Firma:	Meteocontrol GmbH
Straße:	Pröllstr. 28
PLZ / Ort:	D-86157 Augsburg, Germany
Telefon:	+49 (0) 821-34 666 - 88
E-Mail:	technics@meteocontrol.com

Projektname: 592731_PPC-Station_de_V1.00

Artikel Nr.:	592731
Version:	1.00
Projekt Nr.:	
Bemerkung:	

Erstellt am:	10.12.2018
Bearbeitet am:	03.08.2023

Anzahl der Seiten 37

Technische Daten:

Bestimmung:

VDE: 0660-600-1 (Deutsche Norm)
(Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen)

NORM: DIN EN 61439-2 (Intern. Norm)
(Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen)

Metrische Daten:

Material: Glasfaserverstärktes Polyester

Abmaße (HxBxT): 847mm x 636mm x 300mm

Gewicht (kg): 36,21

Schutzart:

IP65

Zuleitung:

1,5mm² - 4mm²

230V AC 50Hz

6A

Steuerspannung:

230V AC

24V DC

24V DC (USV)

Aderfarben:

Einspeisung:

L1-3 = schwarz

N = hell-blau

PE = grün - gelb

Steuerspannung 230V AC:

geschaltet (L)= rot

ungeschaltet (N)= rot-weiss

Steuerspannung 24V AC:

Steuerspannung 24V DC:

+= dunkelblau

-= dunkelblau-weiss

0-10V / 0-20mA / 4-20mA:

+/-= weiß

weitere Farben:

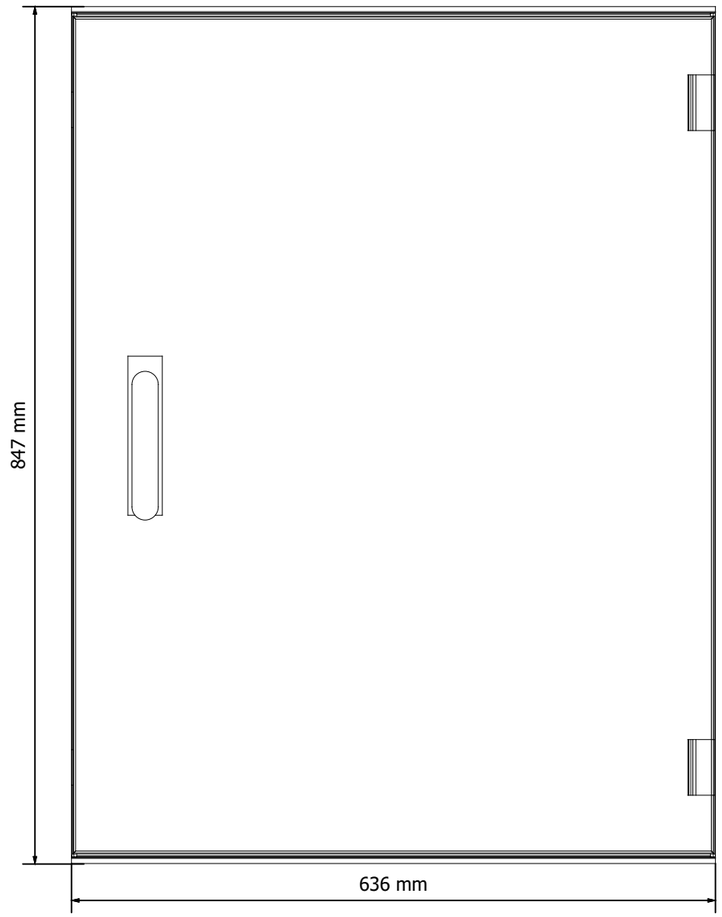
Analog Signale:	weiss
Messleitung:	weiss
Busleitung RS485A/B:	Li2YCY (TP) Farbcode: DIN 47100
Potentialfrei:	braun
Multisignal:	orange

Inhaltsverzeichnis

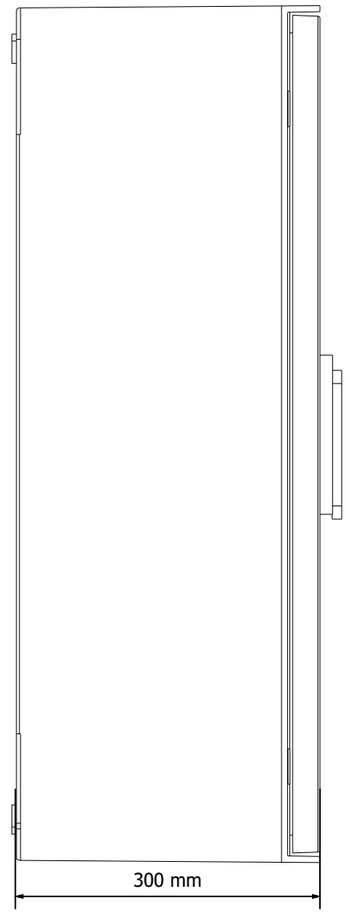
F06_003_MC

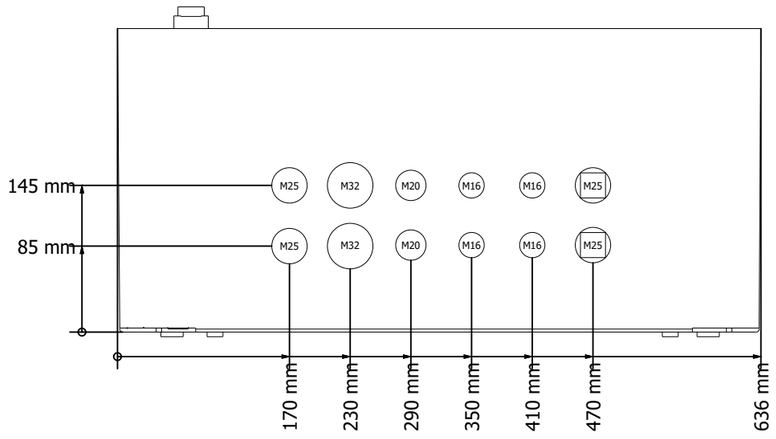
Blatt	Anlage	Einbauort	Seitenbeschreibung	Datum	Bearbeiter
1	=Allgemein	+Deckblatt	Titel- / Deckblatt	03.08.2023	
1	=Allgemein	+Tech.Deckblatt	Technische Daten	03.08.2023	
2	=Allgemein	+Tech.Deckblatt	Aderfarben	10.12.2018	
1	=Allgemein	+Inhaltsverzeichnis	Inhaltsverzeichnis	03.08.2023	
1	=Allgemein	+Aufbau	Schaltschrank Front- und Seitenansicht	14.03.2022	
2	=Allgemein	+Aufbau	Schaltschrank Montageplatte	28.09.2022	
3	=Allgemein	+Aufbau	Schaltschranklegende	03.08.2023	
1	=01	+S01	Einspeisung	22.04.2022	
2	=01	+S01	Steuerspannung 24V DC	11.03.2022	
3	=01	+S01	Steuerspannung 24V DC USV	28.09.2022	
4	=01	+S01	Reserve	10.12.2018	
5	=01	+S01	LWL Ethernet Switch	28.09.2022	
6	=01	+S01	blue'Log X-Serie	28.09.2022	
7	=01	+S01	blue'Log X-Serie RS485	03.07.2021	
8	=01	+S01	blue'Log Signal Stecker 1	11.03.2022	
9	=01	+S01	blue'Log Signal Stecker 2 Multi Eingänge	03.07.2021	
10	=01	+S01	blue'Log Signal Stecker 2 Digitale Ausgänge	03.07.2021	
11	=01	+S01	Reserve	11.03.2022	
12	=01	+S01	Reserve	11.03.2022	
13	=01	+S01	Reserve	11.03.2022	
14	=01	+S01	Reserve	11.03.2022	
15	=01	+S01	Netz-Analysegerät	28.09.2022	
16	=01	+S01	Rackaufbau	11.03.2022	
17	=01	+S01	Controller PFC200 (1)	08.06.2022	
18	=01	+S01	Controller PFC200 (2)	11.03.2022	
19	=01	+S01	16-Kanal-Digitaleingang	11.03.2022	
20	=01	+S01	16-Kanal-Digitaleingang	11.03.2022	
21	=01	+S01	8-Kanal-Digitalausgang	11.03.2022	
22	=01	+S01	Klemmenleiste digitale Eingänge	11.03.2022	
23	=01	+S01	Klemmenleiste digitale Ausgänge	11.03.2022	
24	=01	+S01	Industrial VPN LTE-Router MIRO-L100	08.06.2022	
1	=Auswertungen	+Stückliste	Artikelstückliste	03.08.2023	
2	=Auswertungen	+Stückliste	Artikelstückliste	03.08.2023	
3	=Auswertungen	+Stückliste	Artikelstückliste	03.08.2023	
4	=Auswertungen	+Stückliste	Artikelstückliste	03.08.2023	
5	=Auswertungen	+Stückliste	Artikelstückliste	03.08.2023	
6	=Auswertungen	+Stückliste	Artikelstückliste	03.08.2023	

Frontansicht



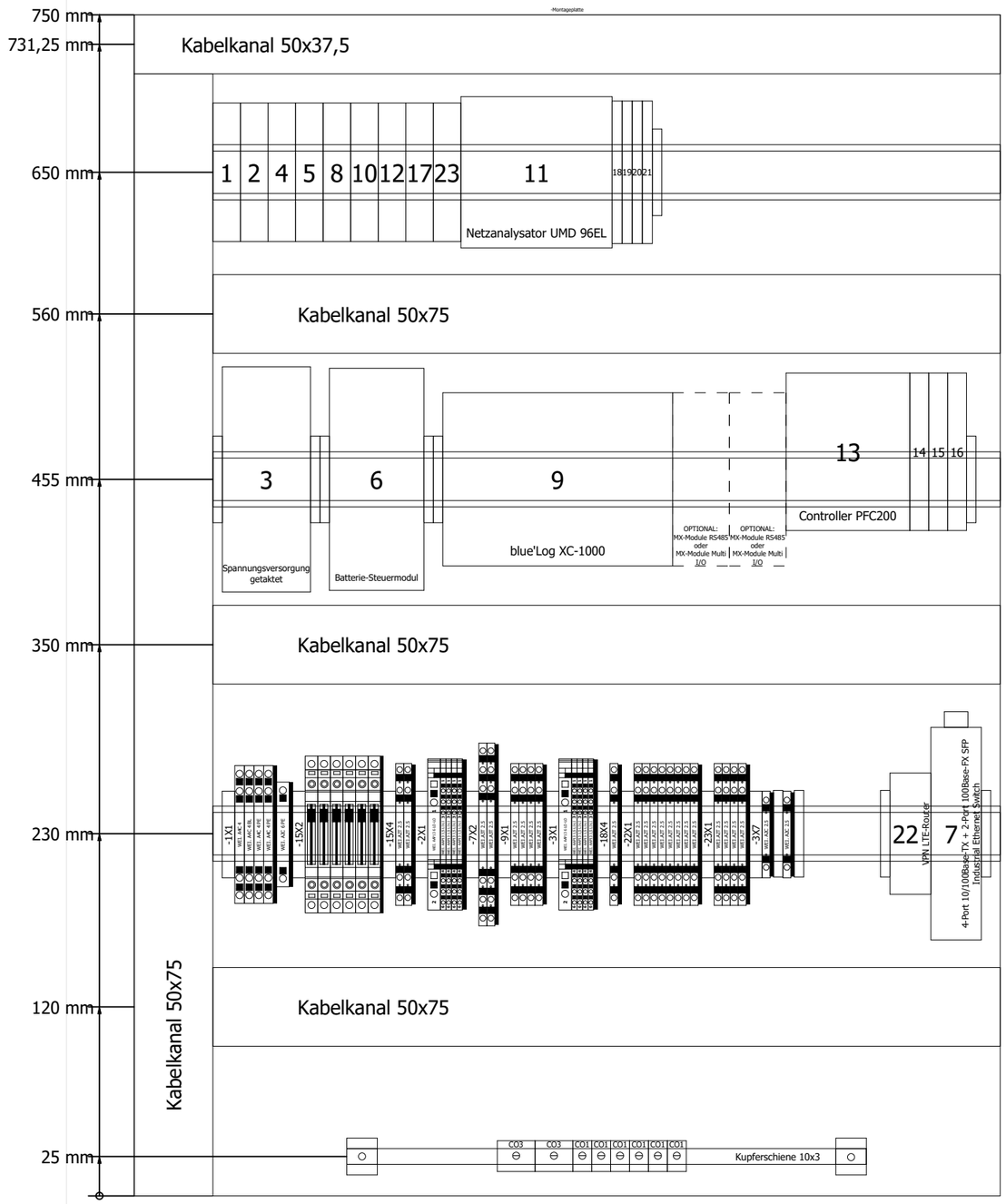
Seitenansicht





+Inhaltsverzeichnis/1

				Date :	14.03.2022		meteo control	Schaltschrank Front- und Seitenansicht	= Allgemein
				Edited by:	MHE				+ Aufbau
				verify:					
Zust	Modification	Date	Name	Norm:	DIN 61346	Drawing number	592731_PPC-Station_de_V1.00		Total: 37 Page: 1



