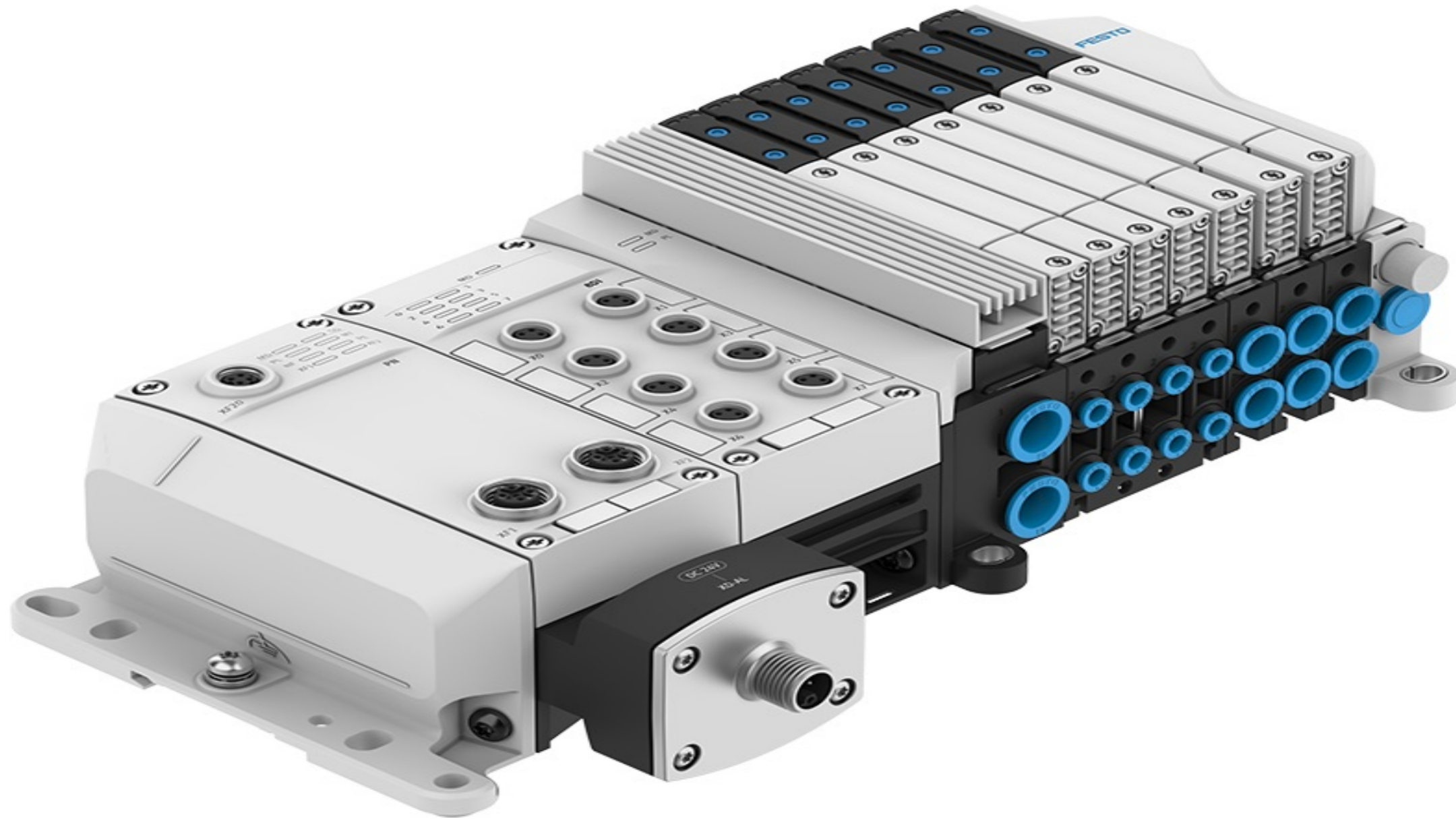


VTUX-A-P-APA
VTUX-A-P-APA-USNSNS4AKKNSAK-XLRV4BRV7BXR
70E-PNQA-X



Zukünftig werden folgende weitere Produkte über unseren SchematicSolution Service bereitgestellt. Aktuelle verfügbare Produkte und mehr Infos unter www.festo.com/appworld.

Verbesserungen und Anregungen zu unserem Service sowie Produktwünsche gerne an design_tool@festo.com

