0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

E-Verteiler Halle 1 , 1.OG

Kny Design

Firma:

Gebäude- u. Regeltechnik GmbH

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: /

KUNDE: Gebäude- u. Regeltechnik GmbH

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

Planseiten für bauseitigen Unterverteiler

Modul im E-Verteiler Halle 1 , 1.OG

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
FREMDSPANNUNG:		orange

_ ! ! A C H T U N G ! ! _

Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen des Örtlichen EVU's beachten! Motorschutzgeräte nach den tatsächlichen Aufnahmestrom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

Blattverzeichnis

000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Modbus
003 EAP FBAH2DI.4PT/Ni.6DO-R.M.S Modul 3

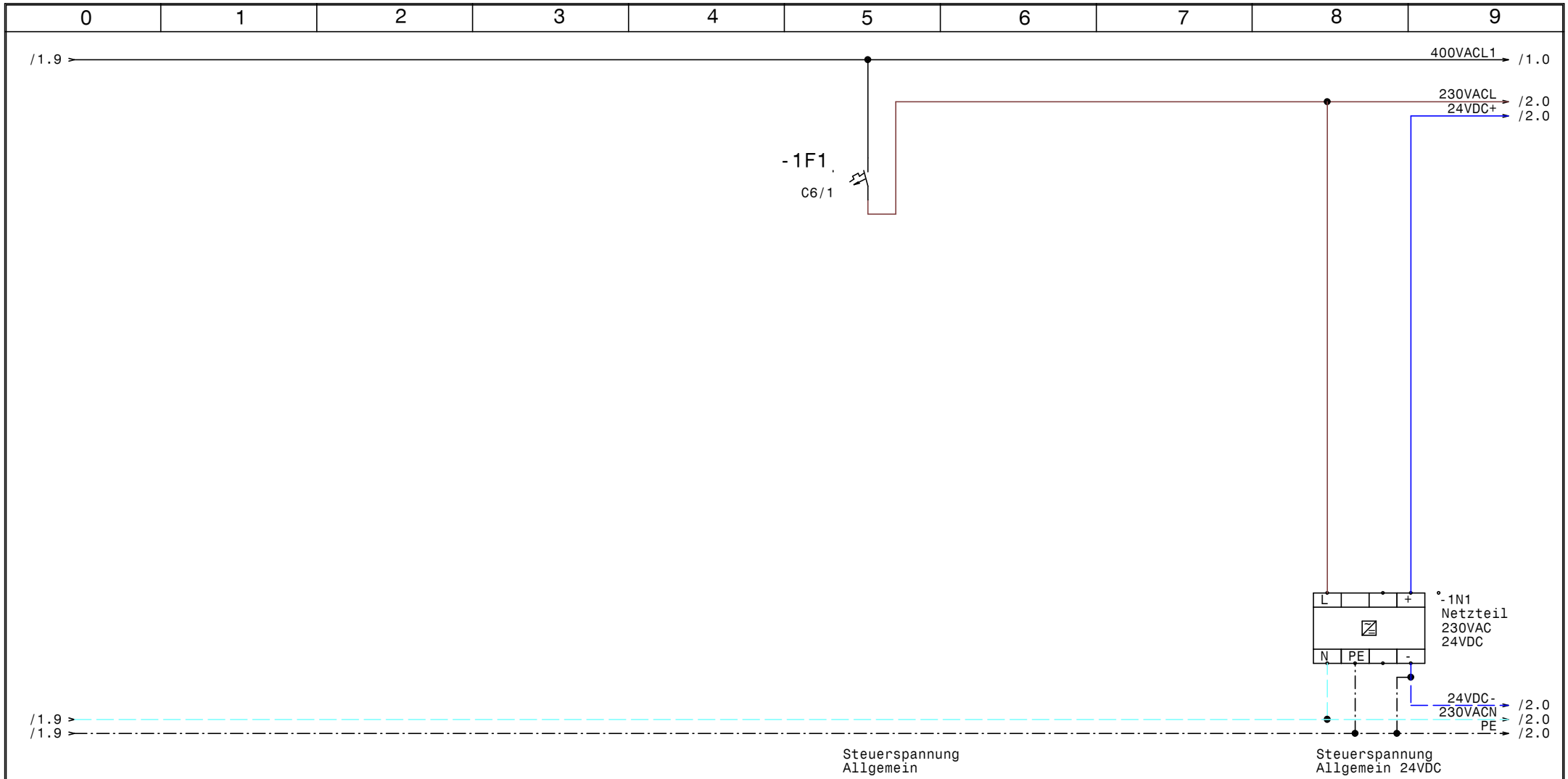
HOLTER	Datum	23.01.14	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

