3044157 UT 6-PE	=	=A01+E01/1.1	 PE
=A01+E01-X0 PXC.3044157 UT 6-PE	Schutzleiterklemme		
=A01+E01-X1 PXC.3044131 UT 6	Einspeisung Station 1	=A01+E01/3.1	 1
=A01+E01-X1 PXC.3044131 UT 6	Universalklemme mit Schraub-Anschluss		
=A01+E01-X1 PXC.3044131 UT 6	=	=A01+E01/3.1	 2
=A01+E01-X1 PXC.3044131 UT 6	Universalklemme mit Schraub-Anschluss		
=A01+E01-X1 PXC.3044131 UT 6	=	=A01+E01/3.2	 3
=A01+E01-X1 PXC.3044131 UT 6	Universalklemme mit Schraub-Anschluss		
=A01+E01-X1 PXC.3044131 UT 6	=	=A01+E01/3.2	 4
=A01+E01-X1 PXC.3044131 UT 6	Universalklemme mit Schraub-Anschluss		










Betriebsmittelkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext  Artikelbezeichnung	QVW	Symbol
=A01+E01-X1 PXC.3044157 UT 6-PE	=	=A01+E01/3.2	 PE
=A01+E01-X1 PXC.3044157 UT 6-PE	Schutzleiterklemme		
=A01+E01-X1 PXC.3044157 UT 6-PE	=	=A01+E01/3.2	 PE
=A01+E01-X1 PXC.3044157 UT 6-PE	Schutzleiterklemme		
=A01+E01-X1 PXC.3044131 UT 6	Einspeisung Station 2	=A01+E01/3.4	 7
=A01+E01-X1 PXC.3044131 UT 6	Universalklemme mit Schraub-Anschluss		
=A01+E01-X1 PXC.3044131 UT 6	=	=A01+E01/3.4	 8
=A01+E01-X1 PXC.3044131 UT 6	Universalklemme mit Schraub-Anschluss		
=A01+E01-X1 PXC.3044131 UT 6	=	=A01+E01/3.5	 9
=A01+E01-X1 PXC.3044131 UT 6	Universalklemme mit Schraub-Anschluss		
=A01+E01-X1 PXC.3044131 UT 6	=	=A01+E01/3.5	 10
=A01+E01-X1 PXC.3044131 UT 6	Universalklemme mit Schraub-Anschluss		
=A01+E01-X1 PXC.3044157 UT 6-PE	=	=A01+E01/3.5	 PE
=A01+E01-X1 PXC.3044157 UT 6-PE	Schutzleiterklemme		
=A01+E01-X1 PXC.3044157 UT 6-PE	=	=A01+E01/3.5	 PE
=A01+E01-X1 PXC.3044157 UT 6-PE	Schutzleiterklemme		
=A01+E01-X1 PXC.3044131 UT 6	Einspeisung Station 3	=A01+E01/3.7	 13
=A01+E01-X1 PXC.3044131 UT 6	Universalklemme mit Schraub-Anschluss		












Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.

Betriebsmittelliste

HBP\_F03\_001

Betriebsmittelkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext  Artikelbezeichnung	QVW	Symbol
=A01+E01-X1 PXC.3044131 UT 6	Einspeisung Station 3  Universalklemme mit Schraub-Anschluss	=A01+E01/3.7	 14
=A01+E01-X1 PXC.3044131 UT 6	=  Universalklemme mit Schraub-Anschluss	=A01+E01/3.8	 15
=A01+E01-X1 PXC.3044131 UT 6	=  Universalklemme mit Schraub-Anschluss	=A01+E01/3.8	 16
=A01+E01-X1 PXC.3044157 UT 6-PE	=  Schutzleiterklemme	=A01+E01/3.8	 PE
=A01+E01-X1 PXC.3044157 UT 6-PE	=  Schutzleiterklemme	=A01+E01/3.8	 PE
=A01+E01-X2 PXC.3031212 ST 2,5	Verteilung 24V DC  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/1.5	 1
=A01+E01-X2 PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/1.5	 2
=A01+E01-X2 PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/1.6	 3
=A01+E01-X2 PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/1.6	 4



















Betriebsmittelkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext  Artikelbezeichnung	QVW	Symbol
=A01+E01-X2 PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/1.7	 5
=A01+E01-X2 PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/1.7	 6
=A01+E01-X2 PXC.3031212 ST 2,5	Steuerspannung ein  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/2.6	 7
=A01+E01-X2 PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/2.6	 8
=A01+E01-X2 PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/2.6	 9
=A01+E01-X2 PXC.3031212 ST 2,5	Not-Aus  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/2.1	 10
=A01+E01-X2 PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/2.1	 11
=A01+E01-X2 PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/2.1	 12
=A01+E01-X2 PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/2.1	 13



Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.