Software Endbenutzervertrag siehe:
www.festo.com/eula

Inhaltsverzeichnis

Anlage	Einbauort	Dokumentenname	Seite	Seitenbeschreibung	Revision	Datum	Bearbeiter
		&MAA	1	Deckblatt		22.05.2024	DE9U4115
		&MAB	1	Inhaltsverzeichnis		22.05.2024	DE9U4115
		&MAB	2	Inhaltsverzeichnis		22.05.2024	DE9U4115
		&MDB	1	Strukturkennzeichenübersicht		22.05.2024	DE9U4115
		&MDB	2	Strukturkennzeichenübersicht		22.05.2024	DE9U4115
		&MDB	3	Strukturkennzeichenübersicht		22.05.2024	DE9U4115
		&MPC	1	Artikelsummenstückliste		22.05.2024	DE9U4115
		&MPC	2	Ersatzteilsammenstückliste		22.05.2024	DE9U4115
		&MPC	3	Artikelstückliste		22.05.2024	DE9U4115
		&MPC	4	Ersatzteilstückliste		22.05.2024	DE9U4115
		&MPC	4.1	Ersatzteilstückliste		22.05.2024	DE9U4115
		&MPC	4.2	Ersatzteilstückliste		22.05.2024	DE9U4115
		&MPC	4.3	Ersatzteilstückliste		22.05.2024	DE9U4115
A1	V1	&ELU	1	Schaltschrankaufbau		22.05.2024	DE9U4115
	V1	&EFA	1	CPX_Modul 1		22.05.2024	DE9U4115
	V1	&EFA	2	Bus_Anschluss 1		22.05.2024	DE9U4115
	V1	&EFA	3	Schnittstelle 1		22.05.2024	DE9U4115
	V1	&EFS	1	Ventilspulen 1 - 8		22.05.2024	DE9U4115
	V1	&EFS	2	Ventilspulen 9 - 16		22.05.2024	DE9U4115
	V1	&EFS	3	Ventilspulen 17 - 17		22.05.2024	DE9U4115
	V1	&EFS	4	Elektrische Einspeisung 4		22.05.2024	DE9U4115
	V1	&MFA	1	Fluid Übersicht 1		22.05.2024	DE9U4115
	V1	&MFS	1	Fluid Einspeisungsübersicht 1		22.05.2024	DE9U4115
	V1	&MFS	2	AnschlussplatteModulblock 1.0		22.05.2024	DE9U4115
	V1	&MFS	3	AnschlussplatteModulblock 1.1		22.05.2024	DE9U4115
	V1	&MFS	4	AnschlussplatteModulblock 1.2		22.05.2024	DE9U4115
	V1	&MFS	5	AnschlussplatteModulblock 1.3		22.05.2024	DE9U4115
	V1	&MFS	6	AnschlussplatteModulblock 2.0		22.05.2024	DE9U4115

© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

&MAA/1

Projektstatus	xxx	Datum	22.05.2024	Konstrukteur	
		Bearb.	22.05.2024	DE9U4115	
		Gep.			
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06	

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Inhaltsverzeichnis

Projektnummer:	Project Number	DE	&MAB	
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK			
				Bl. 1
				Bl. 2

Inhaltsverzeichnis

Anlage	Einbauort	Dokumentenname	Seite	Seitenbeschreibung	Revision	Datum	Bearbeiter
A1	V1	&MFS	7	AnschlussplatteModulblock 2.1		22.05.2024	DE9U4115
	V1	&MFS	8	AnschlussplatteModulblock 2.2		22.05.2024	DE9U4115
	V1	&MFS	9	AnschlussplatteModulblock 2.3		22.05.2024	DE9U4115
	V1	&MFS	10	AnschlussplatteModulblock 3.0		22.05.2024	DE9U4115
	V1	&MFS	11	AnschlussplatteModulblock 4.0		22.05.2024	DE9U4115
	V1	&MFS	12	AnschlussplatteModulblock 5.0		22.05.2024	DE9U4115

© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

1

&MDB/1

Projektstatus	xxx		
Datum	22.05.2024	Konstrukteur	
Bearb.	22.05.2024	DE9U4115	
Gep.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Inhaltsverzeichnis

DE	&MAB	
Projektnummer:	Project Number	=
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	+
		Bl. 2
		Bl. 2

BIN A3 22.05.2024

Strukturkennzeichenübersicht

Vollständige Bezeichnung	Beschriftung	Strukturbeschreibung
=A1	Anlage	

© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

&MAB/2

Projektstatus		xxx		Customer name			Strukturkennzeichenübersicht		DE &MDB		
		Datum	22.05.2024	Konstrukteur			Projektnummer:	Project Number	=		
		Bearb.	22.05.2024	DE9U4115	FESTO template IEC 81346 / EN61355		Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	+		Bl. 1
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06							Bl. 3

Strukturkennzeichenübersicht

Vollständige Bezeichnung	Beschriftung	Strukturbeschreibung
+V1	Einbauort	

© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

1

3

Projektstatus		xxx		Customer name			Strukturkennzeichenübersicht		DE &MDB	
		Datum	22.05.2024	Konstrukteur					Projektnummer: Project Number = +	
		Bearb.	22.05.2024	DE9U4115						
		Gep.								
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06		Netzplannummer: SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK		Bl.	2	
								Bl.	3	