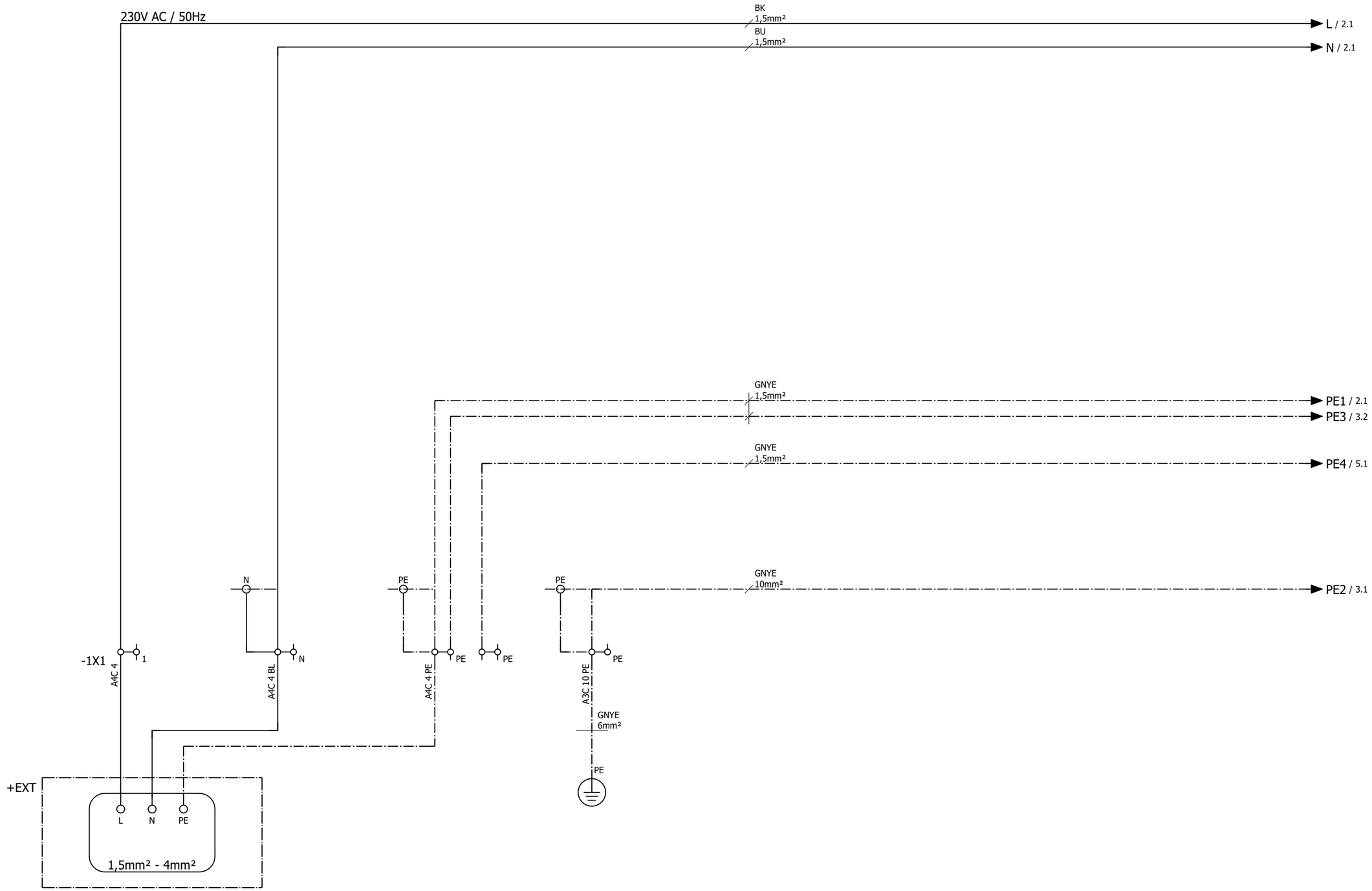
1											3
				Date :	28.09.2022		meteo control		Schaltschrank Montageplatte	= Allgemein	
				Edited by:	MHE					+ Aufbau	
				verify:							
Zust	Modification	Date	Name	Norm:	DIN 61346	Drawing number	592731_PPC-Station_de_V1.00			Total: 37	Page: 2

Schaltschranklegende

F18_002_MC

Montageplatte

Positionsnummer	Betriebsmittelkennzeichen	Artikelnr. / Typbezeichnung
1	2F1	ABB.2CDS251001R0024 S201-C2
2	2F1.1	ABB.2CDS251001R0065 S201-B6
3	2G1	SE.ABL8RPS24050 ABL8RPS24050
4	3F1	ABB.2CDS251001R0065 S201-B6
5	3F1.1	ABB.2CDS251001R0065 S201-B6
6	3G1	SE.ABL8BBU24200 ABL8BBU24200
7	5A1	PT.4711213689468 ISW-621TF
8	5F1	ABB.2CDS251001R0024 S201-C2
9	6A1	MET.532.021 XC-1000
10	6F1	ABB.2CDS251001R0035 S201-B3
11	15A1	MET.422.155 UMD 96EL
12	15F1	ABB.2CDS251001R0024 S201-C2
13	16K0	WAGO.750-8212/025-002 750-8212/025-002
14	16K2	WAGO.750-1405 750-1405
15	16K3	WAGO.750-530 750-530
16	16K3.1	WAGO.750-600 750-600
17	17F1	ABB.2CDS251001R0024 S201-C2
18	21K1	WEI.1122880000 TRZ 24VDC 1CO
19	21K2	WEI.1122880000 TRZ 24VDC 1CO
20	21K3	WEI.1122880000 TRZ 24VDC 1CO
21	21K4	WEI.1122880000 TRZ 24VDC 1CO
22	24A1	MET.200.950 MIRO-L100
23	24F1	ABB.2CDS251001R0024 S201-C2



Einspeisung

Montageplatte

Zuleitung 1,5mm²-4mm²

=Allgemein+Aufbau/3

2

				Datum:	22.04.2022		
				Bearb.:	MHE		
				Gepr.:			
Zust	Änderung	Datum	Name	Norm:	DIN 61346	Zeichn.-Nr:	592731_PPC-Station_de_V1.00