Betriebsmittelliste










HBP\_F03\_001










Betriebsmittelkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext Artikelbezeichnung	QVW	Symbol	Betriebsmittelkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext Artikelbezeichnung	QVW	Symbol
=A01+E01-X2 PXC.3031212 ST 2,5	Not-Aus  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/2.1	 14	=A01+E01-X2 PXC.3031238 ST 2,5-PE	=  Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/1.8	 PE
=A01+E01-X2 PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/2.1	 15	=A01+E01-X2 PXC.3031238 ST 2,5-PE	=  Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/1.8	 PE
=A01+E01-X2 PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/2.1	 16	=A01+E01-X2 PXC.3031212 ST 2,5	Pneumatik ein  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/2.4	 22
=A01+E01-X2 PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/2.1	 17	=A01+E01-X2 PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/2.4	 23
=A01+E01-X2 PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/2.1	 18	=A01+E01-X2 PXC.3031238 ST 2,5-PE	=  Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/2.4	 PE
=A01+E01-X2 PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/2.1	 19	=A01+E01-X2 PXC.3031212 ST 2,5	Pneumatik eingeschaltet  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/6.1	 24
=A01+E01-X2 PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/2.1	 20	=A01+E01-X2 PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/6.1	 25
=A01+E01-X2 PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/2.1	 21	=A01+E01-X3 PXC.3031212 ST 2,5	=  Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/6.2	 PE
=A01+E01-X2 PXC.3031238 ST 2,5-PE	Verteilung 24V DC  Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/1.8	 PE			=A01+E01/5.1	 1

Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.

Betriebsmittelliste

HBP\_F03\_001

Betriebsmittelkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext  Artikelbezeichnung	QVW	Symbol
=A01+E01-X3 PXC.3031212 ST 2,5	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/5.1	
=A01+E01-X3 PXC.3031212 ST 2,5	Steuerspannung ein  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/5.1	
=A01+E01-X3 PXC.3031212 ST 2,5	Förderband 1 ein  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/5.2	
=A01+E01-X3 PXC.3031212 ST 2,5	Förderband 1 aus  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/5.3	
=A01+E01-X3 PXC.3031212 ST 2,5	Förderband 2 ein  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/5.4	
=A01+E01-X3 PXC.3031212 ST 2,5	Förderband 2 aus  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/5.5	
=A01+E01-X3 PXC.3031212 ST 2,5	Förderband 3 ein  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/5.6	
=A01+E01-X3 PXC.3031212 ST 2,5	Förderband 3 aus  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/5.7	
=A01+E01-X3 PXC.3031212 ST 2,5	Reserve  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/5.8	

Betriebsmittelkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext  Artikelbezeichnung	QVW	Symbol
=A01+E01-X3 PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/5.8	
=A01+E01-X3 PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/5.8	
=A01+E01-X3 PXC.3031212 ST 2,5	  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/6.1	
=A01+E01-X3 PXC.3031212 ST 2,5	  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/6.1	
=A01+E01-X3 PXC.3031212 ST 2,5	Pneumatik eingeschaltet  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/6.1	
=A01+E01-X3 PXC.3031212 ST 2,5	Reserve  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/6.2	
=A01+E01-X3 PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/6.3	
=A01+E01-X3 PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/6.4	
=A01+E01-X3 PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/6.5	

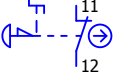









Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.

Betriebsmittelliste

HBP\_F03\_001

Betriebsmittelkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext Artikelbezeichnung	QVW	Symbol
=A01+E02-A7 BECK.KL2012 KL2012	2-Kanal-Digital-Ausgangsklemme	=A01+E02 (BR2.S2)	
=A01+E02-K1 SIE.3RT1024-1BB44-3MA0 3RT1024-1BB44-3MA0	Schütz	=A01+E02 (BR2.S2)	
=A01+E02-Q1 SIE.3RV1021-1JA15 3RV1021-1JA15	Motorschutzschalter	=A01+E02 (BR2.S2)	
=A01+E02-S1 PILZ.400410 PITestop Set 1.1	Not-Aus  Not-Aus-Taster PITestop	=A01+E01/2.1	
=A01+E02-U21 AE 1050.500 AE 1050.500	AE 1050.500 500/500/210	=A01+E02 (BR2.S2)	
=A01+E02-U42 KK6040 KK6040	Kabelkanal 60x40	=A01+E02 (BR2.S2)	
=A01+E02-U43 KK6040 KK6040	Kabelkanal 60x40	=A01+E02 (BR2.S2)	
=A01+E02-U44 KK6040 KK6040	Kabelkanal 60x40	=A01+E02 (BR2.S2)	
=A01+E02-U45 KK6040 KK6040	Kabelkanal 60x40	=A01+E02 (BR2.S2)	


Betriebsmittelkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext Artikelbezeichnung	QVW	Symbol
=A01+E02-U46 KK6025 KK6025	Kabelkanal 60x25	=A01+E02 (BR2.S2)	
=A01+E02-U47 TS 35_15 TS 35_15	Tragschiene EN 50 022 ( 35x15 )	=A01+E02 (BR2.S2)	
=A01+E02-U48 TS 35_15 TS 35_15	Tragschiene EN 50 022 ( 35x15 )	=A01+E02 (BR2.S2)	
=A01+E02-X1 PXC.3044131 UT 6	Einspeisung Station 1  Universalklemme mit Schraub-Anschluss	=A01+E01/3.1	
=A01+E02-X1 PXC.3044131 UT 6	=  Universalklemme mit Schraub-Anschluss	=A01+E01/3.1	
=A01+E02-X1 PXC.3044131 UT 6	=  Universalklemme mit Schraub-Anschluss	=A01+E01/3.2	
=A01+E02-X1 PXC.3044131 UT 6	=  Universalklemme mit Schraub-Anschluss	=A01+E01/3.2	
=A01+E02-X1 PXC.3044157 UT 6-PE	=  Schutzleiterklemme	=A01+E01/3.2	
=A01+E02-X1 PXC.3044131 UT 6	Universalklemme mit Schraub-Anschluss	=A01+E02 (BR2.S2)	






0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.

# Betriebsmittelliste

HBP\_F03\_001

Betriebsmittellkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext  Artikelbezeichnung	QVW	Symbol
=A01+E02-X1  PXC.3044131 UT 6	  Universalklemme mit Schraub-Anschluss	=A01+E02 (BR2.S2)	<div>Beispiel</div> <div></div>
=A01+E02-X1  PXC.3044131 UT 6	  Universalklemme mit Schraub-Anschluss	=A01+E02 (BR2.S2)	
=A01+E02-X1  PXC.3046456 UT 4-HEDI BU	  Trennklemme, beidseitig mit Prüfbuchsen-schrauben	=A01+E02 (BR2.S2)	
=A01+E02-X1  PXC.3031212 ST 2,5	  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E02 (BR2.S2)	
=A01+E02-X1  PXC.3031212 ST 2,5	  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E02 (BR2.S2)	
=A01+E02-X1  PXC.3031212 ST 2,5	  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E02 (BR2.S2)	
=A01+E02-X2  PXC.3031212 ST 2,5	 Verteilung 24V DC  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/1.5	
=A01+E02-X2  PXC.3031212 ST 2,5	 =  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/1.6	
=A01+E02-X2  PXC.3031212 ST 2,5	 Steuerspannung ein  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/2.6	

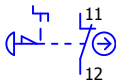
Betriebsmittellkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext  Artikelbezeichnung	QVW	Symbol
=A01+E02-X2  PXC.3031212 ST 2,5	Not-Aus  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/2.1	 4
=A01+E02-X2  PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/2.1	 5
=A01+E02-X2  PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/2.1	 6
=A01+E02-X2  PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/2.1	 7
=A01+E02-X2  PXC.3031238 ST 2,5-PE	Verteilung 24V DC  Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/1.8	 PE
=A01+E03-A0  SIE.6ES7151-1CA00-0AB0 6ES7151-1CA00-0AB0	Interfacemodul IM151-1 Basic für ET200S	=A01+E03 (BR3.S3)	
=A01+E03-A1  SIE.6ES7138-4CA01-0AA0 6ES7138-4CA01-0AA0		=A01+E03 (BR3.S3)	
=A01+E03-A2  SIE.6ES7131-4BB01-0AA0 6ES7131-4BB01-0AA0		=A01+E03 (BR3.S3)	
=A01+E03-A3  SIE.6ES7131-4BB01-0AA0 6ES7131-4BB01-0AA0		=A01+E03 (BR3.S3)	




[illegible]

Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.

