



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	© Elcoma GmbH / A.Hilß ELC2_Deck_V2 17.09.2008								
B			<div>Maschinen-Steuerschrank Kühlmittelpumpe</div>						
C	Alle Rechte bei ELCOMA GmbH, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht bei uns.								
D	PROJEKT- / ANLAGENBEZEICHNUNG : FU-Umbausatz Eaton					Details / Bemerkungen			
E	INVENTARNUMMER :								
F	ZEICHNUNGSNUMMER : Elc2010-0001								
F	KUNDE : R.Bosch GmbH Schwieberdingen / CR/APA3								
F	STANDORT :								
G	Anlagenbeschreibung : Maschinen-Steuerschrank								
G	Einbau-ORT : Kühlmittelpumpe								
H	EINSPEISUNG : 400 V AC					=MS			
H	ZULEITUNG :					+P			
H	STEUERSPANNUNG : 24 V								
I	BAUJAHR :								
J	HERSTELLER : Elcoma GmbH Langer Graben 36 D-71297 Mönsheim / www.elcoma.de					BEI MANUELLEN AENDERUNGEN HIER VERMERKEN. EINZELHEITEN AUF DEM AENDERUNGSBLATT <input checked="" type="checkbox"/> Manuelle Änderungen im Plan bitte angeben! <input type="checkbox"/> Manuelle Änderungen im Plan Änderungen bitte umgehend zur Revision weiterleiten!			
K	KOMMISSION HERSTELLER : CR/APA								
K	ZEICHNUNGSNUMMER HERSTELLER :								
K	PROJEKTVERANTWORTLICHER :								
K	LETZTE AENDERUNG : 14.06.2011 / A. Hilß								
L	EPLAN-Buildnummer : 3297 EPLAN VERSION: P8 1.9.6		EPLAN-VERZEICHNIS : D:\EPLAN_P8\Elcoma EPLAN-PROJEKTNAME : FU Umrüst-KIT V2			ANZAHL DER SEITEN : 28			
2									
		Datum 14.06.2011		CR/APA		Deckblatt		= MS	
		Bearb. A. Hilß		FU-Umbausatz Eaton				+ P	
		Gepr.		Ersetzt durch				Elc2010-0001	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersetzt durch	Ersetzt durch			Maßstab 1: 1	Raster in mm : 1,00 mm
								Seite 1	Seiten 28

Alle Rechte bei ELCOMA GmbH, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht bei uns. © Elcoma GmbH

Ortskennzeichenübersicht

ELCOMA GM
BH

ELC_SKY004D.f24

[illegible]

			Datum	14.06.2011	<div>ELCOMA GmbH 71297 Mönsheim</div>		Allgemeine Ortsübersicht				= MS	
			Bearb.	A. Hülß							+ P	
			Gepr									
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersetzt durch	Ersetzt durch			Eic2010-0001	Seite	3	
									Maßstab 1: 1	Raster in mm : 1,00 mm	Seiten	28