meteo control

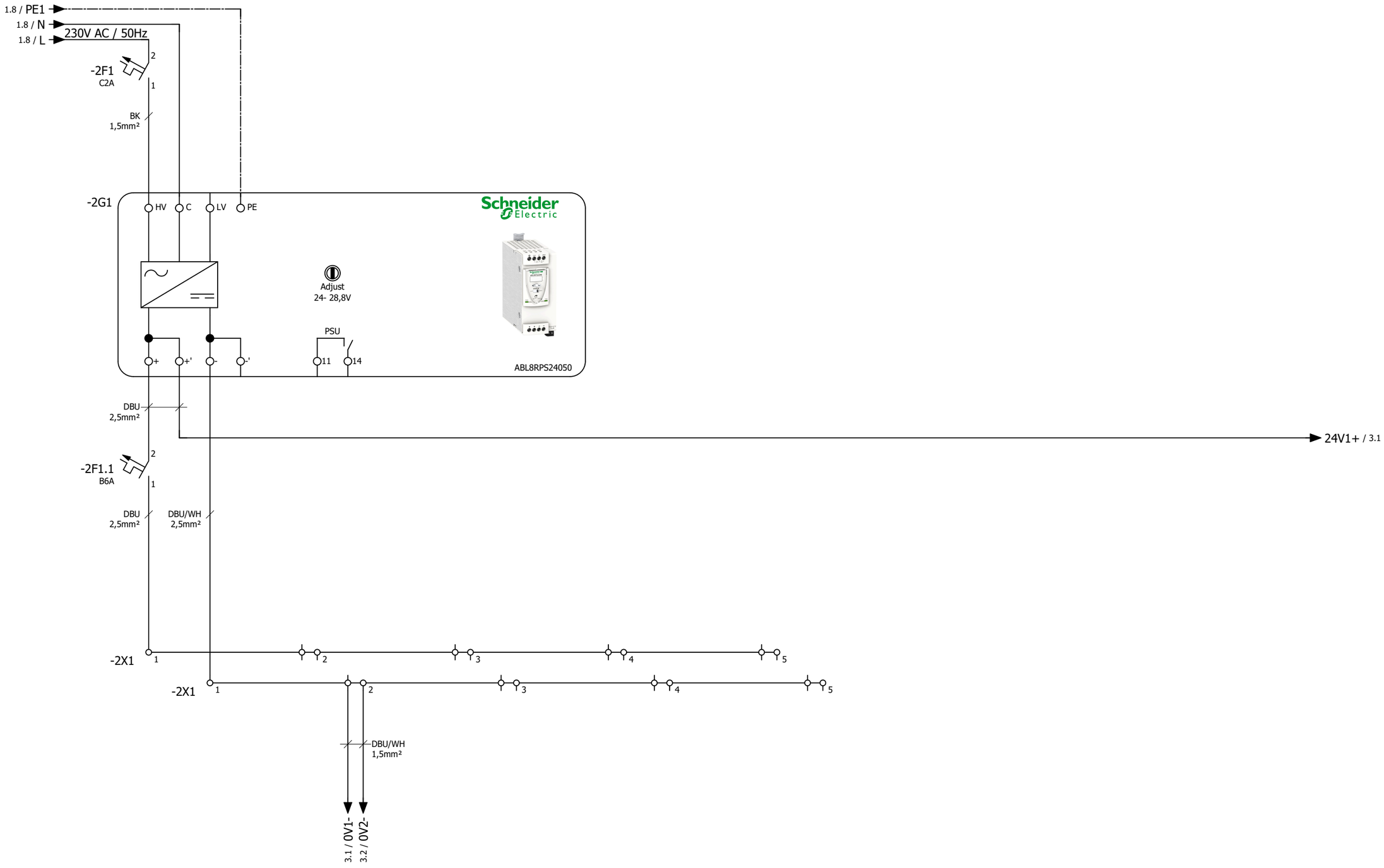
Einspeisung

= 01

+ S01

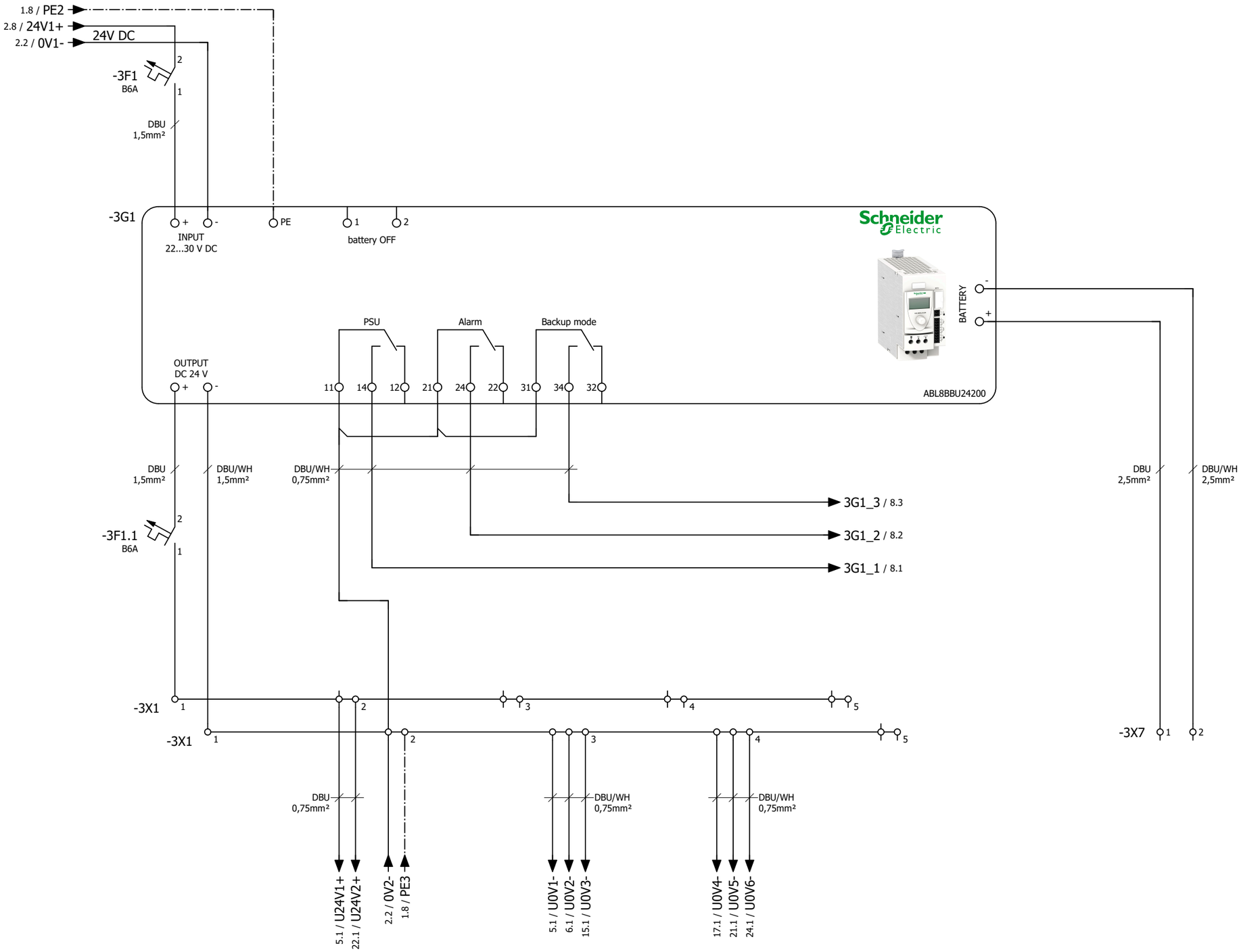
Gesamt: 37

Blatt: 1 von 24



24V DC Steuerspannung

1											3
				Date :	11.03.2022		meteo control		Steuerspannung 24V DC	= 01	
				Edited by:	MHE					+ S01	
				verify:							
Zust	Modification	Date	Name	Norm:	DIN 61346	Drawing number	592731_PPC-Station_de_V1.00			Total: 37	Page: 2



24V DC Steuerspannung
USV

24V DC Steuerspannung
Batteriemodul

2 4

				Date :	28.09.2022		meteo control	Steuerspannung 24V DC USV	= 01
				Edited by:	MHE				+ S01
				verify:					
Zust	Modification	Date	Name	Norm:	DIN 61346	Drawing number	592731_PPC-Station_de_V1.00		Total: 37 Page: 3

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

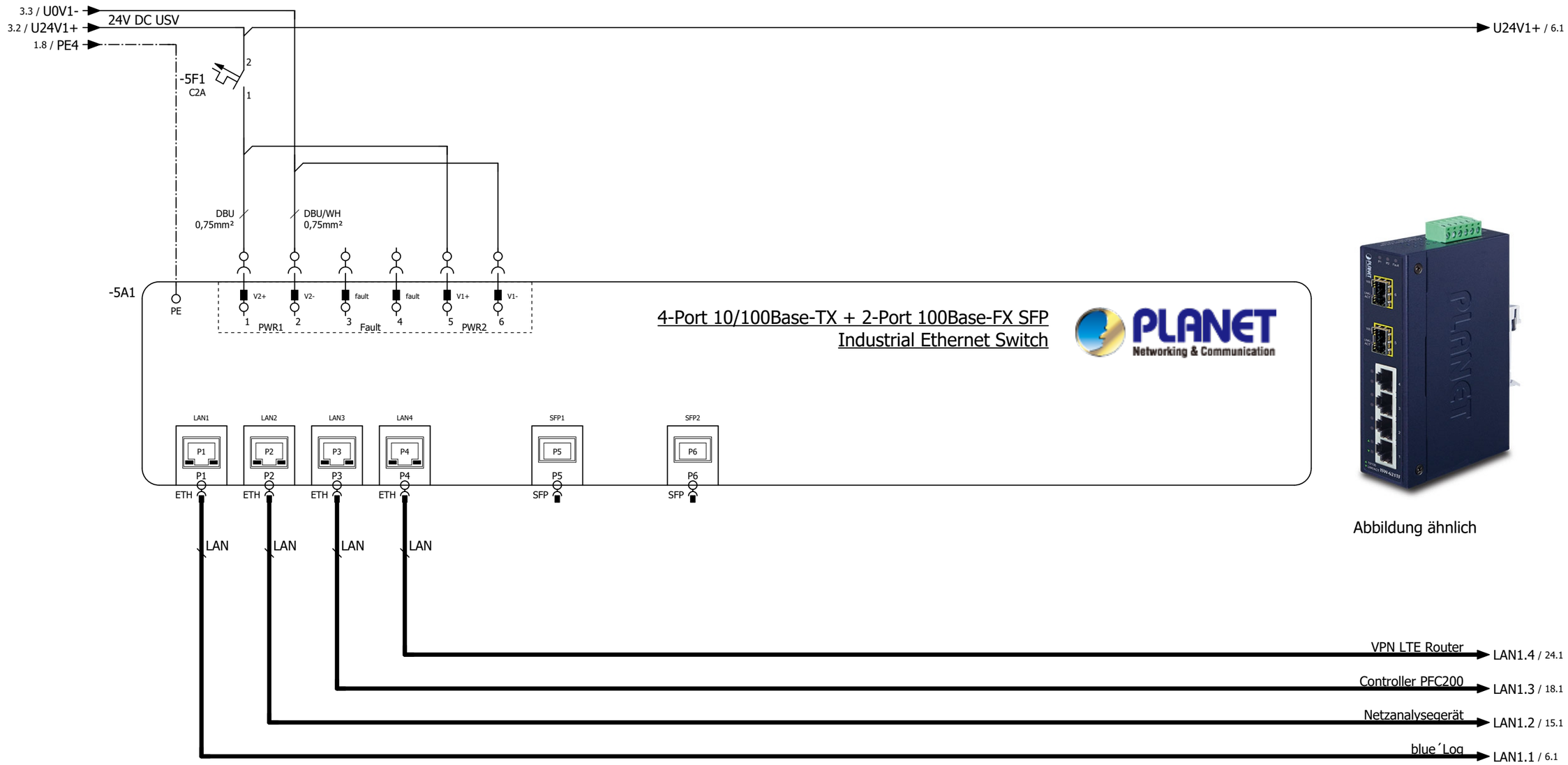


Abbildung ähnlich

Ethernet Switch

				Date :	28.09.2022			LWL Ethernet Switch	= 01	
				Edited by:	MHE		meteo control		+ S01	
				verify:						
Zust	Modification	Date	Name	Norm:	DIN 61346	Drawing number	592731_PPC-Station_de_V1.00		Total: 37	Page: 5

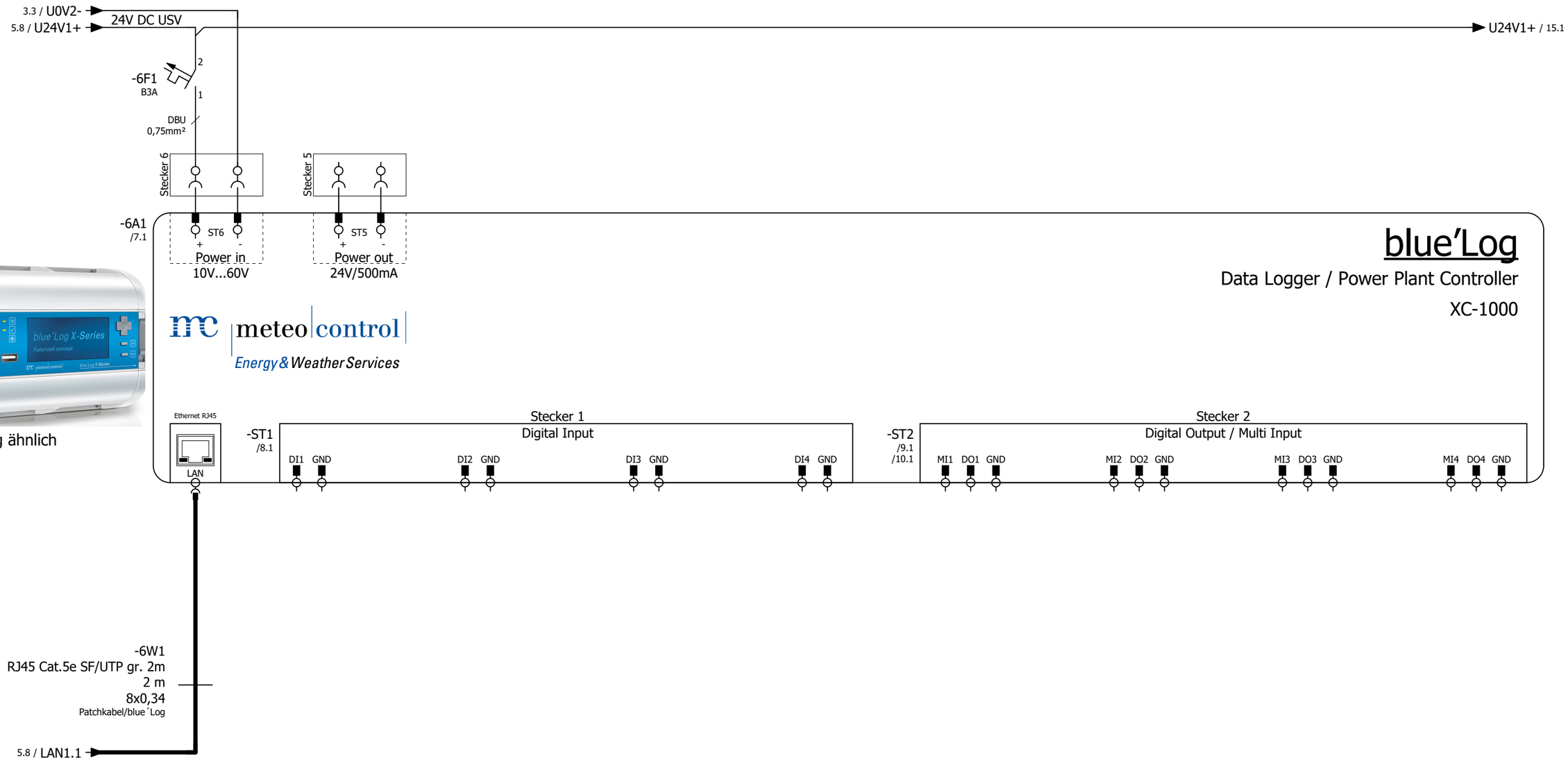
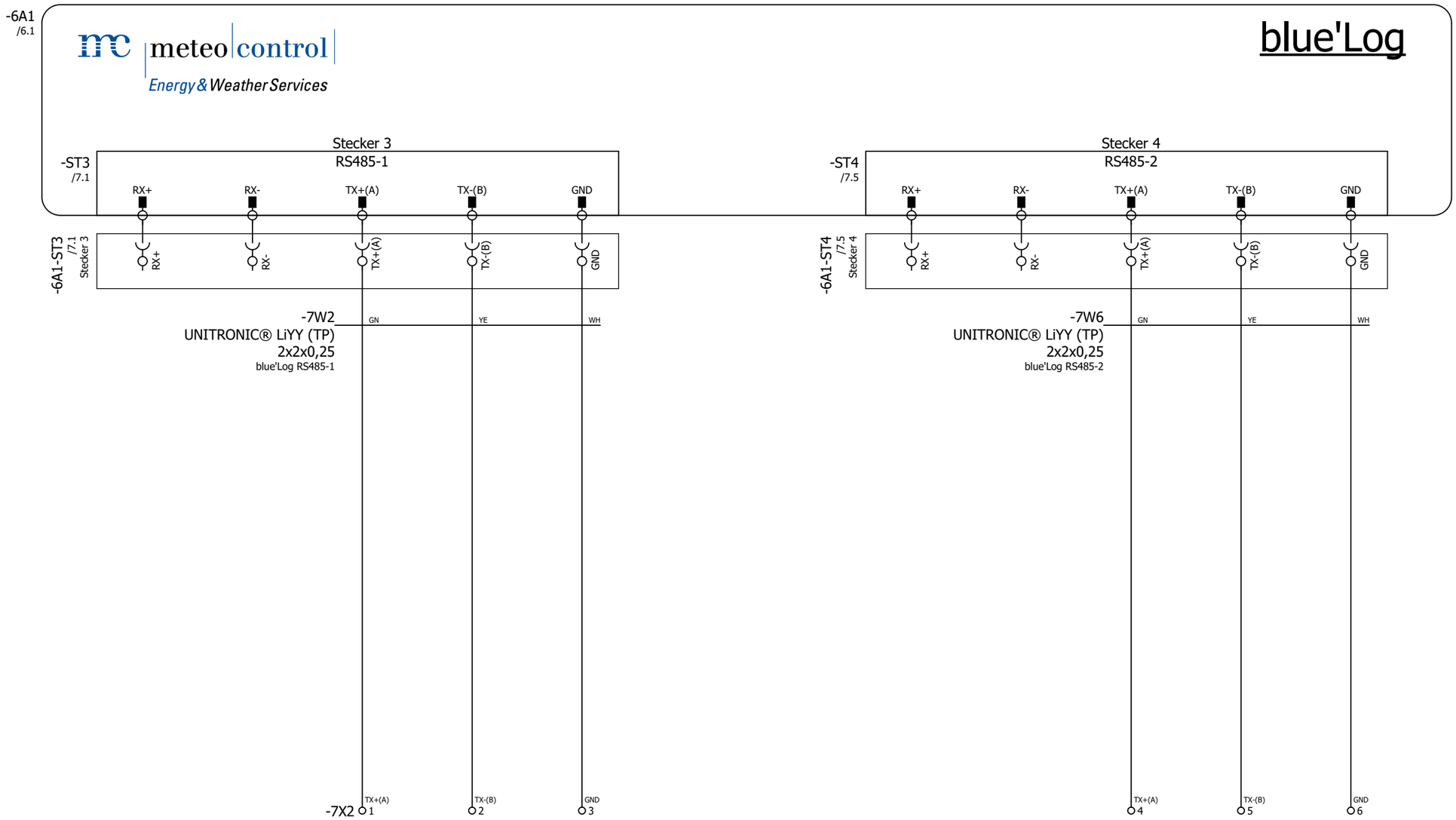