# Betriebsmittelliste

HBP\_F03\_001

Betriebsmittelkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext Artikelbezeichnung	QVW	Symbol
=A01+E03-A4 SIE.6ES7138-4CA01-0AA0 6ES7138-4CA01-0AA0		=A01+E03 (BR3.S3)	
=A01+E03-A5 SIE.6ES7132-4BB01-0AA0 6ES7132-4BB01-0AA0		=A01+E03 (BR3.S3)	
=A01+E03-A6 SIE.6ES7132-4BB01-0AA0 6ES7132-4BB01-0AA0		=A01+E03 (BR3.S3)	
=A01+E03-K1 SIE.3RT1024-1BB44-3MA0 3RT1024-1BB44-3MA0	Schütz	=A01+E03 (BR3.S3)	
=A01+E03-Q1 SIE.3RV1021-1JA15 3RV1021-1JA15	Motorschutzschalter	=A01+E03 (BR3.S3)	
=A01+E03-S1 PILZ.400410 PITestop Set 1.1	Not-Aus  Not-Aus-Taster PITestop	=A01+E01/2.1	
=A01+E03-U23 AE 1050.500 AE 1050.500	AE 1050.500 500/500/210	=A01+E03 (BR3.S3)	
=A01+E03-U24 KK6040 KK6040	Kabelkanal 60x40	=A01+E03 (BR3.S3)	
=A01+E03-U25 KK6040 KK6040	Kabelkanal 60x40	=A01+E03 (BR3.S3)	

Betriebsmittelkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext  Artikelbezeichnung	QVW	Symbol
=A01+E03-U26  KK6040 KK6040	  Kabelkanal 60x40	=A01+E03 (BR3.S3)	
=A01+E03-U27  KK6040 KK6040	  Kabelkanal 60x40	=A01+E03 (BR3.S3)	
=A01+E03-U29  TS 35_15 TS 35_15	  Tragschiene EN 50 022 ( 35x15 )	=A01+E03 (BR3.S3)	
=A01+E03-U30  KK6040 KK6040	  Kabelkanal 60x40	=A01+E03 (BR3.S3)	
=A01+E03-U31  TS 35_15 TS 35_15	  Tragschiene EN 50 022 ( 35x15 )	=A01+E03 (BR3.S3)	
=A01+E03-U41  KK3025 KK3025	  Kabelkanal 30x25	=A01+E03 (BR3.S3)	
=A01+E03-X1  PXC.3044131 UT 6	 Einspeisung Station 2  Universalklemme mit Schraub-Anschluss	=A01+E01/3.4	
=A01+E03-X1  PXC.3044131 UT 6	 =  Universalklemme mit Schraub-Anschluss	=A01+E01/3.4	
=A01+E03-X1  PXC.3044131 UT 6	 =  Universalklemme mit Schraub-Anschluss	=A01+E01/3.5	

			Datum	08.09.2013	<b>HBPART</b> Beispielprojekt			Betriebsmittelliste : =A01+E03-A4 - =A01+E03-X1			= <b>REPORT</b>	
			Bearb	Bernd Gischel							+ <b>DEVICE</b>	
			Gepr	Bernd Gischel								
<b>Änderung</b>	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				<b>ISBN</b>	Bl	<b>48</b>



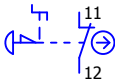



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.

# Betriebsmittelliste

HBP\_F03\_001

Betriebsmittelkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext  Artikelbezeichnung	QVW	Symbol
=A01+E04-A1  PXC.2861221 IB IL 24 DI 2 PAC		=A01+E04 (BR4.S4)	
=A01+E04-A2  PXC.2861221 IB IL 24 DI 2 PAC		=A01+E04 (BR4.S4)	
=A01+E04-A3  PXC.2861331 IB IL 24 PWR IN-PAC		=A01+E04 (BR4.S4)	
=A01+E04-A4  PXC.2861470 IB IL 24 DO 2 PAC		=A01+E04 (BR4.S4)	
=A01+E04-A5  PXC.2861470 IB IL 24 DO 2 PAC		=A01+E04 (BR4.S4)	
=A01+E04-K1  SIE.3RT1024-1BB44-3MA0 3RT1024-1BB44-3MA0	Schütz	=A01+E04 (BR4.S4)	
=A01+E04-Q1  SIE.3RV1021-1JA15 3RV1021-1JA15	Motorschutzschalter	=A01+E04 (BR4.S4)	
=A01+E04-S1  PILZ.400410 PITestop Set 1.1	Not-Aus  Not-Aus-Taster PITestop	=A01+E01/2.1	
=A01+E04-U32  AE 1050.500 AE 1050.500	AE 1050.500 500/500/210	=A01+E04 (BR4.S4)	





Betriebsmittelkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext  Artikelbezeichnung	QVW	Symbol
=A01+E04-U33  KK6040 KK6040	Kabelkanal 60x40	=A01+E04 (BR4.S4)	
=A01+E04-U34  KK6040 KK6040	Kabelkanal 60x40	=A01+E04 (BR4.S4)	
=A01+E04-U35  KK6040 KK6040	Kabelkanal 60x40	=A01+E04 (BR4.S4)	
=A01+E04-U36  KK6040 KK6040	Kabelkanal 60x40	=A01+E04 (BR4.S4)	
=A01+E04-U37  KK6040 KK6040	Kabelkanal 60x40	=A01+E04 (BR4.S4)	
=A01+E04-U38  TS 35_15 TS 35_15	Tragschiene EN 50 022 ( 35x15 )	=A01+E04 (BR4.S4)	
=A01+E04-U39  TS 35_15 TS 35_15	Tragschiene EN 50 022 ( 35x15 )	=A01+E04 (BR4.S4)	
=A01+E04-U40  KK3025 KK3025	Kabelkanal 30x25	=A01+E04 (BR4.S4)	
=A01+E04-X1  PXC.3044131 UT 6	Einspeisung Station 3  Universalklemme mit Schraub-Anschluss	=A01+E01/3.7	








			Datum	08.09.2013	<b>HBPART</b> Beispielprojekt			Betriebsmittelliste : =A01+E04-A1 - =A01+E04-X1			= <b>REPORT</b>	
		Bearb	Bernd Gischel	+ <b>DEVICE</b>								
		Gedr	Bernd Gischel									
<b>Änderung</b>	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			<b>ISBN</b>		Bl	48


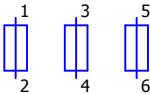
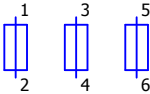

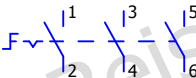
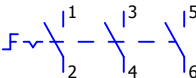
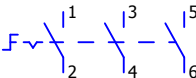

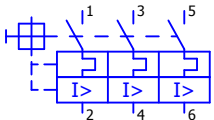



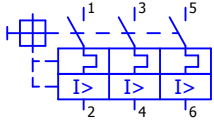



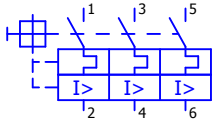

Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.

Betriebsmittelliste

HBP\_F03\_001

Betriebsmittelkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext  Artikelbezeichnung	QVW	Symbol
=A01+E04-X1 PXC.3044131 UT 6	Einspeisung Station 3  Universalklemme mit Schraub-Anschluss	=A01+E01/3.7	
=A01+E04-X1 PXC.3044131 UT 6	=  Universalklemme mit Schraub-Anschluss	=A01+E01/3.8	
=A01+E04-X1 PXC.3044131 UT 6	=  Universalklemme mit Schraub-Anschluss	=A01+E01/3.8	
=A01+E04-X1 PXC.3044157 UT 6-PE	=  Schutzleiterklemme	=A01+E01/3.8	
=A01+E04-X1 PXC.3044131 UT 6	=  Universalklemme mit Schraub-Anschluss	=A01+E04 (BR4.S4)	
=A01+E04-X1 PXC.3044131 UT 6	=  Universalklemme mit Schraub-Anschluss	=A01+E04 (BR4.S4)	
=A01+E04-X1 PXC.3044131 UT 6	=  Universalklemme mit Schraub-Anschluss	=A01+E04 (BR4.S4)	
=A01+E04-X1 PXC.3046456 UT 4-HEDI BU	=  Trennklemme, beidseitig mit Prüfbuchsenschrauben	=A01+E04 (BR4.S4)	
=A01+E04-X1 PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E04 (BR4.S4)	


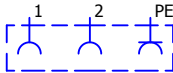
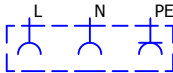
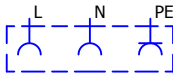
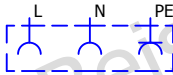
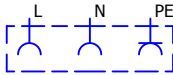
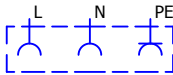
Betriebsmittelkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext  Artikelbezeichnung	QVW	Symbol
=A01+E04-X1 PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E04 (BR4.S4)	
=A01+E04-X1 PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E04 (BR4.S4)	
=A01+E04-X2 PXC.3031212 ST 2,5	Verteilung 24V DC  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/1.6	
=A01+E04-X2 PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/1.7	
=A01+E04-X2 PXC.3031212 ST 2,5	Steuerspannung ein  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/2.6	
=A01+E04-X2 PXC.3031212 ST 2,5	Not-Aus  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/2.1	
=A01+E04-X2 PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/2.1	
=A01+E04-X2 PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/2.1	
=A01+E04-X2 PXC.3031212 ST 2,5	=  Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	=A01+E01/2.1	

Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.							
Betriebsmittelliste				HBP_F03_001			
Betriebsmittelkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext  Artikelbezeichnung	QVW	Symbol	Betriebsmittelkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext  Artikelbezeichnung	QVW	Symbol
=A01+E04-X2  PXC.3031238 ST 2,5-PE  =A01+E05-F1  SIE.3-polige Neozed-Sicherung 25A 3-polige Neozed-Sicherung 25 A kpl.  =A01+E05-F2  SIE.5SG5700 5SG5700  =A01+E05-K1  SIE.3RT1015-1AP01 3RT1015-1AP01  =A01+E05-Q1  XXX.ARTNR_BGR1 TYPNR_BGR1  =A01+E05-Q2  XXX.ARTNR_BGR1 TYPNR_BGR1  =A01+E05-Q3  XXX.ARTNR_BGR1 TYPNR_BGR1  =A01+E05-U3  XXX.Artikelnummer MODUL1 Typennummer MODUL1  =A01+E05-U3-F1  SIE.3RV1021-1CA15 3RV1021-1CA15	Verteilung 24V DC  Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss  3-polige Neozed-Sicherung 25 A kpl.  NEOZED-Einbau-Sicherungssockel  Schütz  Bezeichnung der Baugruppe 1  Bezeichnung der Baugruppe 1  Bezeichnung der Baugruppe 1  Artikelbezeichnung 1 MDOUL 1  Antrieb  Motorschutzschalter	=A01+E01/1.8  =A01+E05/1.4  =A01+E05/31.2  =A01+E05/31.4  =A01+E05/1.1  =A01+E05/1.2  =A01+E05/1.8  =A01+E05/13.0  =A01+E05/13.1	                	=A01+E05-U3-Q1  SIE.3RT1015-1BB41 3RT1015-1BB41  =A01+E05-U3-Q2  SIE.3RT1015-1BB41 3RT1015-1BB41  =A01+E05-U4  XXX.Artikelnummer MODUL1 Typennummer MODUL1  =A01+E05-U4-F1  SIE.3RV1021-1CA15 3RV1021-1CA15  =A01+E05-U4-Q1  SIE.3RT1015-1BB41 3RT1015-1BB41  =A01+E05-U4-Q2  SIE.3RT1015-1BB41 3RT1015-1BB41  =A01+E05-12U4  XXX.Artikelnummer MODUL1 Typennummer MODUL1  =A01+E05-12U4-F1  SIE.3RV1021-1CA15 3RV1021-1CA15  =A01+E05-12U4-Q1  SIE.3RT1015-1BB41 3RT1015-1BB41	Antrieb Links  Schütz  Antrieb Rechts  Schütz  Artikelbezeichnung 1 MDOUL 1  Antrieb  Motorschutzschalter  Antrieb Links  Schütz  Antrieb Rechts  Schütz  Artikelbezeichnung 1 MDOUL 1  Antrieb  Motorschutzschalter  Antrieb Links  Schütz	=A01+E05/13.4  =A01+E05/13.5  =A01+E05/61.0  =A01+E05/61.1  =A01+E05/61.4  =A01+E05/61.5  =A01+E05/11.0  =A01+E05/11.1  =A01+E05/11.4	                


Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.

# Betriebsmittelliste

HBP\_F03\_001

Betriebsmittelkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext Artikelbezeichnung	QVW	Symbol
=A01+E05-12U4-Q2 SIE.3RT1015-1BB41 3RT1015-1BB41	Antrieb Rechts  Schütz	=A01+E05/11.5	
=A01+E05-X1 SIE.5TE6800 5TE6800	Artikelauswahl ohne Daten im Bereich Artikelauswahl  Steckdose	=A01+E05/31.4	
=A01+E05-X2 SIE.5TE6800 5TE6800	Geräteauswahl  Steckdose	=A01+E05/31.5	
=A01+E05-X3 SIE.5TE6800 5TE6800	Artikelauswahl mit Daten im Bereich Artikelauswahl  Steckdose	=A01+E05/31.4	
=A01+E05-X4 SIE.5TE6800 5TE6800	  Steckdose	=A01+E05/31.4	
=A01+E05-X5 SIE.5TE6800 5TE6800	  Steckdose	=A01+E05/31.0	
=A01+E05-X6 SIE.5TE6800 5TE6800	  Steckdose	=A01+E05/31.0	

Betriebsmittelkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext  Artikelbezeichnung	QVW	Symbol
Projekt			

			Datum	08.09.2013	<b>HBPART</b> Beispielprojekt			Betriebsmittelliste : =A01+E05-12U4-Q2 - =A01+E05-X6			= <b>REPORT</b>	
		Bearb	Bernd Gischel	+ <b>DEVICE</b>								
		Gep	Bernd Gischel									Blatt
<b>Änderung</b>	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			<b>ISBN</b>		Bl	<b>48</b>

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.