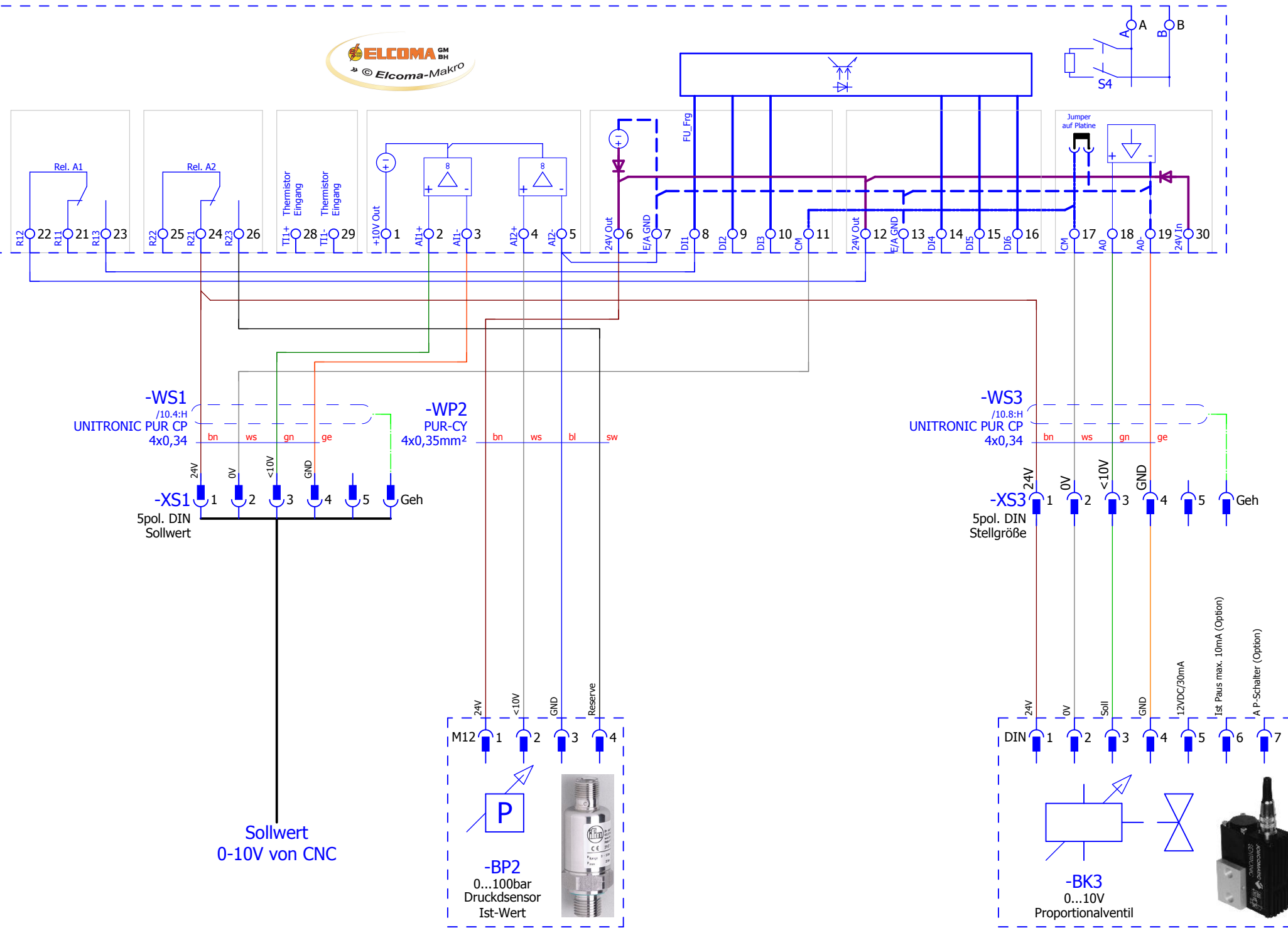
Umfangreiche Grundausstattung

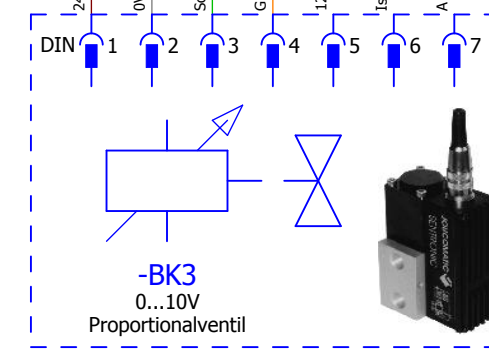
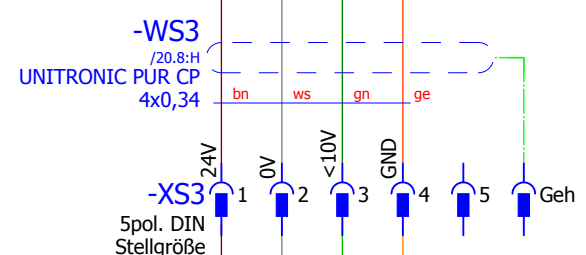
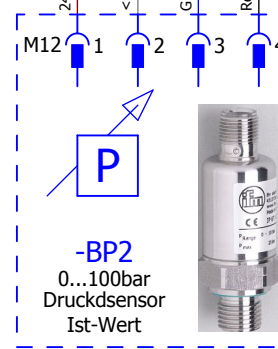
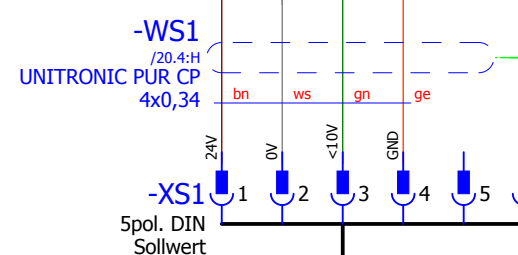
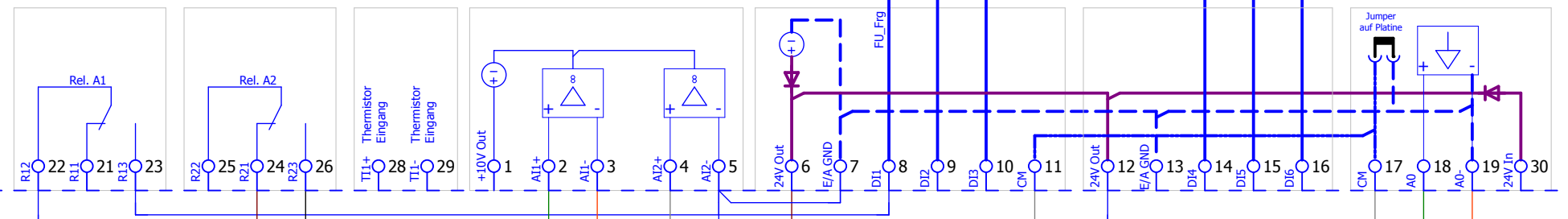