Abbildung ähnlich

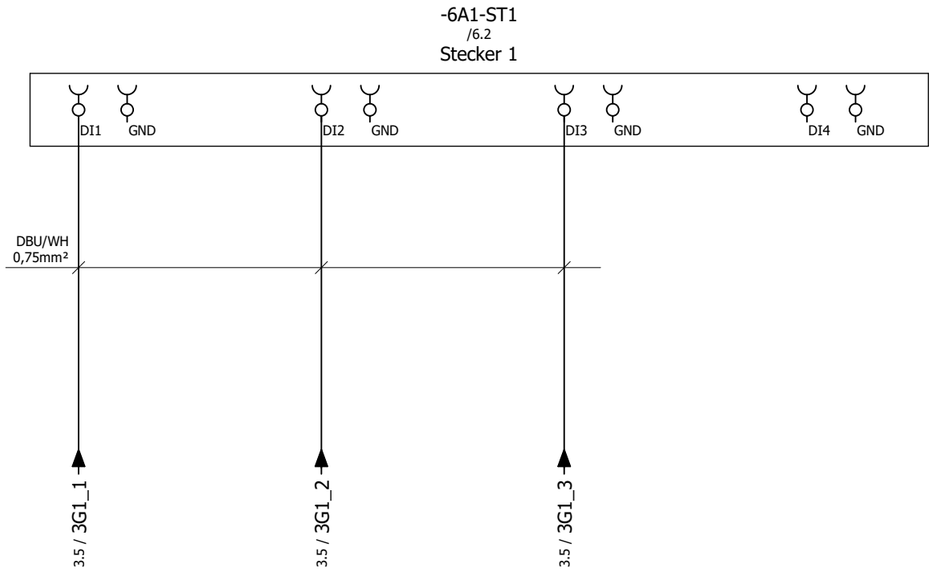
					USV Alarm	USV Batteriebetrieb	USV Laden	Reserve	Reserve	Reserve	Reserve	Reserve		
5														7

				Datum:	28.09.2022		meteo control		blue'Log X-Serie	= 01
				Bearb.:	MHE					+ S01 / Gesamt: 37
				Gepr.:						
Zust	Änderung	Datum	Name	Norm:	DIN 61346	Zeichn.-Nr: 592731_PPC-Station_de_V1.00				Blatt: 6 von 24



blue´Log RS485-1	blue´Log RS485-2
6	8

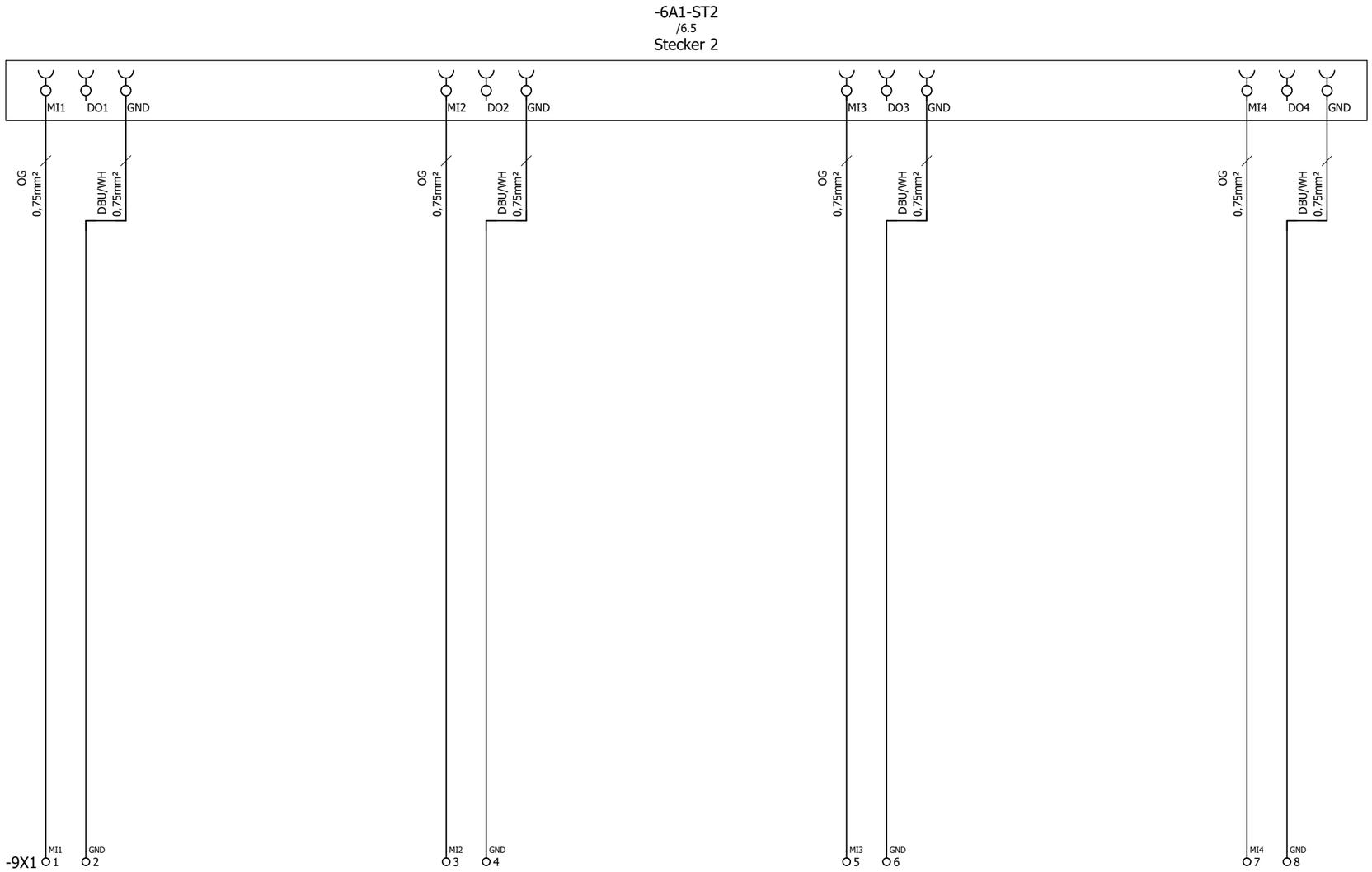
				Datum:	03.07.2021		meteo control	blue'Log X-Serie RS485	= 01
				Bearb.:	MHE				+ S01 / Gesamt: 37
				Gepr.:					
Zust	Änderung	Datum	Name	Norm:	DIN 61346	Zeichn.-Nr:	592731_PPC-Station_de_V1.00		Blatt: 7 von 24



USV PSU	USV Alarm	USV Backup mode	Reserve

7 9

				Datum:	11.03.2022		meteo control	blue'Log Signal Stecker 1	= 01
				Bearb.:	MHE				+ S01 — Gesamt: 37
				Gepr.:					
Zust	Änderung	Datum	Name	Norm:	DIN 61346	Zeichn.-Nr:	592731_PPC-Station_de_V1.00		Blatt: 8 von 24



blue'Log	blue'Log	blue'Log	blue'Log
Multi Input 1	Multi Input 2	Multi Input 3	Multi Input 4

8 10

				Datum:	03.07.2021		meteo control	blue'Log Signal	= 01
				Bearb.:	MHE			Stecker 2	+ S01 / Gesamt: 37
				Gepr.:				Multi Eingänge	
Zust	Änderung	Datum	Name	Norm:	DIN 61346	Zeichn.-Nr:	592731_PPC-Station_de_V1.00		Blatt: 9 von 24

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-6A1-ST2
/6.5
Stecker 2

blue'Log	blue'Log	blue'Log	blue'Log
Digital Output 1	Digital Output 2	Digital Output 3	Digital Output 4

9 11

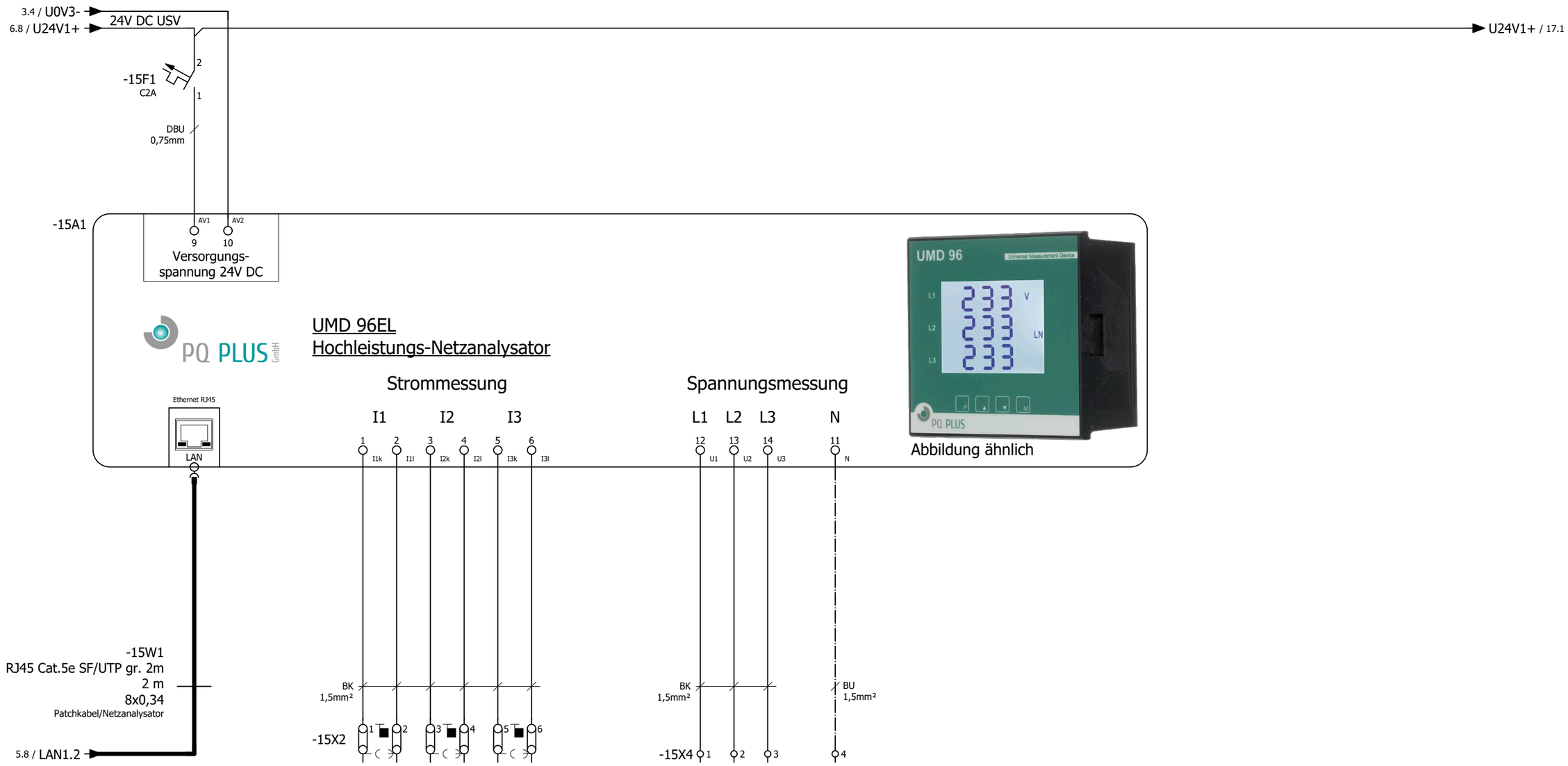
				Datum:	03.07.2021		meteo control	blue'Log Signal	= 01
				Bearb.:	MHE			Stecker 2	+ S01 / Gesamt: 37
				Gepr.:				Digitale Ausgänge	
Zust	Änderung	Datum	Name	Norm:	DIN 61346	Zeichn.-Nr:	592731_PPC-Station_de_V1.00		Blatt: 10 von 24