DIN A3 22.05.2024

Strukturkennzeichenübersicht

Vollständige Bezeichnung	Beschriftung	Strukturbeschreibung
&MAA	Dokumentenart	Deckblatt
&MAB	Dokumentenart	Inhaltsverzeichnis
&MDB	Dokumentenart	Strukturkennzeichenübersicht
&MPC	Dokumentenart	Stückliste
&MEC	Dokumentenart	Technische Unterlagen
&MTB	Dokumentenart	Konstruktionszeichnung
&MTL	Dokumentenart	Schaltschrank-, Klemmkastenaufbau
&ELU	Dokumentenart	Schaltschrankaufbau
&EFA	Dokumentenart	Funktionsübersichtsdokumente
&EFS	Dokumentenart	Schaltplan, Elektrik
&MFA	Dokumentenart	Funktionsübersichtsdokumente
&MFS	Dokumentenart	Schaltplan Fluidtechnik
&MFE	Dokumentenart	Funktionsbeschreibungen
&EMA	Dokumentenart	Klemmenplan, Steckerplan
&EMB	Dokumentenart	Kabelübersicht, Kabelplan

© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

Projektstatus		xxx		Customer name			Strukturkennzeichenübersicht		DE &MDB		
		Datum	22.05.2024	Konstrukteur			Projektnummer:	Project Number	=		
		Bearb.	22.05.2024	DE9U4115					+		
		Gepr.					Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK		Bl.	3
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06					Bl.	3	

Artikelsummenstückliste

Menge	Bestellnummer	Typnummer	Bezeichnung	Σ Länge [m]	Hersteller
1	8000810	VTUX-A-P-APA-	Ventilinsel	0	Festo

© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

&MDB/3

Projektstatus		xxx		Customer name			Artikelsummenstückliste		DE &MPC		
		Datum	22.05.2024	Konstrukteur			Projektnummer:	Project Number	=		
		Bearb.	22.05.2024	DE9U4115	FESTO template IEC 81346 / EN61355		Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	+		Bl. 1
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06							Bl. 4.3

Ersatzteilliste

Menge	Bestellnummer	Typnummer	Bezeichnung	Σ Länge [m]	Hersteller
1	8189594	VABX-A-P-EL-E12-APA-SHUH	Verkettungsplatte	0	Festo
1	8129241	CPX-AP-A-PN-M12	PROFINET Interface	0	Festo
1	8129256	CPX-AP-A-S-1-M12-5P	Systemeinspeisung	0	Festo
3	8187063	VUVX-BK10-T32U-MZH-F-1T1L	Magnetventil	0	Festo
5	8187057	VUVX-BK10-M52-MZH-F-1T1L	Magnetventil	0	Festo
3	8187061	VUVX-BK10-T32C-MZH-F-1T1L	Magnetventil	0	Festo
1	8191751	NPQX-P-PC15	Blindstopfen	0	Festo
1	8191750	NPQX-P-PC12	Blindstopfen	0	Festo
1	8191740	AMTX-P-PC12	Schalldämpfer	0	Festo
1	8112476	CPX-AP-A-EPL	Endplatte	0	Festo
2	8188465	VABX-A-P-BV-BH-RVBBBB	Verkettungsplatte	0	Festo
3	8188463	VABX-A-P-BV-BH-B	Verkettungsplatte	0	Festo
1	8191781	VABX-A-ER-E12-JHTH-XR	Verkettungsplatte	0	Festo
1	8191741	VABF-XA-12-M1-C	Entlüftungsplatte	0	Festo
1	8185540	NPQX-D-PC15-Q10_CN	Cartridge	0	Festo
22	8185221	NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge	0	Festo

© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

1

3

Projektstatus		xxx		Customer name			Ersatzteilsammenstückliste		DE &MPC	
		Datum	22.05.2024	Konstrukteur			Projektnummer:	Project Number	=	
		Bearb.	22.05.2024	DE9U4115					+	
		Gep.					Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl.	2
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06				Bl.	4.3	

3

2

4.3

MIN A3 22.05.2024

Artikelstückliste

Referenzkennzeichnung Platzierung	Menge	Bestellnummer Typnummer	Bezeichnung	X-Laenge Länge [m]	Hersteller	Identcode 1 Identcode 2
-AZ0 =A1+V1&ELU/1.1	1	8000810 VTUX-A-P-APA-	Ventilinsel		Festo	VTUX-A-P-APA-USNSNS4AKKNSAK-XLRV4BRV7BXR 70E-PNQA-X

© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

2

Projektstatus		xxx		Customer name			Artikelstückliste		DE &MPC		
		Datum	22.05.2024	Konstrukteur			Projektnummer:	Project Number	=		
		Bearb.	22.05.2024	DE9U4115					+		
		Gep.					Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK		Bl.	3
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06					Bl.	4.3	