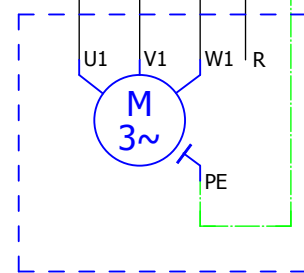
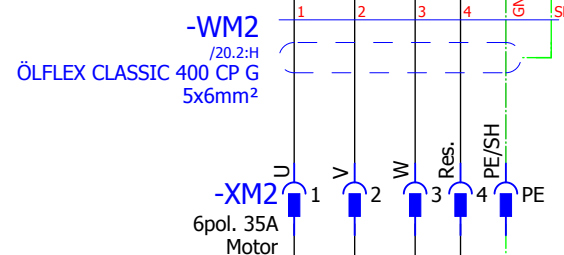
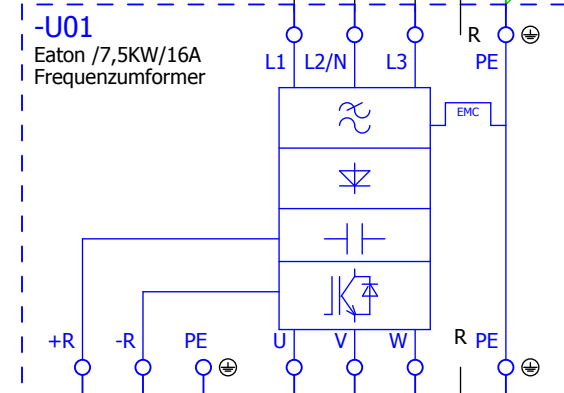
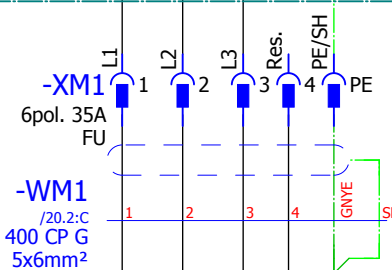
Die Frequenzumrichter H-Max verfügen über alle wichtigen, im Gebäude üblichen Schnittstellen und Vernetzungsprotokolle.