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

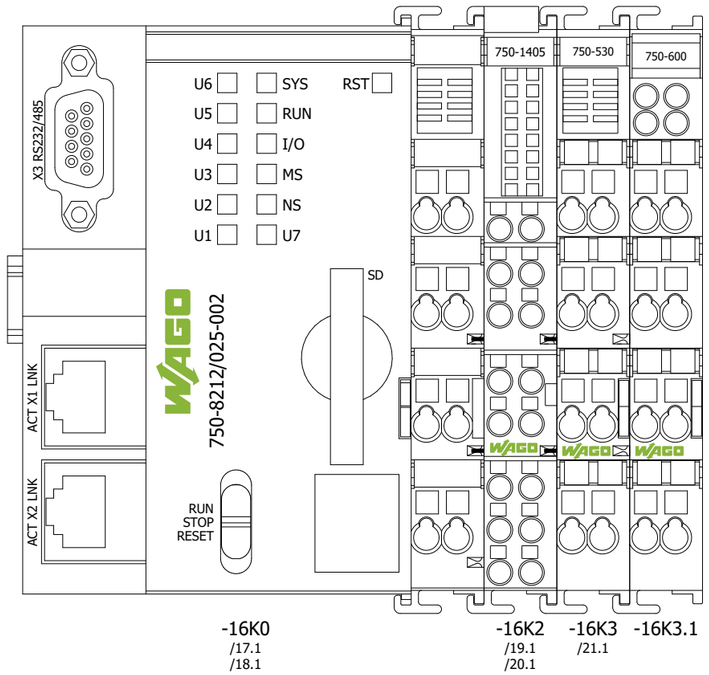
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

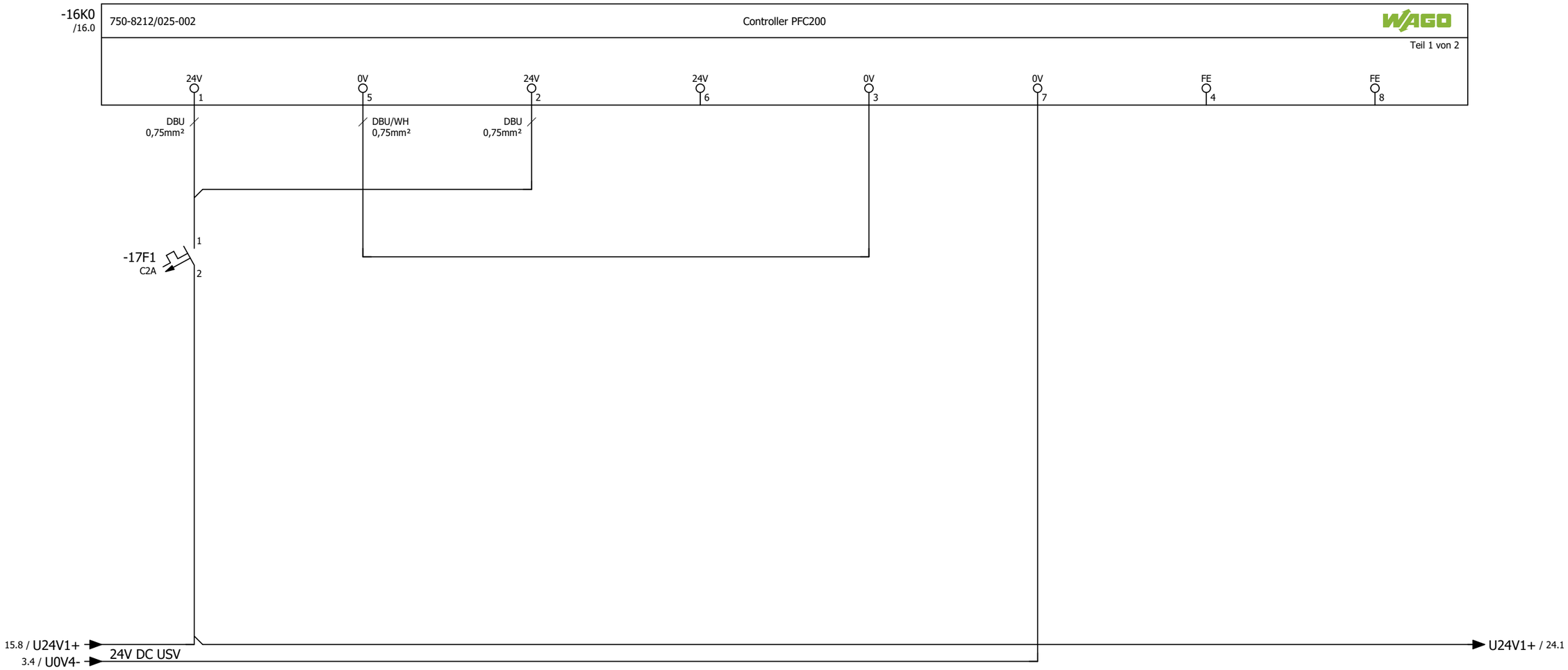
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



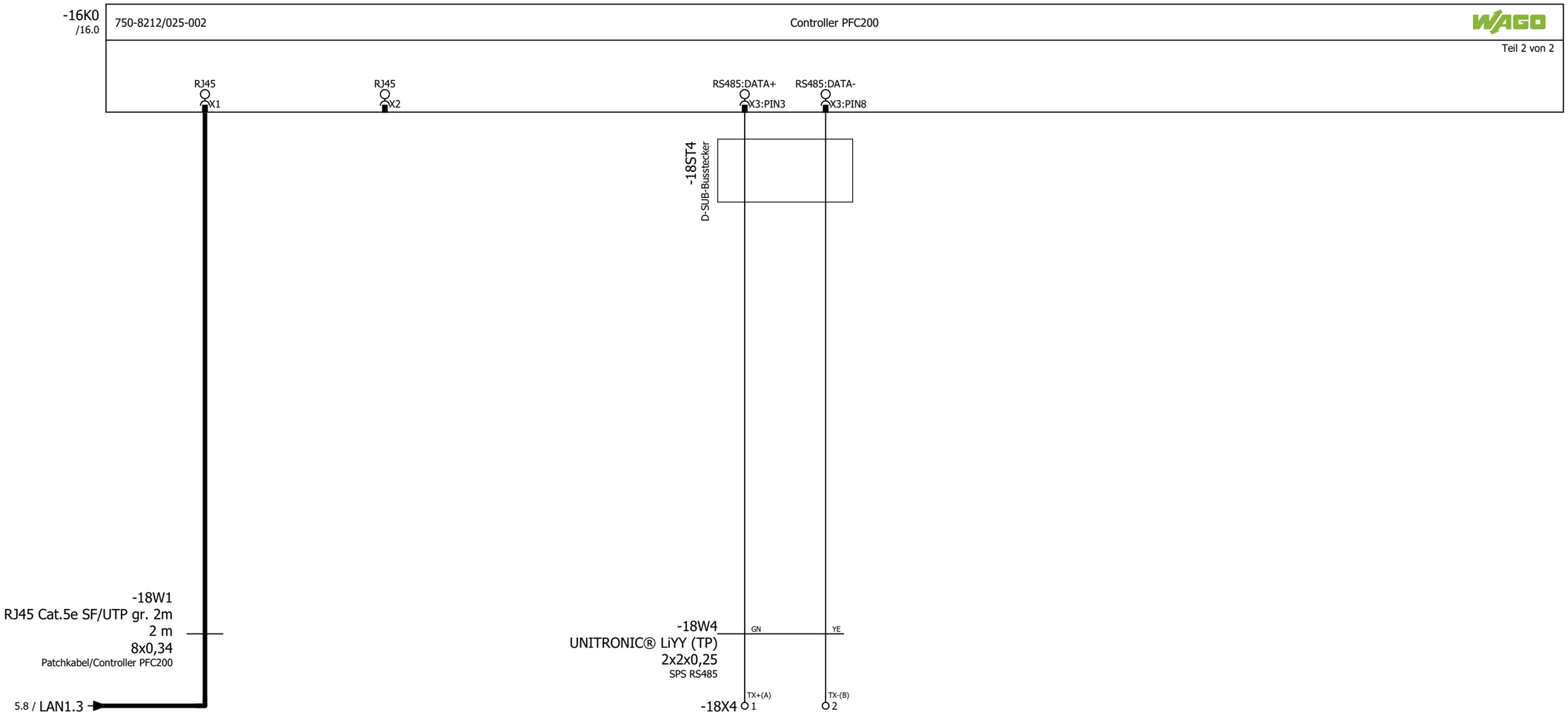
ACHTUNG
- Den offenen Betrieb der Stromwandler vermeiden, unbelastete Wandler kurzschließen!
- Das UMD 96 ist nicht für die Messung von Gleichspannung geeignet.
- Das UMD 96 kann nur dann Messwerte ermitteln, wenn an mindestens einem Messeingang eine Messspannung von größer 10Veff anliegt.
- Die maximal messbare Spannung beträgt 300V AC Leiter gegen Erde (520V AC Leiter gegen Leiter) Die Messleitungen für Spannungsmessung müssen für diese Spannungen geeignet sein.
- Die Messleitungen müssen durch eine Überstrom-Schutzeinrichtung (10A) abgesichert sein und über Trennschalter geführt werden.
- Spannungen von über 300V AC gegen Erde müssen über Spannungswandler angeschlossen werden

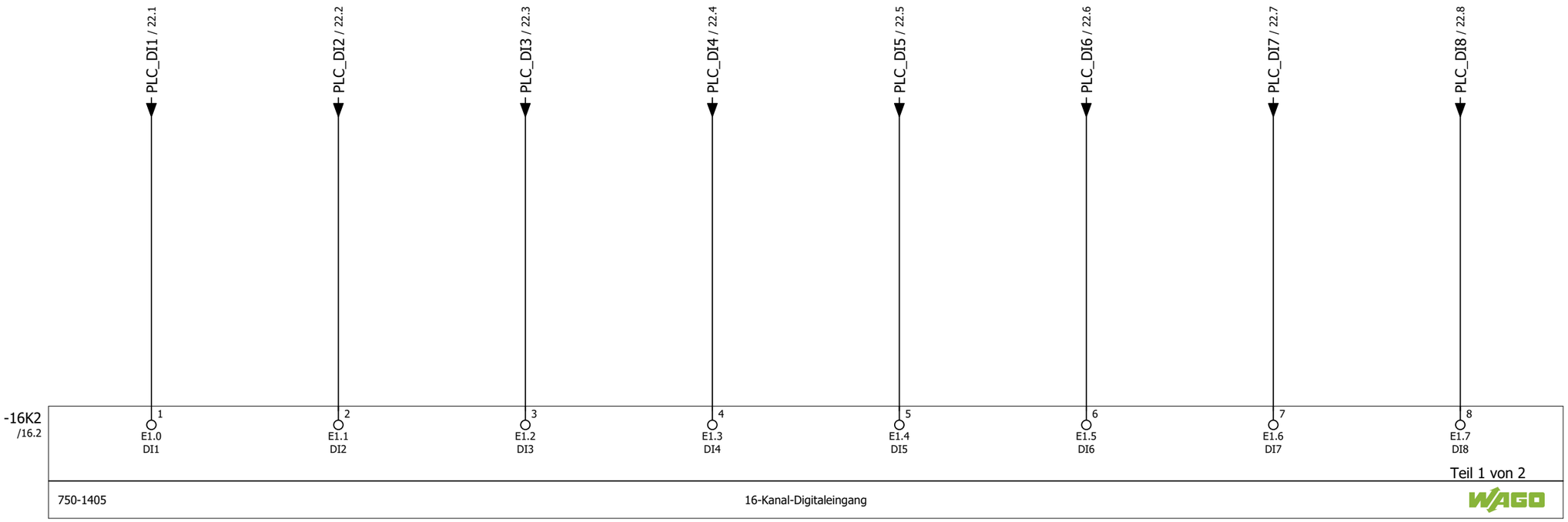


15											17
				Datum:	11.03.2022		meteo control		Rackaufbau	= 01	
				Bearb.:	MHE					+ S01	Gesamt: 37
				Gepr.:							
Zust	Änderung	Datum	Name	Norm:	DIN 61346	Zeichn.-Nr:	592731_PPC-Station_de_V1.00			Blatt: 16 von 24	