4

DIN A3 22.05.2024

Ersatzteilliste

Referenzkennzeichnung Platzierung	Menge	Bestellnummer Typnummer	Bezeichnung	X-Laenge Länge [m]	Hersteller	Identcode 1 Identcode 2
-AL1 =A1+V1&EFA/3.1	1	8189594 VABX-A-P-EL-E12-APA-SHUH	Verkettungsplatte		Festo	
-KF1 =A1+V1&EFA/1.1	1	8129241 CPX-AP-A-PN-M12	PROFINET Interface		Festo	
+V1-KF1 =A1+V1&ELU/1.1	1	8129256 CPX-AP-A-S-1-M12-5P	Systemeinspeisung		Festo	
-QM1 =A1+V1&MFA/1.0	1	8187063 VUVX-BK10-T32U-MZH-F-1T1L	Magnetventil		Festo	
-QM2 =A1+V1&MFA/1.1	1	8187063 VUVX-BK10-T32U-MZH-F-1T1L	Magnetventil		Festo	
-QM3 =A1+V1&MFA/1.1	1	8187057 VUVX-BK10-M52-MZH-F-1T1L	Magnetventil		Festo	
-QM4 =A1+V1&MFA/1.2	1	8187057 VUVX-BK10-M52-MZH-F-1T1L	Magnetventil		Festo	
-QM5 =A1+V1&MFA/1.2	1	8187057 VUVX-BK10-M52-MZH-F-1T1L	Magnetventil		Festo	
-QM6 =A1+V1&MFA/1.2	1	8187057 VUVX-BK10-M52-MZH-F-1T1L	Magnetventil		Festo	
-QM7 =A1+V1&MFA/1.3	1	8187061 VUVX-BK10-T32C-MZH-F-1T1L	Magnetventil		Festo	
-QM8 =A1+V1&MFA/1.3	1	8187061 VUVX-BK10-T32C-MZH-F-1T1L	Magnetventil		Festo	
-QM9 =A1+V1&MFA/1.4	1	8187063 VUVX-BK10-T32U-MZH-F-1T1L	Magnetventil		Festo	
-QM10 =A1+V1&MFA/1.4	1	8187057 VUVX-BK10-M52-MZH-F-1T1L	Magnetventil		Festo	
-QM11 =A1+V1&MFA/1.4	1	8187061 VUVX-BK10-T32C-MZH-F-1T1L	Magnetventil		Festo	
-RN1 =A1+V1&MFS/1.1	1	8191751 NPQX-P-PC15	Blindstopfen		Festo	

© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

3

4.1

Projektstatus	xxx	Customer name	 Ersatzteilstückliste	DE	&MPC	
Datum	22.05.2024	Konstrukteur		Projektnummer:	Project Number	=
Bearb.	22.05.2024	DE9U4115		Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	+
Gepr.						
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06		
			FESTO template IEC 81346 / EN61355			
					Bl. 4	
					Bl. 4.3	

WIN A3 22.05.2024

Ersatzteilliste

Referenzkennzeichnung Platzierung	Menge	Bestellnummer Typnummer	Bezeichnung	X-Laenge Länge [m]	Hersteller	Identcode 1 Identcode 2
-RN2 =A1+V1&MFS/1.4	1	8191750 NPQX-P-PC12	Blindstopfen		Festo	
-RP1 =A1+V1&MFS/1.3	1	8191740 AMTX-P-PC12	Schalldämpfer		Festo	
-XD1 =A1+V1&EFS/4.0	1	8112476 CPX-AP-A-EPL	Endplatte		Festo	
-XL1 =A1+V1&MFA/1.0	1	8188465 VABX-A-P-BV-BH-RVB BBB	Verkettungsplatte		Festo	
-XL2 =A1+V1&MFA/1.2	1	8188465 VABX-A-P-BV-BH-RVB BBB	Verkettungsplatte		Festo	
-XL3 =A1+V1&MFA/1.3	1	8188463 VABX-A-P-BV-BH-B	Verkettungsplatte		Festo	
-XL4 =A1+V1&MFA/1.4	1	8188463 VABX-A-P-BV-BH-B	Verkettungsplatte		Festo	
-XL5 =A1+V1&MFA/1.4	1	8188463 VABX-A-P-BV-BH-B	Verkettungsplatte		Festo	
-XL6 =A1+V1&MFA/1.5	1	8191781 VABX-A-ER-E12-JH TH-XR	Verkettungsplatte		Festo	
-XL7 =A1+V1&MFS/1.1	1	8191741 VABF-XA-12-M1-C	Entlüftungsplatte		Festo	
-XM1 =A1+V1&MFS/1.1	1	8185540 NPQX-D-PC15-Q10_CN	Cartridge		Festo	
-XM2 =A1+V1&MFS/2.2	1	8185221 NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge		Festo	
-XM3 =A1+V1&MFS/2.2	1	8185221 NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge		Festo	
-XM4 =A1+V1&MFS/3.2	1	8185221 NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge		Festo	
-XM5 =A1+V1&MFS/3.2	1	8185221 NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge		Festo	

© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

4

4.2

Projektstatus	xxx	Customer name	FESTO	Ersatzteilstückliste	DE &MPC
Datum	22.05.2024	Konstrukteur			
Bearb.	22.05.2024	DE9U4115			
Gepr.					
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06	
			FESTO template IEC 81346 / EN61355		
					Projektnummer: Project Number
					Netzplannummer: SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK
					Bl. 4.1
					Bl. 4.3