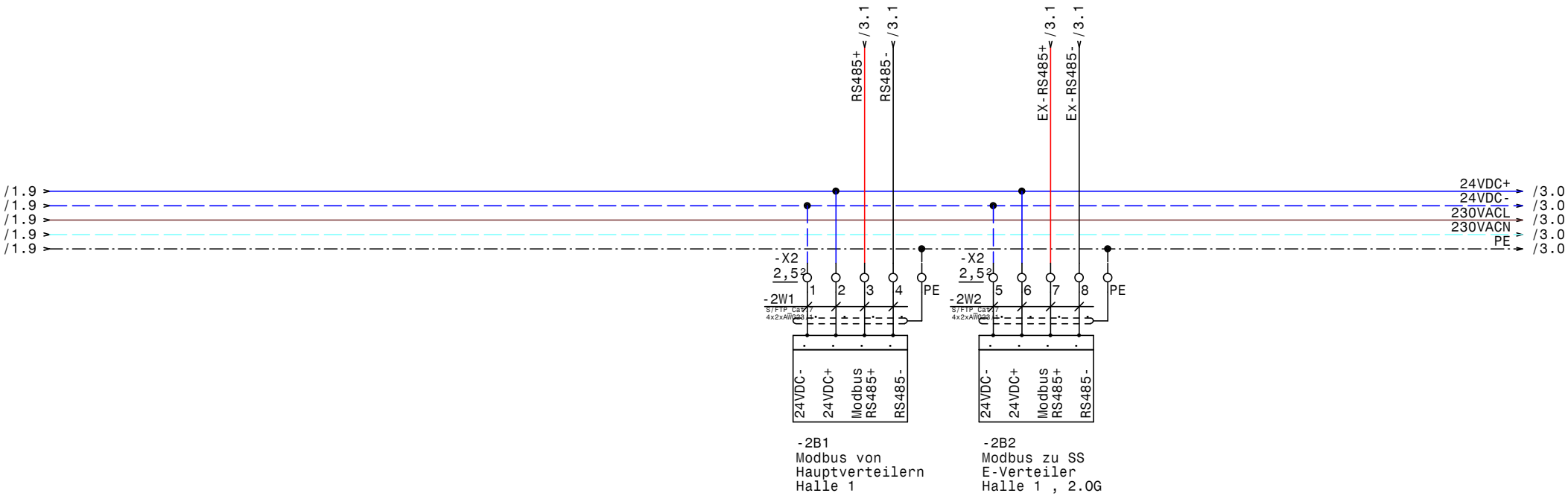
E-Verteiler Halle 1 , 1.OG
Kny Design
Deckblatt

GRT

Zeichn.Nr.: 003/14/02
Blatt 0
von 3 Bl.



HOLTER	Datum	23.01.14	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	E-Verteiler Halle 1 , 1.OG Kny Design Netzanschluß	GRT
	Bearb.	Hattinger			Zeichn.Nr.: 003/14/02
	Gepr.				Blatt 1
	Norm				von 3 Bl.