- ① Ethernet – Interface (RJ45)
 - Modbus/TCP
 - BACnet/IP
- ② RS-485 – Interface (RJ45)
 - Bedien- und Anzeigeeinheit
 - PC
- ③ RS-485 Interface (Klemmen)
 - BACnet MS/TP
 - Modbus RTU

Sollte die umfangreiche Grundausstattung einmal nicht ausreichen, lässt sich der H-Max flexibel erweitern. Neben der austauschbaren Relaiskarte bietet der H-Max hierzu zwei Steckplätze an, die mit unterschiedlichen Feldbus- und I/O-Optionen variabel bestückt werden können.

- ④ Erweiterungsslot (1)
- ⑤ Erweiterungsslot (2)
- ⑥ Relaiskarte (austauschbar)







Maschinen-Steuerschrank

Anhang



Alle Rechte bei ELCOMA GmbH, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.
Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht bei uns.

PROJEKT- / : FU-Umbausatz Eaton
ANLAGENBEZEICHNUNG

INVENTARNUMMER

ZEICHNUNGSNUMMER : Elc2010-0001

KUNDE : R.Bosch GmbH Schwieberdingen / CR/APA3

STANDORT

Anlagenbeschreibung : Maschinen-Steuerschrank

Einbau-ORT : Anhang

EINSPEISUNG : 400 V AC

ZULEITUNG

STEUERSPANNUNG : 24 V

BAUJAHR

HERSTELLER : **Elcoma GmbH**
Langer Graben 36
D-71297 Mönsheim / www.elcoma.de

KOMMISSION HERSTELLER : CR/APA

ZEICHNUNGSNUMMER HERSTELLER

PROJEKTVERANTWORTLICHER

LETZTE AENDERUNG : 14.06.2011 / A. Hilß

EPLAN-Buildnummer : 3297

EPLAN VERSION: P8 1.9.6

EPLAN-VERZEICHNIS : D:\EPLAN P8\Elcoma

EPLAN-PROJEKTNAME : FU Umrüst-KIT V2

Details / Bemerkungen

=MS

+A

BEI MANUELLEN ÄNDERUNGEN HIER VERMERKEN.
EINZELHEITEN AUF DEM ÄNDERUNGSBLATT

 *Manuelle Änderungen im Plan bitte angeben!*

Manuelle Änderungen im Plan

Änderungen bitte umgehend zur Revision weiterleiten!

ANZAHL DER SEITEN : 28

+P/20

1000

		Datum	14.06.2011	CR/APA FU-Umbausatz Eaton		 ELCOMA GmbH 71297 Mönsheim	Deckblatt			= MS	
		Bearb.	A. Hilß							+ A	
		Gepr									
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersetzt durch	Ersetzt durch					Elc2010-0001	Seite 1
								Maßstab 1: 1	Raster in mm : 1.00 mm	Seiten 28	

Steckerplan												F22_001	
Leistenbezeichnung =MS+P*15-XM1													
Kabelname												Kabelname	
Kabeltyp												Kabeltyp	
Anschluss												Anschluss	
Stecker- bezeichnung												Stecker- bezeichnung	
Brücke												Brücke	
Geräteanschluss												Geräteanschluss	
Zielbezeichnung												Zielbezeichnung	
Seite / Spalte												Seite / Spalte	
Funktionstext													
FU												/10.1:C	
=												/10.1:C	
=												/10.1:C	
=												/10.1:C	
=												/10.2:C	

Steckerplan

F22_001

[illegible]

1000

1002

			Datum	14.06.2011	 ELCOMA GmbH 71297 Mönsheim		Steckerplan =MS+P*15-XM2			= MS	
			Bearb.	A. Hülß						+ A	
			Gepr					FU-Umbausatz Eaton			
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersetzt durch	Ersetzt durch		Elc2010-0001	Seite	1001	
								Maßstab 1: 1	Raster in mm : 1,00 mm	Seiten	28

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	Steckerplan									
B	F22_001									
C	Funktionstext									
D										
E	Stellgröße									
F	=									
G	=									
H	=									
I	=									
J	=									
K										
L										