WIN A3 22.05.2024

Ersatzteilliste

Referenzkennzeichnung Platzierung	Menge	Bestellnummer Typnummer	Bezeichnung	X-Laenge Länge [m]	Hersteller	Identcode 1 Identcode 2
-XM6 =A1+V1&MFS/4.2	1	8185221 NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge		Festo	
-XM7 =A1+V1&MFS/4.2	1	8185221 NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge		Festo	
-XM8 =A1+V1&MFS/5.2	1	8185221 NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge		Festo	
-XM9 =A1+V1&MFS/5.2	1	8185221 NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge		Festo	
-XM10 =A1+V1&MFS/6.2	1	8185221 NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge		Festo	
-XM11 =A1+V1&MFS/6.2	1	8185221 NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge		Festo	
-XM12 =A1+V1&MFS/7.2	1	8185221 NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge		Festo	
-XM13 =A1+V1&MFS/7.2	1	8185221 NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge		Festo	
-XM14 =A1+V1&MFS/8.2	1	8185221 NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge		Festo	
-XM15 =A1+V1&MFS/8.2	1	8185221 NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge		Festo	
-XM16 =A1+V1&MFS/9.2	1	8185221 NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge		Festo	
-XM17 =A1+V1&MFS/9.2	1	8185221 NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge		Festo	
-XM18 =A1+V1&MFS/10.2	1	8185221 NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge		Festo	
-XM19 =A1+V1&MFS/10.2	1	8185221 NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge		Festo	
-XM20 =A1+V1&MFS/11.2	1	8185221 NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge		Festo	

© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

4.1

4.3

Projektstatus	xxx	Customer name	 Ersatzteilstückliste	DE	&MPC	
	Datum	22.05.2024		Konstrukteur	Projektnummer:	Project Number
	Bearb.	22.05.2024		DE9U4115		=
	Gepr.					+
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06	FESTO template IEC 81346 / EN61355	
				Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	
					Bl. 4.2	
					Bl. 4.3	

WIN A3 22.05.2024

Ersatzteilliste

Referenzkennzeichnung Platzierung	Menge	Bestellnummer Typnummer	Bezeichnung	X-Laenge Länge [m]	Hersteller	Identcode 1 Identcode 2
-XM21 =A1+V1&MFS/11.2	1	8185221 NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge		Festo	
-XM22 =A1+V1&MFS/12.2	1	8185221 NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge		Festo	
-XM23 =A1+V1&MFS/12.2	1	8185221 NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge		Festo	

© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

4.2

=A1+V1&ELU/1

Projektstatus		xxx		Customer name			Ersatzteilstückliste		DE &MPC	
		Datum	22.05.2024	Konstrukteur			Projektnummer:	Project Number	=	
		Bearb.	22.05.2024	DE9U4115			Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	+	
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06						Bl. 4.3
									Bl. 4.3	