				Datum:	08.06.2022		meteo control	Controller PFC200 (1)	= 01
				Bearb.:	MHE				+ S01 / Gesamt: 37
				Gepr.:					
Zust	Änderung	Datum	Name	Norm:	DIN 61346	Zeichn.-Nr:	592731_PPC-Station_de_V1.00		Blatt: 17 von 24


-16K0
/16.0
750-8212/025-002
Controller PFC200
WAGO
Teil 2 von 2
RJ45
X1
RJ45
X2
RS485:DATA+
X3:PIN3
RS485:DATA-
X3:PIN8
-18ST4
D-SUB-Busstecker
-18W1
RJ45 Cat.5e SF/UTP gr. 2m
2 m
8x0,34
Patchkabel/Controller PFC200
5.8 / LAN1.3
-18W4
UNITRONIC® LiYY (TP)
2x2x0,25
SPS RS485
GN
YE
TX+(A)
TX-(B)
-18X4
1
2


PLC_DI1 / 22.1
PLC_DI2 / 22.2
PLC_DI3 / 22.3
PLC_DI4 / 22.4
PLC_DI5 / 22.5
PLC_DI6 / 22.6
PLC_DI7 / 22.7
PLC_DI8 / 22.8
-16K2
/16.2
1 E1.0 DI1
2 E1.1 DI2
3 E1.2 DI3
4 E1.3 DI4
5 E1.4 DI5
6 E1.5 DI6
7 E1.6 DI7
8 E1.7 DI8
Teil 1 von 2
750-1405
16-Kanal-Digitaleingang
WAGO

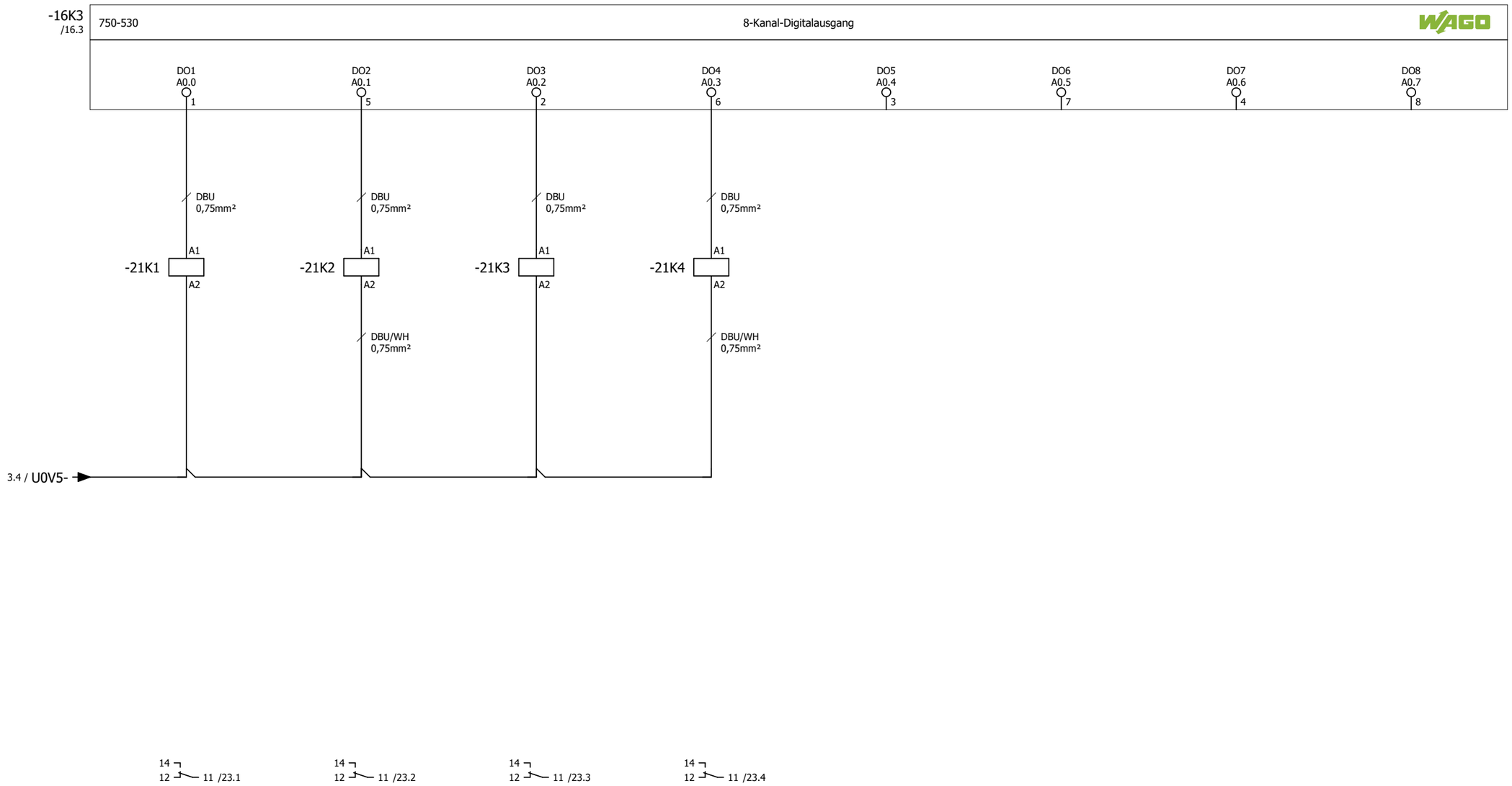
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-16K2
/16.2

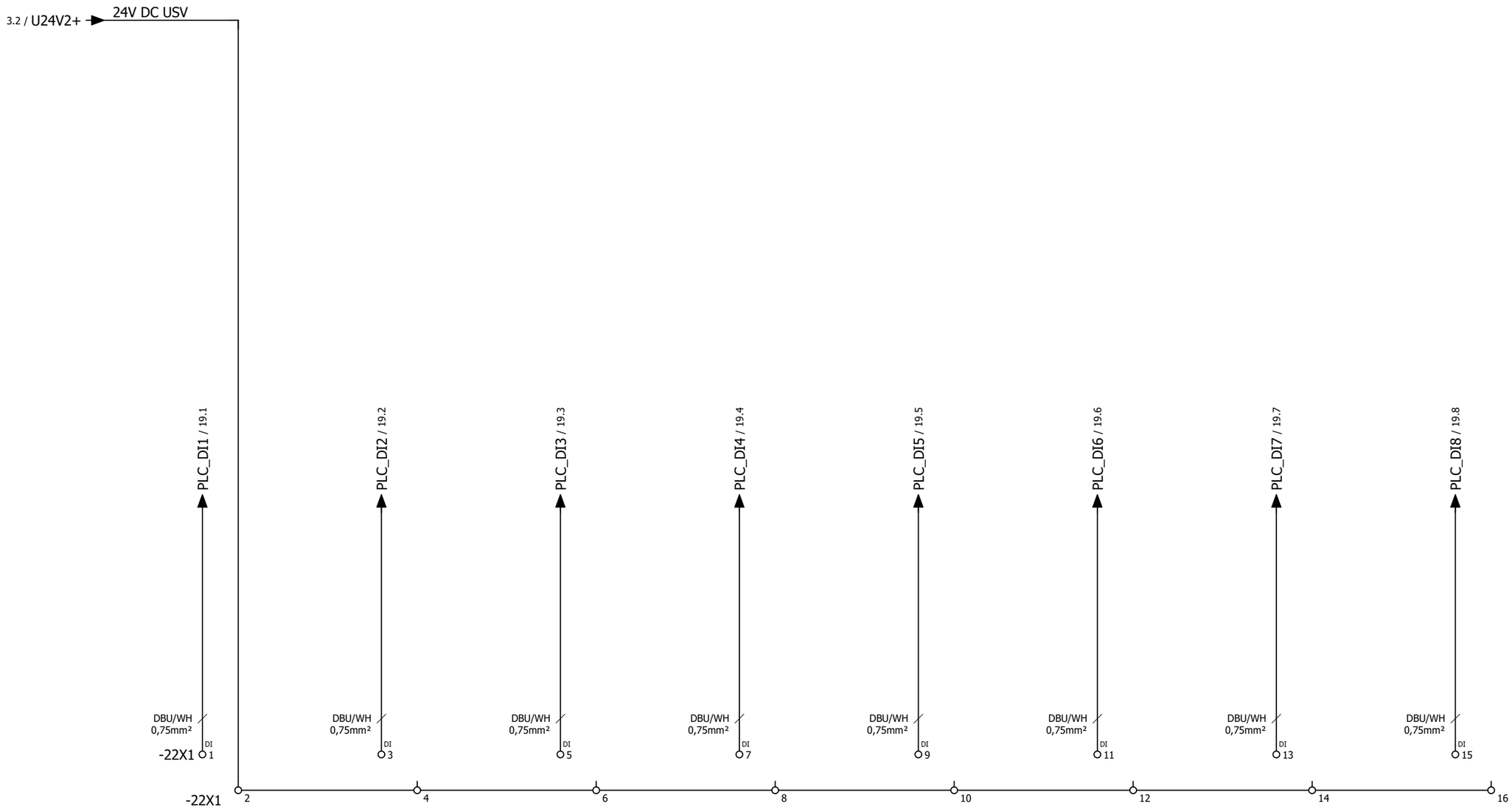
9	10	11	12	13	14	15	16
E2.0	E2.1	E2.2	E2.3	E2.4	E2.5	E2.6	E2.7
DI9	DI10	DI11	DI12	DI13	DI14	DI15	DI16

Teil 2 von 2

750-1405 16-Kanal-Digitaleingang WAGO



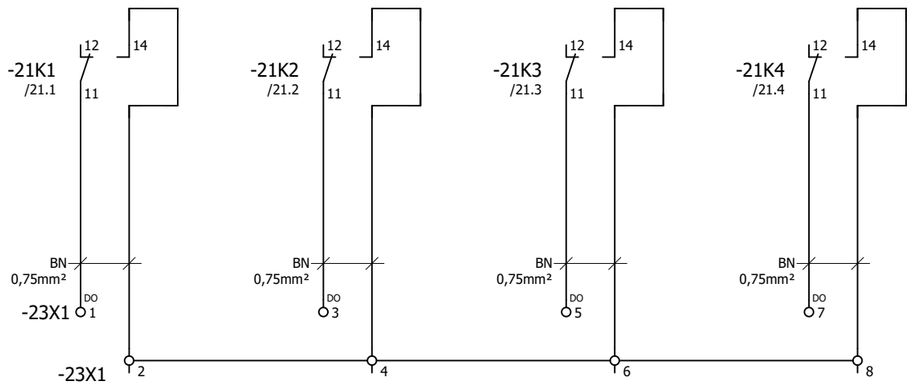
				Datum:	11.03.2022		meteo control	8-Kanal-Digitalausgang	= 01
				Bearb.:	MHE				+ S01 / Gesamt: 37
				Gepr.:					
Zust	Änderung	Datum	Name	Norm:	DIN 61346	Zeichn.-Nr: 592731_PPC-Station_de_V1.00			Blatt: 21 von 24



				Digital Eingang 1	Digital Eingang 2	Digital Eingang 3	Digital Eingang 4	Digital Eingang 5	Digital Eingang 6	Digital Eingang 7	Digital Eingang 8