Leistenbezeichnung									
=MS+P*15-XS3									
Kabelname	Kabeltyp	Zielbezeichnung	Anschluss	Stecker- bezeichnung	Brücke	Geräteanschluss	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabelname

Steckerplan

F22_001

[illegible]

1003

1005

			Datum	14.06.2011	<div> ELCOMA GmbH 71297 Mönsheim</div>		Steckerplan =MS+P*7,5-XM1			= MS	
		Bearb.	A. Hülß					+ A			
		Gepr		FU-Umbausatz Eaton							
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersetzt durch	Ersetzt durch		Elc2010-0001	Seite	1004	
								Maßstab 1: 1	Raster in mm : 1,00 mm	Seiten	28

Steckerplan

F22_001

[illegible]

			Datum	14.06.2011	CR/APA		 ELCOMA GmbH 71297 Mönsheim	Steckerplan =MS+P*7,5-XM2				= MS		ELC-FN1 002 XY
			Bearb.	A. Hilß								+ A		
			Gepr.						FU-Umbausatz Eaton					
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersetzt durch	Ersetzt durch				Elc2010-0001	Seite	1005	ELC-FN1 002 XY	
										Maßstab 1: 1	Raster in mm : 1,00 mm	Seiten		28

Steckerplan

F22_001

[illegible]

1005

1007

			Datum	14.06.2011	CR/APA FU-Umbausatz Eaton		 ELCOMA GmbH 71297 Mönsheim	Steckerplan =MS+P*7,5-XS1				= MS	
			Bearb.	A. Hülß								+ A	
			Gepr										
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersetzt durch	Ersetzt durch					Elc2010-0001	Seite	1006
									Maßstab 1: 1	Raster in mm : 1,00 mm	Seiten	28	

Steckerplan

[illegible]

Kabelplan

F09_001

[illegible]

1007

2001

			Datum	14.06.2011	CR/APA FU-Umbausatz Eaton		 ELCOMA GmbH 71297 Mönsheim	Kabelplan =MS+P*15-WM1	= MS			Seite 2000
			Bearb.	A. Hilß					+ A			
			Gepr									
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersetzt durch	Ersetzt durch	Elc2010-0001 Maßstab 1: 1 Raster in mm : 1,00 mm			Seiten 28			

Kabelplan

F09_001

[illegible]

2000

2002

			Datum	14.06.2011	 ELCOMA GmbH 71297 Mönsheim		Kabelplan =MS+P*15-WM2			= MS	Seite 2001 Maßstab 1: 1 Raster in mm : 1,00 mm Seiten 28
			Bearb.	A. Hüb						+ A	
			Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersetzt durch	Ersetzt durch					

Kabelplan

F09_001

[illegible]

2001

2003

			Datum	14.06.2011	CR/APA FU-Umbausatz Eaton		 ELCOMA GmbH 71297 Mönsheim	Kabelplan =MS+P*15-WP2	= MS			Seite 2002
			Bearb.	A. Hilß					+ A			
			Gepr									
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersetzt durch	Ersetzt durch	Elc2010-0001 Maßstab 1: 1 Raster in mm : 1,00 mm			Seiten 28			

Kabelplan

F09_001

[illegible]

			Datum	14.06.2011	CR/APA		 ELCOMA GmbH 71297 Mönsheim	Kabelplan =MS+P*15-WS1			= MS	ELC-FN1 002 XY
			Bearb.	A. Hilß							+ A	
			Gepr						FU-Umbausatz Eaton			
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersetzt durch	Ersetzt durch			Elc2010-0001	Seite	2003	
									Maßstab 1: 1	Raster in mm : 1,00 mm	Seiten	28

Kabelplan

F09_001

[illegible]

2003

2005

			Datum	14.06.2011	<div>ELCOMA GmbH 71297 Mönsheim</div>		Kabelplan =MS+P*15-WS3			= MS	ELC-FN1 002 XY
			Bearb.	A. Hilß						+ A	
			Gepr					FU-Umbausatz Eaton			
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersetzt durch	Ersetzt durch		Elc2010-0001	Seite	2004	
								Maßstab 1: 1	Raster in mm : 1,00 mm	Seiten	