## Artikelsummenstückliste

HBP\_F02\_001

Typnummer	Menge	Bezeichnung	Hersteller Artikelnummer	Betriebsmittelkennzeichen
KK30100	1 Stück	Kabelkanal 30x100	KK30100	
KK30120	1 Stück	Kabelkanal 30x120	KK30120	
6ES7315-2AG10-0AB0	1 Stück	SIMATIC S7-300, Zentralbaugruppe mit MPI	SIEMEN SIE.6ES7315-2AG10-0AB0	A01
6ES7321-1BH02-0AA0	1 Stück	SIMATIC S7-300, Digitaleingabe SM 321	SIEMEN SIE.6ES7321-1BH02-0AA0	A01
6ES7322-1BH01-0AA0	1 Stück	SIMATIC S7-300, Digitalausgabe SM 322	SIEMEN SIE.6ES7322-1BH01-0AA0	A01
PNOZ X3P	1 Stück	NOT-AUS Sicherheitsschaltgerät	PILZ PILZ.777310	A01
3RG7204-3CC00-1	1 Paket	Reflexions-Lichttaster	SIEMEN SIE.3RG7204-3CC00_2	A01
5SG1300	1 Stück	NEOZED-Einbau-Sicherungssockel	SIEMEN SIE.5SG1300	A01
5SE2306	1 Stück	NEOZED-Sicherungseinsatz	SIEMEN SIE.5SE2306	A01
5SX2102-8	2 Stück	Leitungsschutzschalter	SIEMEN SIE.5SX2102-8	A01
3-polige Neozed-Sicherung 25 A kpl.	2 Stück	3-polige Neozed-Sicherung 25 A kpl.	SIEMEN SIE.3-polige Neozed-Sicherung 25A	A01
5SG5700	3 Stück	NEOZED-Einbau-Sicherungssockel	SIEMEN SIE.5SG5700	A01
5SE2325	6 Stück	NEOZED-Sicherungseinsatz	SIEMEN SIE.5SE2325	A01
5SH5025	6 Stück	NEOZED-Passeinsatz	SIEMEN SIE.5SH5025	A01
5SH4362	6 Stück	NEOZED-Schraubkappe Porzellan	SIEMEN SIE.5SH4362	A01
3SB3217-6AA40	5 Stück	Komplettgerät, Rund Leuchtmelder	SIEMEN SIE.3SB3217-6AA40	A01
3SB3217-6AA20	3 Stück	Komplettgerät, Rund Leuchtmelder	SIEMEN SIE.3SB3217-6AA20	A01
3LD2 514-0TK53	1 Stück	Haupt-/Not-Aus-Schalter	SIEMEN SIE.3LD2 514-0TK53	A01
3LD9 284-3B	1	Drehantrieb für Schalter 3LD2	SIEMEN SIE.3LD9 284-3B	A01

			Datum	08.09.2013	<b>HBPART</b> Beispielprojekt			Artikelsummenstückliste : KK30100 - SIE.3LD9 284-3B				= <b>REPORT</b>	
			Bearb	Bernd Gischel								+ <b>PARTSUM</b>	
			Gepr	Bernd Gischel									Blatt
<b>Änderung</b>	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			<b>ISBN</b>		Bl	48	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.

## Artikelsummenstückliste

HBP\_F02\_001

Typnummer	Menge	Bezeichnung	Hersteller Artikelnummer	Betriebsmittelkennzeichen
PITestop Set 1.1	4 Stück	Not-Aus-Taster PITestop	PILZ PILZ.400410	A01
3SB3201-0AA11	4 Stück	Komplettgerät, Rund, Drucktaster	SIEMEN SIE.3SB3201-0AA11	A01
3SB3201-0AA21	3 Stück	Komplettgerät, Rund, Drucktaster	SIEMEN SIE.3SB3201-0AA21	A01
QUINT-PS-100-240AC/24DC/5	1 Stück		PXC PXC.2938581	A01
TS 8886.500	1 Stück	TS 8886.500 800/1800/600	RITTAL TS 8886.500	A01
KK6060	10 Stück	Kabelkanal 60x60	KK6060	A01
KK6040	16 Stück	Kabelkanal 60x40	KK6040	A01
TS 35_15	12 Stück	Tragschiene EN 50 022 ( 35x15 )	TS 35_15	A01
TS 110_15	1 Stück	Tragschiene EN 50 022 ( 110x15 )	TS 110_15	A01
ÖLFLEX CLASSIC 110	2 m	Steuerleitung, 3G1,0	LAPP LAPP.1119 203 (3G1,0)	A01
ÖLFLEX CLASSIC 100 CY	3 m	Steuerleitung, 5G4,0	LAPP LAPP.0035 0133 (5G4)	A01
ST 2,5	106 Stück	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss	PXC PXC.3031212	A01
CLIPFIX 35-5	22 Stück	Endhalter	PXC PXC.3022276	A01
UT 4-HEDI BU	5 Stück	Trennklemme, beidseitig mit Prüfbuchsenschrauben	PXC PXC.3046456	A01
UT 6-PE	16 Stück	Schutzleiterklemme	PXC PXC.3044157	A01
UT 6	33 Stück	Universalklemme mit Schraub-Anschluss	PXC PXC.3044131	A01
ST 2,5-PE	11 Stück	Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss	PXC PXC.3031238	A01
D-ST 2,5	6 Stück	Abschlussdeckel	PXC PXC.3030417	A01
BK3100	1 Stück	PROFIBUS-DP/FMS-Buskoppler	BECK BECK.BK3100	A01