BIN A3 22.05.2024

-AZ0

ID1: VTUX-A-P-APA-USNSNS4AKNSAK-XLRV4BRV7BXR

ID2: 70E-PNQA-X

Weitere Artikel

+V1-XD1
&EFS/4.0

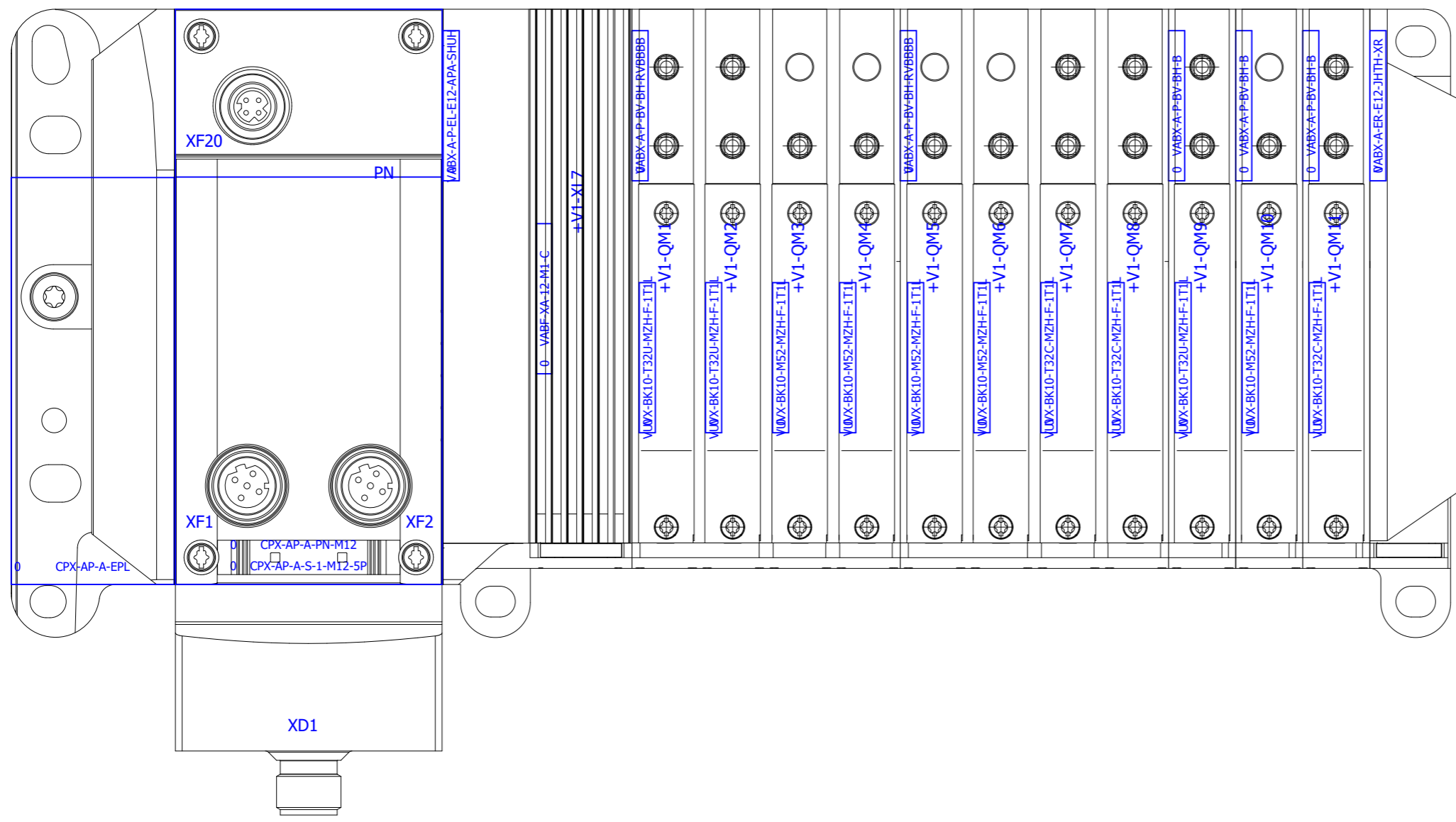
+V1-KF1

+V1-AL1 +V1-XL1

+V1-XL2

+V1-XL3 +V1-XL4 +V1-XL5

+V1-XL6



© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

=+&MPC/4.3

Projektstatus	xxx	Datum	22.05.2024	Konstrukteur	
		Bearb.	22.05.2024	DE9U4115	
		Gepr.			
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06	

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355

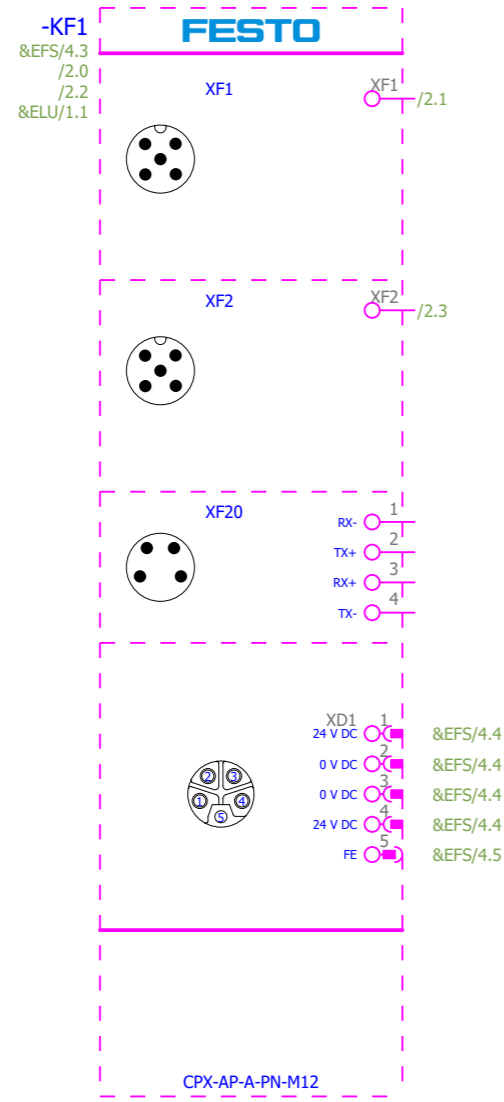


Schaltschrankaufbau

Projektnummer:	Project Number	DE	&ELU	
			= A1	
			+ V1	
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK			Bl. 1
				Bl. 1

&EFA/1

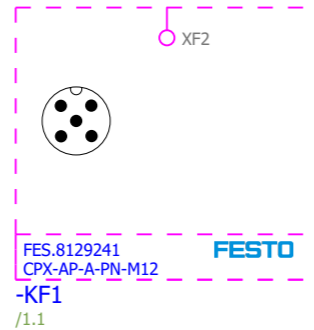
WIN A3 22.05.2024



© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

&ELU/1

Projektstatus		xxx		Customer name		FESTO		CPX_Modul 1		DE &EFA	
		Datum	22.05.2024	Konstrukteur						Projektnummer:	Project Number
		Bearb.	22.05.2024	DE9U4115	FESTO template IEC 81346 / EN61355						= A1
		Gep.									+ V1
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06						Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK
											Bl. 1
											Bl. 3



© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

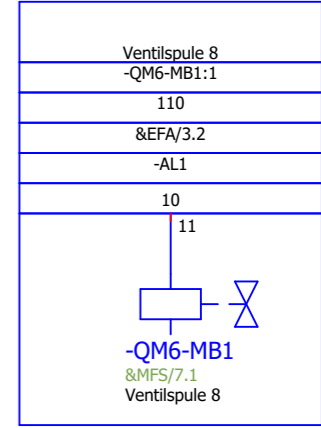
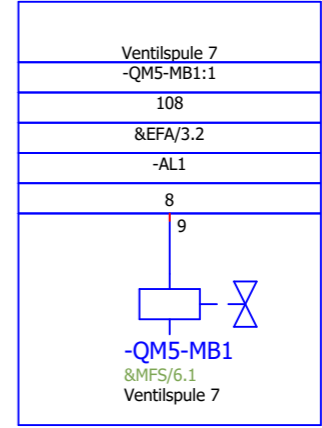
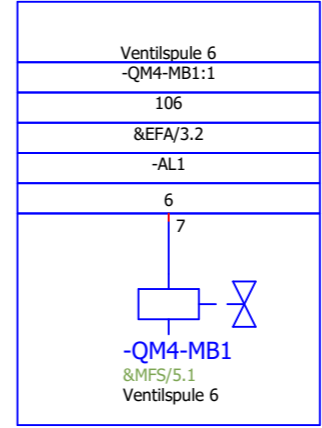
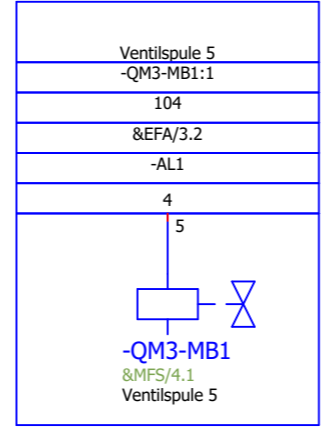
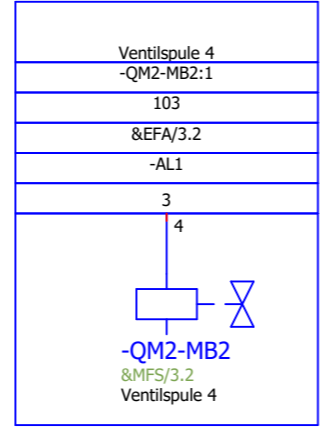
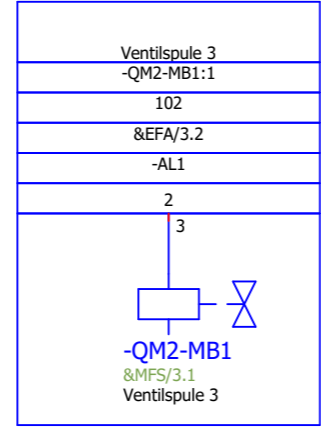
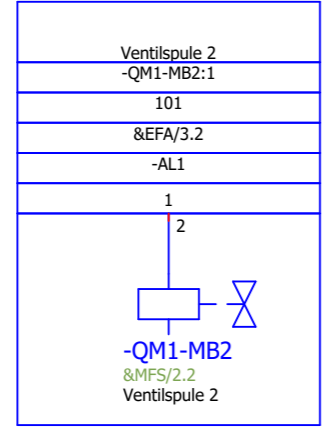
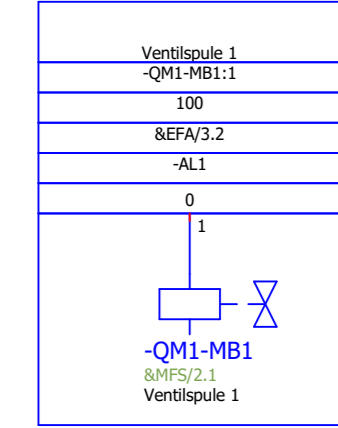
Projektstatus		xxx		Customer name		FESTO	Bus_Anschluss 1		DE &EFA	
		Datum	22.05.2024	Konstrukteur			Projektnummer:	Project Number	=	A1
		Bearb.	22.05.2024	DE9U4115	FESTO template IEC 81346 / EN61355				+	V1
		Gep.					Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK		
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06					Bl.	2
									Bl.	3