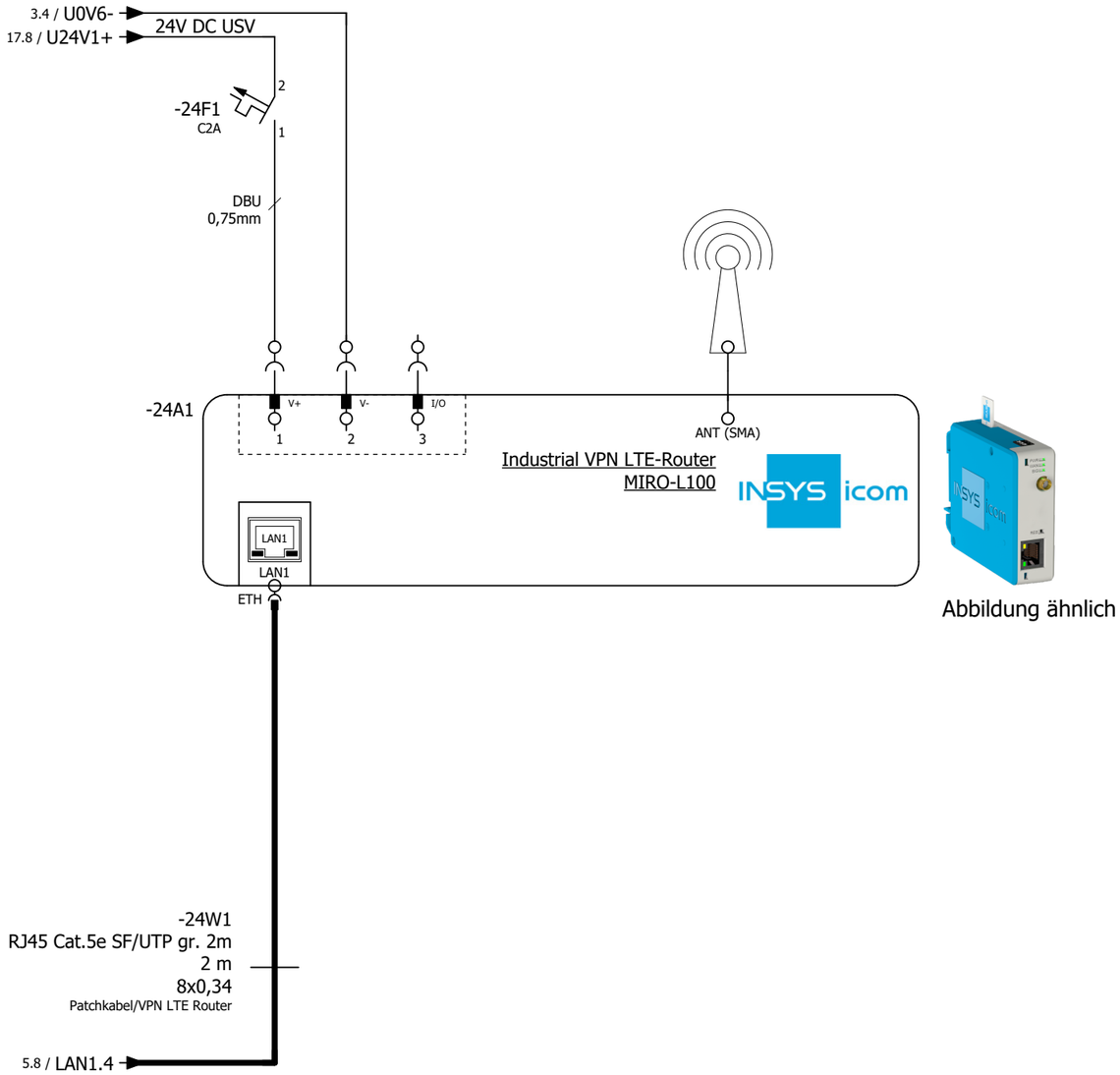
21 23

				Datum:	11.03.2022		meteo control	Klemmenleiste digitale Eingänge	= 01
				Bearb.:	MHE				+ S01 / Gesamt: 37
				Gepr.:					
Zust	Änderung	Datum	Name	Norm:	DIN 61346	Zeichn.-Nr:	592731_PPC-Station_de_V1.00		Blatt: 22 von 24



	Digital Ausgang 1	Digital Ausgang 2	Digital Ausgang 3	Digital Ausgang 4
22				24

				Datum:	11.03.2022		meteo control		Klemmenleiste digitale Ausgänge	= 01
				Bearb.:	MHE					+ S01 / Gesamt: 37
				Gepr.:						
Zust	Änderung	Datum	Name	Norm:	DIN 61346	Zeichn.-Nr:	592731_PPC-Station_de_V1.00			Blatt: 23 von 24



VPN LTE Router

23

=Auswertungen+Stückliste/1

				Datum:	08.06.2022		meteo control	Industrial VPN LTE-Router MIRO-L100	= 01
				Bearb.:	MHE				+ S01 — Gesamt: 37
				Gepr.:					
Zust	Änderung	Datum	Name	Norm:	DIN 61346	Zeichn.-Nr:	592731_PPC-Station_de_V1.00		Blatt: 24 von 24

Artikelstückliste

MC_F01_006

Benennung (BMK) Schaltplan / Position	Menge	Bezeichnung	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Artikelnummer meteocontrol Nummer
1X1 =01+S01/1.1	1 STK	Durchgangs-Reihenklemme	A4C 4 2051500000	Weidmüller	WEI.2051500000
1X1 =01+S01/1.2	1 STK	Durchgangs-Reihenklemme	A4C 4 BL 2051520000	Weidmüller	WEI.2051520000
1X1 =01+S01/1.3	2 STK	Schutzleiter-Reihenklemme	A4C 4 PE 2051560000	Weidmüller	WEI.2051560000
1X1 =01+S01/1.3	1 STK	Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen)	AEP 4C 4 2051900000	Weidmüller	WEI.2051900000
1X1 =01+S01/1.4	1 STK	Schutzleiter-Reihenklemme	A3C 10 PE 2490590000	Weidmüller	WEI.2490590000
1X1 =01+S01/1.4	1 STK	Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen)	AEP 3C 10/16 2490530000	Weidmüller	WEI.2490530000
2F1 =01+S01/2.1	1 STK	Sicherungsautomat - S200 - 1P - C - 2 A	S201-C2 2CDS251001R0024	ABB	ABB.2CDS251001R0024
2F1.1 =01+S01/2.1	1 STK	Leitungsschutzschalter S201-B6	S201-B6 2CDS251001R0065	ABB	ABB.2CDS251001R0065
2G1 =01+S01/2.1	1 STK	Spannungsversorgung getaktet 100...120VAC / 200...500VAC; 24VDC/5A	ABL8RPS24050 ABL8RPS24050	Schneider Electric	SE.ABL8RPS24050 200722
2X1 =01+S01/2.1	1 STK	Einspeiseklemme	AAP13 6 LO-LO 1988260000	Weidmüller	WEI.1988260000
2X1 =01+S01/2.2...=01+S01/2.5	4 STK	Potentialverteilerklemme	AAP13 1.5 LI-LI 1988280000	Weidmüller	WEI.1988280000
2X1 =01+S01/2.2	1 STK	Querverbinder (Klemmen)	ZQV 1.5N/5 BL 1985590000	Weidmüller	WEI.1985590000
2X1 =01+S01/2.2	1 STK	Querverbinder (Klemmen)	ZQV 1.5N/5 RD 1985710000	Weidmüller	WEI.1985710000
2X1 =01+S01/2.5	1 STK	Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen)	AEP AP13 1990140000	Weidmüller	WEI.1990140000
3F1 =01+S01/3.1	1 STK	Leitungsschutzschalter S201-B6	S201-B6 2CDS251001R0065	ABB	ABB.2CDS251001R0065
3F1.1 =01+S01/3.1	1 STK	Leitungsschutzschalter S201-B6	S201-B6 2CDS251001R0065	ABB	ABB.2CDS251001R0065
3G1 =01+S01/3.1	1 STK	Batterie-Steuermodul IN 24...28,8V DC OUT max. 20A	ABL8BBU24200 ABL8BBU24200	Schneider Electric	SE.ABL8BBU24200 200725
3X1 =01+S01/3.1	1 STK	Einspeiseklemme	AAP13 6 LO-LO 1988260000	Weidmüller	WEI.1988260000
3X1 =01+S01/3.2...=01+S01/3.5	4 STK	Potentialverteilerklemme	AAP13 1.5 LI-LI 1988280000	Weidmüller	WEI.1988280000

Artikelstückliste

MC_F01_006

Benennung (BMK) Schaltplan / Position	Menge	Bezeichnung	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Artikelnummer meteocontrol Nummer
3X1 =01+S01/3.2	1 STK	Querverbinder (Klemmen)	ZQV 1.5N/5 BL 1985590000	Weidmüller	WEI.1985590000
3X1 =01+S01/3.2	1 STK	Querverbinder (Klemmen)	ZQV 1.5N/5 RD 1985710000	Weidmüller	WEI.1985710000
3X1 =01+S01/3.5	1 STK	Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen)	AEP AP13 1990140000	Weidmüller	WEI.1990140000
3X7 =01+S01/3.7	2 STK	Durchgangs-Reihenklemme	A2C 2.5 1521850000	Weidmüller	WEI.1521850000
3X7 =01+S01/3.7	2 STK	Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen)	AEP 2C 2.5 1514400000	Weidmüller	WEI.1514400000
5A1 =01+S01/5.1	1 STK	4-Port 10/100Base-TX + 2-Port 100Base-FX SFP Industrial Ethernet	ISW-621TF 4711213689468	PLANET Technology	PT.4711213689468 200780
5F1 =01+S01/5.1	1 STK	Sicherungsautomat - S200 - 1P - C - 2 A	S201-C2 2CDS251001R0024	ABB	ABB.2CDS251001R0024
6A1 =01+S01/6.1	1 STK	blue'Log XC-1000 X-Series	XC-1000 532.021	meteocontrol GmbH	MET.532.021 532.021
6A1 =01+S01/6.1	1 STK	Stecker grau, 2pol. Steckplatz (Power Out)	Stecker grau, 2pol. 680.035	Weidmüller	MET.680.035
6A1 =01+S01/6.1	1 STK	Stecker grau, 3pol. Steckplatz (CAN)	Stecker grau, 3pol. 680.036	Weidmüller	MET.680.036
6A1 =01+S01/6.1	2 STK	Stecker grau, 5pol. Steckplatz (RS485/422)	Stecker grau, 5pol. 680.038	Weidmüller	MET.680.038
6A1 =01+S01/6.1	1 STK	Stecker grau, 8pol. Steckplatz (Multi/Digital - Input/Output)	Stecker grau, 8pol. 680.041	Weidmüller	MET.680.041
6A1 =01+S01/6.1	1 STK	Stecker grau, 12pol. Steckplatz (Digital output, Multi Input)	Stecker grau, 12pol. 680.045	Weidmüller	MET.680.045
6A1 =01+S01/6.1	1 STK	Stecker orange, 2pol. Steckplatz (Power In)	Stecker orange, 2pol. 680.046	Weidmüller	MET.680.046
6F1 =01+S01/6.1	1 STK	Leitungsschutzschalter S201-B3	S201-B3 2CDS251001R0035	ABB	ABB.2CDS251001R0035
=01-6W1 =01+S01/6.1	1 STK	Premium Patchkabel RJ45 Cat.5e SF/UTP gr. 2m	DK-1531-020 DK-1531-020	Eckmann Spezialkabel GmbH	EKM.DK-1531-020
=01-7W2 =01+S01/7.2	1 m	UNITRONIC LiYY (TP) 2x2x0,25	UNITRONIC® LiYY (TP) 0035160	LAPP	LAP.0035160
=01-7W6 =01+S01/7.6	1 m	UNITRONIC LiYY (TP) 2x2x0,25	UNITRONIC® LiYY (TP) 0035160	LAPP	LAP.0035160
7X2 =01+S01/7.2;=01+S01/7.6	2 STK	Mehrstock-Reihenklemme	A3T 2.5 2428510000	Weidmüller	WEI.2428510000