Kabelplan

F09_001

[illegible]

2004

2006

			Datum	14.06.2011	CR/APA FU-Umbausatz Eaton		 ELCOMA GmbH 71297 Mönsheim	Kabelplan =MS+P*7,5-WM1	= MS			Seite 2005
			Bearb.	A. Hilß					+ A			
			Gepr									
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersetzt durch	Ersetzt durch			Elc2010-0001	Maßstab 1: 1	Raster in mm : 1,00 mm	

Kabelplan


F09_001

[illegible]

2005

2007

			Datum	14.06.2011	CR/APA		 ELCOMA GmbH 71297 Mönsheim	Kabelplan =MS+P*7,5-WM2				= MS		Seite 2006	
			Bearb.	A. Hilß								+ A			
			Gepr						FU-Umbausatz Eaton						
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersetzt durch	Ersetzt durch						Elc2010-0001	Maßstab 1: 1		Raster in mm : 1,00 mm

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A	Kabelplan										F09_001
B	Kabelname =MS+P*7,5-WP2		Kabeltyp PUR-CY		Aderzahl 4x		Querschnitt 0,35mm²		Kabellänge		Funktionstext
C	Funktionstext		QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext	
	Drucksensor		/20.5:K	-BP2	3	bl	-U01	5	/20.5:F		
	=		/20.5:K	-BP2	1	bn	-U01	6	/20.5:F		
	=		/20.5:K	-BP2	4	sw	-U01	26	/20.3:F	Rel. A2	
D	=		/20.5:K	-BP2	2	ws	-U01	4	/20.5:F		
E											
F											
G											
H											
I											
J											
K											
L											
	2006										2008
			Datum	14.06.2011	CR/APA		Kabelplan =MS+P*7,5-WP2		= MS		
			Bearb.	A. Hilß	FU-Umbausatz Eaton				+ A		
			Gepr								
	Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersetzt durch	Ersetzt durch	 71297 Mönsheim		Elc2010-0001		Seite 2007
									Maßstab 1: 1		Raster in mm : 1,00 mm

Alle Rechte bei ELCOMA GmbH, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht bei uns. © Elcoma GmbH
Elc_F01_002_XY

Kabelplan

F09_001

[illegible]

2007

2009

			Datum	14.06.2011	CR/APA FU-Umbausatz Eaton		 ELCOMA GmbH 71297 Mönsheim	Kabelplan =MS+P*7,5-WS1	= MS			Seite 208	
			Bearb.	A. Hilß					+ A				Seiten 28
			Gepr										
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersetzt durch	Ersetzt durch								

Kabelplan

F09_001

[illegible]

2008

3000

			Datum	14.06.2011	CR/APA FU-Umbausatz Eaton		 ELCOMA GmbH 71297 Mönsheim	Kabelplan =MS+P*7,5-WS3	= MS			Seite 2009
			Bearb.	A. Hilß					+ A			
			Gepr									
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersetzt durch	Ersetzt durch			Elc2010-0001	Maßstab 1: 1	Raster in mm : 1,00 mm	