			Datum	08.09.2013	<b>HBPART</b> Beispielprojekt			Artikelsummenstückliste : PILZ.400410 - BECK.BK3100			= <b>REPORT</b>	
			Bearb	Bernd Gischel							+ <b>PARTSUM</b>	
			Gepr	Bernd Gischel								
<b>Änderung</b>	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			<b>ISBN</b>		Bl	48

Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.

## Artikelsummenstückliste

HBP\_F02\_001

Typnummer	Menge	Bezeichnung	Hersteller Artikelnummer	Betriebsmittelkennzeichen
KL1012	3 Stück	2-Kanal-Digital-Eingangsklemme	BECK BECK.KL1012	A01
KL9190	1 Stück	Busfunktionsklemme	BECK BECK.KL9190	A01
KL2012	2 Stück	2-Kanal-Digital-Ausgangsklemme	BECK BECK.KL2012	A01
3RT1024-1BB44-3MA0	3 Stück	Schütz	SIEMEN SIE.3RT1024-1BB44-3MA0	A01
3RV1021-1JA15	3 Stück	Motorschutzschalter	SIEMEN SIE.3RV1021-1JA15	A01
AE 1050.500	3 Stück	AE 1050.500 500/500/210	RITTAL AE 1050.500	A01
KK6025	1 Stück	Kabelkanal 60x25	KK6025	A01
6ES7151-1CA00-0AB0	1 Stück	Interfacemodul IM151-1 Basic für ET200S	SIEMEN SIE.6ES7151-1CA00-0AB0	A01
6ES7138-4CA01-0AA0	2 Stück		SIEMEN SIE.6ES7138-4CA01-0AA0	A01
6ES7131-4BB01-0AA0	2 Stück		SIEMEN SIE.6ES7131-4BB01-0AA0	A01
6ES7132-4BB01-0AA0	2 Stück		SIEMEN SIE.6ES7132-4BB01-0AA0	A01
KK3025	2 Stück	Kabelkanal 30x25	KK3025	A01
IL PB BK DP/V1-PAC	1 Stück		PXC PXC.2862246	A01
IB IL 24 DI 2 PAC	2 Stück		PXC PXC.2861221	A01
IB IL 24 PWR IN-PAC	1 Stück		PXC PXC.2861331	A01
IB IL 24 DO 2 PAC	2 Stück		PXC PXC.2861470	A01
3RT1015-1AP01	1 Stück	Schütz	SIEMEN SIE.3RT1015-1AP01	A01
TYPNR_BGR1	3	Bezeichnung der Baugruppe 1	XXX XXX.ARTNR_BGR1	A01
3RV1021-1CA15	6 Stück	Motorschutzschalter	SIEMEN SIE.3RV1021-1CA15	A01

			Datum	08.09.2013	<b>HBPART</b> Beispielprojekt			Artikelsummenstückliste : BECK.KL1012 - SIE.3RV1021-1CA15			= <b>REPORT</b>	
			Bearb	Bernd Gischel							+ <b>PARTSUM</b>	
			Gepr	Bernd Gischel								
<b>Änderung</b>	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				<b>ISBN</b>	Bl	<b>48</b>

Zur Beachtung: alle Beispiele sind nur Musterdaten und dienen allein zum Zweck und Vorführung der Beispiele. Sie sind in der Regel weder technisch weiterverarbeitbar noch beispielgebend für eine praktische Projektierung zu nutzen.

Artikelsummenstückliste

HBP\_F02\_001

Typnummer	Menge	Bezeichnung	Hersteller Artikelnummer	Betriebsmittelkennzeichen
3RT1015-1BB41	12 Stück	Schütz	SIEMEN SIE.3RT1015-1BB41	A01
3RH1911-2GA04	12 Stück	Hilfsschalterblock	SIEMEN SIE.3RH1911-2GA04	A01
5TE6800	6 Stück	Steckdose	SIE SIE.5TE6800	A01

Beispielprojekt