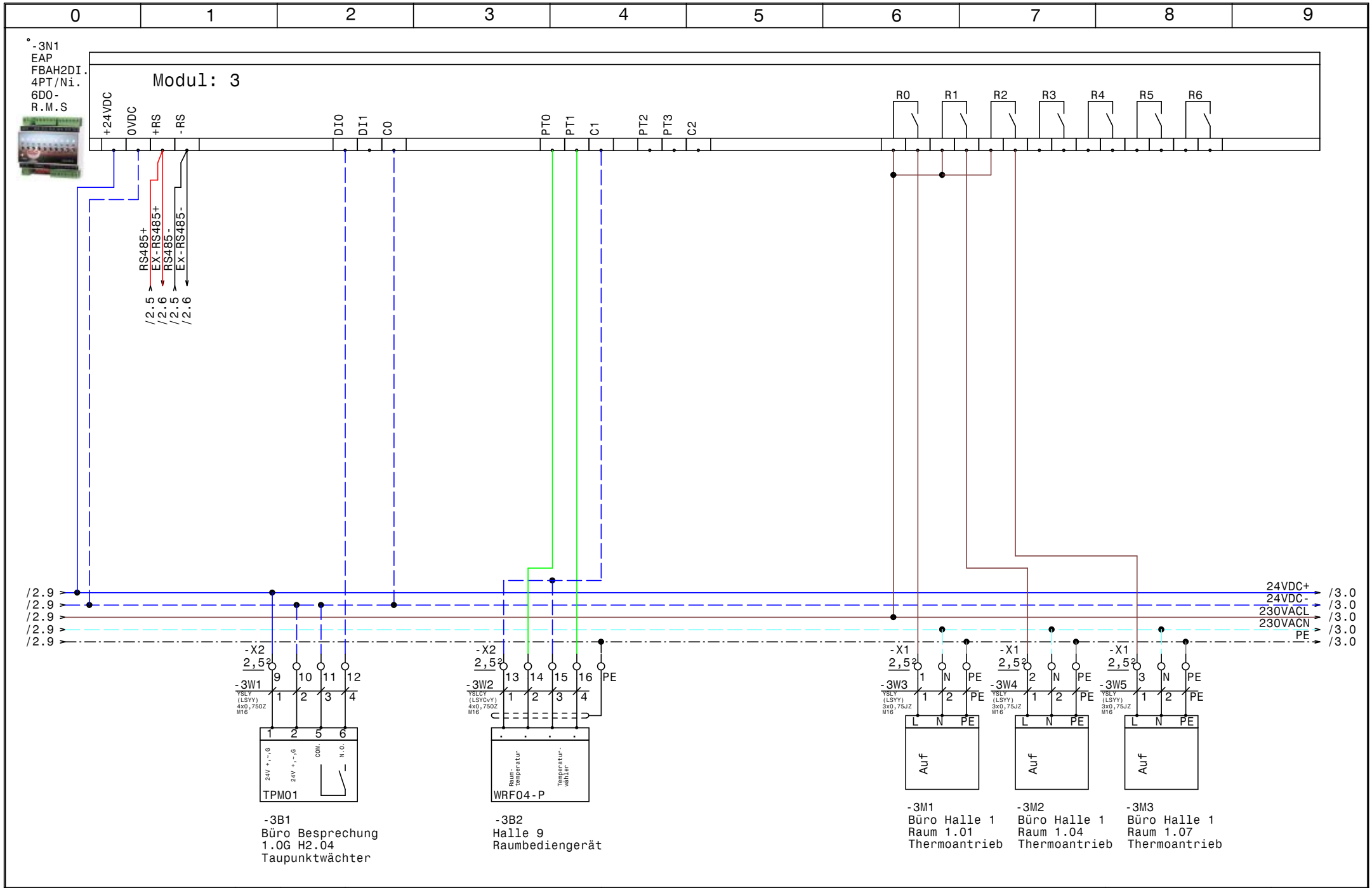


HOLTER	Datum	23.01.14	E-Verteiler Halle 1 , 1.OG Kny Design Modbus	Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger		003/14/02
	Gepr.			Blatt 2
	Norm			von 3 Bl.

ELEKTRO ANLAGENBAU

GRT

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



HOLTER	Datum 23.01.14	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	E-Verteiler Halle 1 , 1.OG Kny Design EAP FBAH2DI.4PT/Ni.6DO-R.M.S Modul 3	GRT
	Bearb. Hattinger			Zeichn.Nr.: 003/14/02
	Gepr.			Blatt 3
	Norm			von 3 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-2B1	-2W1	S/FTP_Cat.7 4x2xAWG23/1	4	Modbus von Hauptverteilern Halle 1
2	-2B2	-2W2	S/FTP_Cat.7 4x2xAWG23/1	4	Modbus zu SS E-Verteiler Halle 1 , 2.OG
3	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 4x0,75OZ M16	4	Büro Besprechung 1.OG H2.04 Taupunktwächter
4	-3B2	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 4x0,75OZ M16	4	Halle 9 Raumbediengerät
5	-3M1	-3W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Büro Halle 1 Raum 1.01 Thermoantrieb
6	-3M2	-3W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Büro Halle 1 Raum 1.04 Thermoantrieb
7	-3M3	-3W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Büro Halle 1 Raum 1.07 Thermoantrieb

HOLTER

Datum	23.01.14
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

E-Verteiler Halle 1 , 1.OG
Kny Design

Kabelliste

GRT

Zeichn.Nr.:	003/14/02
Blatt 1	
von 1	Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1		Netzteil 230VAC 24VDC	-1N1
1		EAP FBAH2DI. 4PT/Ni. 6DOR.M.S	-3N1
7	M16	Kabelverschraubung	-2W1, -3W1, -3W2, -2W2, -3W3, -3W4
			-3W5
3	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
19	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X2, -X1
6	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X2, -X1

HOLTER

Datum	23.01.14
Bearb.	Hattinger F.
Gepr.	
Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

E-Verteiler Halle 1 , 1.OG
Kny Design

Materialliste

GRT

Zeichn.Nr.:	003/14/02
Blatt 1	
von 1	Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net