Artikelstückliste

MC_F01_006

Benennung (BMK) Schaltplan / Position	Menge	Bezeichnung	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Artikelnummer meteocontrol Nummer
7X2 =01+S01/7.6	1 STK	Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen)	AEP 3T 2.5 2428560000	Weidmüller	WEI.2428560000
9X1 =01+S01/9.1;=01+S01/9.3;=01+S01/9.5;=01+S01/9.7	4 STK	Mehrstock-Reihenklemme	A2T 2.5 1547610000	Weidmüller	WEI.1547610000
9X1 =01+S01/9.7	1 STK	Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen)	AEP 2T 2.5 1547690000	Weidmüller	WEI.1547690000
15A1 =01+S01/15.1	1 STK	Netzanalysator UMD 96EL	UMD 96EL 10.05.3002	PQ Plus GmbH	MET.422.155 422155
15F1 =01+S01/15.1	1 STK	Sicherungsautomat - S200 - 1P - C - 2 A	S201-C2 2CDS251001R0024	ABB	ABB.2CDS251001R0024
=01-15W1 =01+S01/15.1	1 STK	Premium Patchkabel RJ45 Cat.5e SF/UTP gr. 2m	DK-1531-020 DK-1531-020	Eckmann Spezialkabel GmbH	EKM.DK-1531-020
15X2 =01+S01/15.2;=01+S01/15.3	6 STK	2-Leiter-Trenn- und Messklemme mit berührungssicheren Prüfbuchsen	2007-8821 2007-8821	WAGO Kontakttechnik GmbH	WAGO.2007-8821
15X2 =01+S01/15.2;=01+S01/15.3	3 STK	Verriegelungskappe zum Koppeln mehrerer Trennhebel	282-882 282-882	WAGO Kontakttechnik GmbH	WAGO.282-882
15X2 =01+S01/15.2;=01+S01/15.3	3 STK	Schaltungsbrücker isoliert	2007-8442 2007-8442	WAGO Kontakttechnik GmbH	WAGO.2007-8442
15X2 =01+S01/15.2;=01+S01/15.3	3 STK	Schaltsperre für Trennhebel	2007-8899 2007-8899	WAGO Kontakttechnik GmbH	WAGO.2007-8899
15X2 =01+S01/15.3	1 STK	Abschluss- und Trennplatte 1,5 mm dick	2007-8891 2007-8891	WAGO Kontakttechnik GmbH	WAGO.2007-8891
15X4 =01+S01/15.4	2 STK	Mehrstock-Reihenklemme	A2T 2.5 1547610000	Weidmüller	WEI.1547610000
15X4 =01+S01/15.4	1 STK	Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen)	AEP 2T 2.5 1547690000	Weidmüller	WEI.1547690000
16K0 =01+S01/16.0	1 STK	Controller PFC200 2. Generation; 2 x ETHERNET, RS-232/-485; ECO	750-8212/025-002 750-8212/025-002	WAGO Kontakttechnik GmbH	WAGO.750-8212/025-002 424400
16K2 =01+S01/16.2	1 STK	16-Kanal-Digitaleingang DC 24 V	750-1405	WAGO Kontakttechnik GmbH	WAGO.750-1405 0750-1405
16K3 =01+S01/16.3	1 STK	8-Kanal-Digitalausgang AC/DC 24 V	750-530	WAGO Kontakttechnik GmbH	WAGO.750-530 200215
16K3.1 =01+S01/16.3	1 STK	Endmodul	750-600	WAGO Kontakttechnik GmbH	WAGO.750-600 200218
17F1 =01+S01/17.1	1 STK	Sicherungsautomat - S200 - 1P - C - 2 A	S201-C2 2CDS251001R0024	ABB	ABB.2CDS251001R0024
18ST4 =01+S01/18.4	1 STK	D-SUB-Busstecker	SUBCON 9/M-SH 761509	PHOENIX CONTACT	PHO.2761509

Artikelstückliste

MC_F01_006

Benennung (BMK) Schaltplan / Position	Menge	Bezeichnung	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Artikelnummer meteocontrol Nummer
=01-18W1 =01+S01/18.1	1 STK	Premium Patchkabel RJ45 Cat.5e SF/UTP gr. 2m	DK-1531-020 DK-1531-020	Eckmann Spezialkabel GmbH	EKM.DK-1531-020
=01-18W4 =01+S01/18.4	1 m	UNITRONIC LiYY (TP) 2x2x0,25	UNITRONIC® LiYY (TP) 0035160	LAPP	LAP.0035160
18X4 =01+S01/18.4	1 STK	Mehrstock-Reihenklemme	A2T 2.5 1547610000	Weidmüller	WEI.1547610000
18X4 =01+S01/18.4	1 STK	Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen)	AEP 2T 2.5 1547690000	Weidmüller	WEI.1547690000
21K1 =01+S01/21.1	1 STK	Relaismodul - TRZ 24VDC 1CO	TRZ 24VDC 1CO 1122880000	Weidmüller	WEI.1122880000 421750
21K2 =01+S01/21.2	1 STK	Relaismodul - TRZ 24VDC 1CO	TRZ 24VDC 1CO 1122880000	Weidmüller	WEI.1122880000 421750
21K3 =01+S01/21.3	1 STK	Relaismodul - TRZ 24VDC 1CO	TRZ 24VDC 1CO 1122880000	Weidmüller	WEI.1122880000 421750
21K4 =01+S01/21.4	1 STK	Relaismodul - TRZ 24VDC 1CO	TRZ 24VDC 1CO 1122880000	Weidmüller	WEI.1122880000 421750
22X1 =01+S01/22.1...=01+S01/22.8	8 STK	Mehrstock-Reihenklemme	A2T 2.5 1547610000	Weidmüller	WEI.1547610000
22X1 =01+S01/22.8	1 STK	Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen)	AEP 2T 2.5 1547690000	Weidmüller	WEI.1547690000
22X1 =01+S01/22.8	1 STK	Querverbinder (Klemmen)	ZQV 2.5N/8 RD 2108870000	Weidmüller	WEI.2108870000
23X1 =01+S01/23.1...=01+S01/23.4	4 STK	Mehrstock-Reihenklemme	A2T 2.5 1547610000	Weidmüller	WEI.1547610000
23X1 =01+S01/23.4	1 STK	Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen)	AEP 2T 2.5 1547690000	Weidmüller	WEI.1547690000
23X1 =01+S01/23.4	1 STK	Querverbinder (Klemmen)	ZQV 2.5N/4 BL 1527780000	Weidmüller	WEI.1527780000
24A1 =01+S01/24.1	1 STK	VPN LTE-Router inkl. Außenwandantenne	MIRO-L100 200.950	meteocontrol GmbH	MET.200.950 200950
24F1 =01+S01/24.1	1 STK	Sicherungsautomat - S200 - 1P - C - 2 A	S201-C2 2CDS251001R0024	ABB	ABB.2CDS251001R0024
=01-24W1 =01+S01/24.1	1 STK	Premium Patchkabel RJ45 Cat.5e SF/UTP gr. 2m	DK-1531-020 DK-1531-020	Eckmann Spezialkabel GmbH	EKM.DK-1531-020
Montageplatte =Allgemein+Aufbau/2.3	1 STK	Polyester Gehäuse (H847xB636xT300)	NSYPLM86VG NSYPLM86VG	Schneider Electric	SE.NSYPLM86VG 201010
Montageplatte =Allgemein+Aufbau/2.3	1 STK	Verzinkte Montageplatte (H750xB550) Stahlblech 2,5mm	NSYMM86 NSYMM86	Schneider Electric	SE.NSYMM86 201020

Artikelstückliste

MC_F01_006

Benennung (BMK) Schaltplan / Position	Menge	Bezeichnung	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Artikelnummer meteocontrol Nummer
Montageplatte =Allgemein+Aufbau/2.3	1 VE	Wandmontagehalterung Set bestehend aus 4 Edelstahl-Wandlaschen	NSYPFXPLM NSYPFXPLM	Schneider Electric	SE.NSYPFXPLM 201030
Montageplatte =Allgemein+Aufbau/2.3	1 m	Sammelschiene (Klemmen) Zubehör, Sammelschiene, Kupfer	SSCH 10X3X1000 CU/SN 0348900000	Weidmüller	WEI.0348900000
Montageplatte =Allgemein+Aufbau/2.3	1 Stück	Sammelschienträger Zubehör, Schienenhalter, Stahl, verzinkt	SH 4C 1340870000	Weidmüller	WEI.1340870000
Montageplatte =Allgemein+Aufbau/2.3	1 STK	Sammelschienenträger	SH1 299860000	Weidmüller	WEI.299860000
Montageplatte =Allgemein+Aufbau/2.3	6 Stück	Schirmanschlussklemme Schirmanschlussklemme, Raster in mm: 18.00, Kabeldurchmesser,	KLBUE CO 1 1753311001	Weidmüller	WEI.1753311001
Montageplatte =Allgemein+Aufbau/2.3	2 Stück	Schirmanschlussklemme Schirmanschlussklemme, Raster in mm: 25.00, Kabeldurchmesser,	KLBUE CO 3 1749151001	Weidmüller	WEI.1749151001
Montageplatte =Allgemein+Aufbau/2.3	11 STK	Endwinkel Endwinkel, Wemid, dunkelbeige, Tragschiene: TS 35, gerastet	ZEW 35 9540000000	Weidmüller	WEI.9540000000
Montageplatte =Allgemein+Aufbau/2.3	11 STK	Endwinkel Endwinkel, Wemid, dunkelbeige, Tragschiene: TS 35, gerastet	ZEW 35/2 8630740000	Weidmüller	WEI.8630740000
Montageplatte =Allgemein+Aufbau/2.3	11 STK	Klemmenmarkierung	EM 8/30 1806120000	Weidmüller	WEI.1806120000
Montageplatte =Allgemein+Aufbau/2.3	4 STK	SPRINT-Kabelverschraubung ESKV 25, Gewindelänge 9mm für Kabel 9-17mm, RAL 7035	ESKV 25 10066413	WISKA Hoppmann & Mulsow	WIS.10066413
Montageplatte =Allgemein+Aufbau/2.3	4 STK	SPRINT Gegenmutter EMUG 25, M25x1,5mm RAL 7035	EMUG 25 10060773	WISKA Hoppmann & Mulsow	WIS.10060773
Montageplatte =Allgemein+Aufbau/2.3	2 STK	Geteilter Dichteinsatz für SPRINT Kabelverschraubung ESKV 25 für Kabel 4-6mm, RAL 9005	GFD 25/01/060 10066632	WISKA Hoppmann & Mulsow	WIS.10066632
Montageplatte =Allgemein+Aufbau/2.3	2 STK	SK-Wiska-Blindstopfen BS 6	BS 6 10064004	WISKA Hoppmann & Mulsow	WIS.10064004
Montageplatte =Allgemein+Aufbau/2.3	4 STK	SPRINT-Kabelverschraubung ESKV 16, Gewindelänge 9mm für Kabel 4,5-10mm, RAL 7035	ESKV 16 10066411	WISKA Hoppmann & Mulsow	WIS.10066411
Montageplatte =Allgemein+Aufbau/2.3	4 STK	SPRINT Gegenmutter EMUG 16, M16x1,5mm RAL 7035	EMUG 16 10060771	WISKA Hoppmann & Mulsow	WIS.10060771
Montageplatte =Allgemein+Aufbau/2.3	4 STK	SK-Wiska-Blindstopfen BS 10	BS 10 10064008	WISKA Hoppmann & Mulsow	WIS.10064008
Montageplatte =Allgemein+Aufbau/2.3	2 STK	SPRINT-Kabelverschraubung ESKV 20, Gewindelänge 9mm für Kabel 6-13mm, RAL 7035	ESKV 20 10066412	WISKA Hoppmann & Mulsow	WIS.10066412
Montageplatte =Allgemein+Aufbau/2.3	2 STK	SPRINT Gegenmutter EMUG 20, M20x1,5mm RAL 7035	EMUG 20 10060772	WISKA Hoppmann & Mulsow	WIS.10060772
Montageplatte =Allgemein+Aufbau/2.3	2 STK	SK-Wiska-Blindstopfen BS 13	BS 13 10064010	WISKA Hoppmann & Mulsow	WIS.10064010

Artikelstückliste

MC_F01_006

Benennung (BMK) Schaltplan / Position	Menge	Bezeichnung	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Artikelnummer meteocontrol Nummer
Montageplatte =Allgemein+Aufbau/2.3	2 STK	SK-Wiska-Blindstopfen BS 17	BS 17 10064012	WISKA Hoppmann & Mulsow	WIS.10064012
Montageplatte =Allgemein+Aufbau/2.3	2 STK	SPRINT-Kabelverschraubung ESKV 32, Gewindelänge 12mm für Kabel 13-21mm, RAL 7035	ESKV 32 10066414	WISKA Hoppmann & Mulsow	WIS.10066414
Montageplatte =Allgemein+Aufbau/2.3	2 STK	SPRINT Gegenmutter EMUG 32, M32x1,5mm RAL 7035	EMUG 32 10060774	WISKA Hoppmann & Mulsow	WIS.10060774
Montageplatte =Allgemein+Aufbau/2.3	2 STK	SK-Wiska-Blindstopfen BS 21	BS 21 10064014	WISKA Hoppmann & Mulsow	WIS.10064014
Montageplatte =Allgemein+Aufbau/2.3	2 STK	Mehrfachdichtung M32	MFD 32/03/090 10102170	WISKA Hoppmann & Mulsow	WIS.10102170
Montageplatte =Allgemein+Aufbau/2.3	6 STK	SK-Wiska-Blindstopfen BS 9	BS 9 10064007	WISKA Hoppmann & Mulsow	WIS.10064007
Montageplatte =Allgemein+Aufbau/2.3	1 STK	LKG Verdrahtungskanalsystem PVC, BH 37x50mm, L=2000mm	LKG5003707030B LKG5003707030B	HAGER TEHALIT	HAG.LKG5003707030B
Montageplatte =Allgemein+Aufbau/2.3	2 STK	LKG Verdrahtungskanalsystem PVC, BH 50x75mm, L=2000mm	LKG7505007030B LKG7505007030B	HAGER TEHALIT	HAG.LKG7505007030B 124041
Montageplatte =Allgemein+Aufbau/2.3	2 STK	Tragschiene TS35 / Höhe: 7,5 mm / Lochung: 5,2 x 18 mm	TS35/7,5 1010402	POLLMANN GMBH	PE.1010402 361361