Artikelstückliste

Elc_F01_004

Benennung (BMK) Schaltplan / Position	Menge	Bezeichnung	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Artikelnummer Funktionstext
+P*15-U01 +P/10.0:D	1	FU, 3-ph (480V, 31A, 15kW), IP54, Grafik Frequenzumformer	HMX34AG03122-B 126966	MOE ELC	MOE.HMX34AG03122-B Frequenzumformer
+P*15-U01 +P/10.0:D	1	Blindstopfen M32 ms	BL_ST_Mess_M32 6701632	Schl ELC	BL_ST_Mess_M32 =
+P*15-U01 +P/10.0:D	1	Mehrlochdichtung 4 x 6,5mm	M25/Pg21 4x6,5mm 8114206	Schl ELC	Dichtung_4x6,5 =
+P*15-U01 +P/10.0:D	2 Stück	Skintop-Verschraubung	V-TEC/VM M32 2086042	OBO ELC	OBO.V-TEC/VM M32 =
+P*15-WM1 +P/10.1:D	1	ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 5G6 300/500V	ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 1313605	LAPP LAPP	LAPP.1313605
+P*15-WM2 +P/10.1:G	1	ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 5G6 300/500V	ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 1313605	LAPP LAPP	LAPP.1313605
+P*15-WP2 +P/10.5:H	1	ifm Winkelanschlußkabel M12 4p, PUR, 5m	E11542 ER0706152	IFM ELC	M12_WS_CY_5m
+P*15-WS1 +P/10.3:H	1	UNITRONIC PUR CP 4x0,34 Achtung Schutzkleinspannung	UNITRONIC PUR CP 0032812	LAPP LAPP	LAPP.0032812
+P*15-WS3 +P/10.7:H	1	UNITRONIC PUR CP 4x0,34 Achtung Schutzkleinspannung	UNITRONIC PUR CP 0032812	LAPP LAPP	LAPP.0032812
+P*15-XM1	1	Bals Kupplung MULTI-GRIP 32A 5p 400V 6h IP44 / Anschl. 2m ÖLFLEX CL400CP 5G6	101.005.006.002 ELC101.005.006.002	BALS ELC	CEE32_2148_ST_ACL400CP5G6_2
+P*15-XM2	1	Bals Kupplung MULTI-GRIP 32A 5p 400V 6h IP44 / Anschl. 2m ÖLFLEX CL400CP 5G6	101.005.006.002 ELC111.005.006.002	BALS ELC	CEE32_3148_BU_ACL400CP5G6_2
+P*15-XS1	1	Kabeldose Stifte 5 pol. 250V 5A / 0,5mm² löt. PG9 / Ltg. 6-8mm IP40 Serie C	ELC091AT3360002ST ELC091AT3360002ST	AMP ELC	Dio5_ST_PG9
+P*15-XS3	1	Kabeldose Buchse 5 pol. 250V 5A / 0,5mm² löt. PG9 / Ltg. 6-8mm IP40 Serie C	ELC091AT3361002BU ELC091AT3361002BU	AMP ELC	Dio5_BU_PG9
+P*7,5-U01 +P/20.0:D	1	FU, 3-ph (480V, 16A, 7,5kW), IP54, Grafik Frequenzumformer	HMX34AG01622-B 126964	MOE ELC	MOE.HMX34AG01622-B Frequenzumformer
+P*7,5-U01 +P/20.0:D	1	Blindstopfen M32 ms	BL_ST_Mess_M32 6701632	Schl ELC	BL_ST_Mess_M32 =
+P*7,5-U01 +P/20.0:D	1	Mehrlochdichtung 4 x 6,5mm	M25/Pg21 4x6,5mm 8114206	Schl ELC	Dichtung_4x6,5 =
+P*7,5-U01 +P/20.0:D	2 Stück	Skintop-Verschraubung	V-TEC/VM M32 2086042	OBO ELC	OBO.V-TEC/VM M32 =
+P*7,5-WM1 +P/20.1:D	1	ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 5G6 300/500V	ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 1313605	LAPP LAPP	LAPP.1313605
+P*7,5-WM2 +P/20.1:G	1	ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 5G6 300/500V	ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 1313605	LAPP LAPP	LAPP.1313605

2009

3000.a

			Datum	14.06.2011	CR/APA		<div><div><div></div><div>ELCOMA</div><div>GmbH</div><div>71297 Mönsheim</div></div></div> Stückliste			= MS	
			Bearb.	A. Hilß	FU-Umbausatz Eaton					+ A	
			Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersetzt durch	Ersetzt durch		Elc2010-0001	Seite	3000	
								Maßstab 1: 1	Raster in mm : 1,00 mm	Seiten	28

Alle Rechte bei ELCOMA GmbH, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht bei uns. © Ekoma GmbH

Elc_F01_002_XY