X0 1	&EFS/1.1	100	-QM1-MB1:1	Ventilspule 1
0 2	&EFS/1.2	101	-QM1-MB2:1	Ventilspule 2
1 3	&EFS/1.3	102	-QM2-MB1:1	Ventilspule 3
2 4	&EFS/1.4	103	-QM2-MB2:1	Ventilspule 4
3 5	&EFS/1.5	104	-QM3-MB1:1	Ventilspule 5
4 7	&EFS/1.6	106	-QM4-MB1:1	Ventilspule 6
6 9	&EFS/1.7	108	-QM5-MB1:1	Ventilspule 7
8 11	&EFS/1.9	110	-QM6-MB1:1	Ventilspule 8
10 13	&EFS/2.1	112	-QM7-MB1:1	Ventilspule 9
12 14	&EFS/2.2	113	-QM7-MB2:1	Ventilspule 10
13 15	&EFS/2.3	114	-QM8-MB1:1	Ventilspule 11
14 16	&EFS/2.4	115	-QM8-MB2:1	Ventilspule 12
15 17	&EFS/2.5	116	-QM9-MB1:1	Ventilspule 13
16 18	&EFS/2.6	117	-QM9-MB2:1	Ventilspule 14
17 19	&EFS/2.7	118	-QM10-MB1:1	Ventilspule 15
18 21	&EFS/2.9	120	-QM11-MB1:1	Ventilspule 16
20 22	&EFS/3.1	121	-QM11-MB2:1	Ventilspule 17

© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

Projektstatus		xxx		Customer name			Schnittstelle 1		DE &EFA		
	Datum	22.05.2024	Konstrukteur	FESTO template IEC 81346 / EN61355			Projektnummer:	Project Number	=	A1	
	Bearb.	22.05.2024	DE9U4115						+	V1	
	Gep.						Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK			Bl. 3
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06						Bl. 3	



Ventilspule 1

Ventilspule 2

Ventilspule 3

Ventilspule 4

Ventilspule 5

Ventilspule 6

Ventilspule 7

Ventilspule 8

© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

&EFA/3

Projektstatus	xxx
Datum	22.05.2024
Bearb.	22.05.2024
Gepr.	
Änderung	Datum
Name	EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



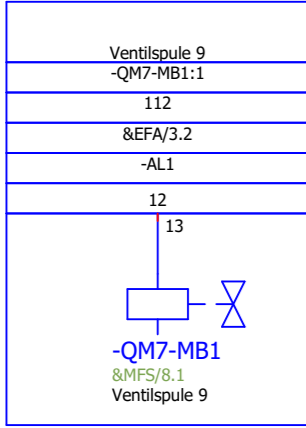
Ventilspulen 1 - 8

Projektnummer:	Project Number	DE	&EFS
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK		= A1 + V1
		Bl.	1
		Bl.	4

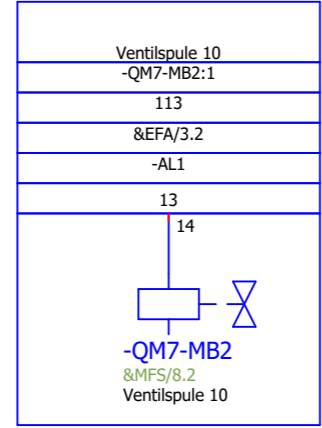
2

1
4

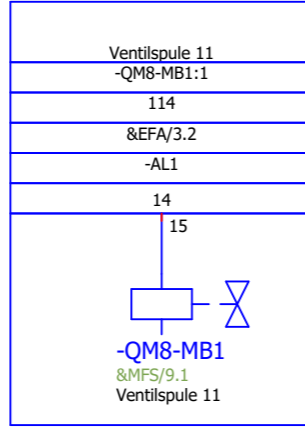
WIN A3 22.05.2024



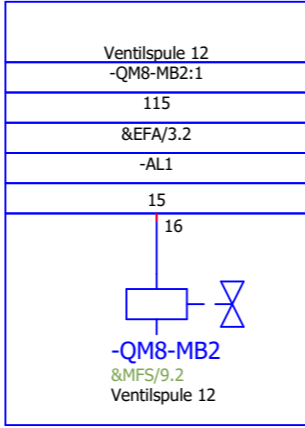
Ventilspeule 9



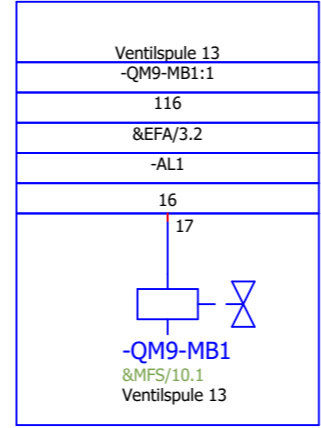
Ventilspeule 10



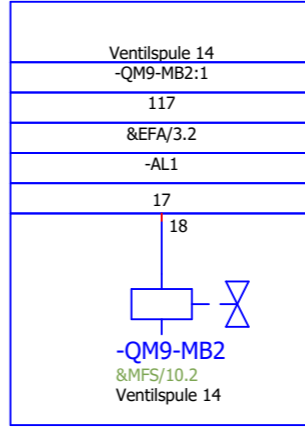
Ventilspeule 11



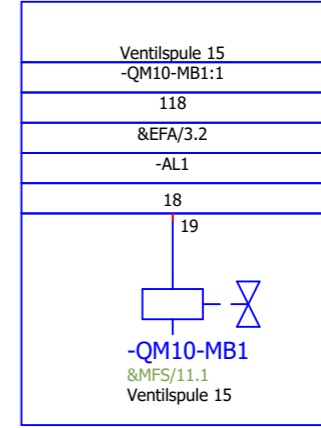
Ventilspeule 12



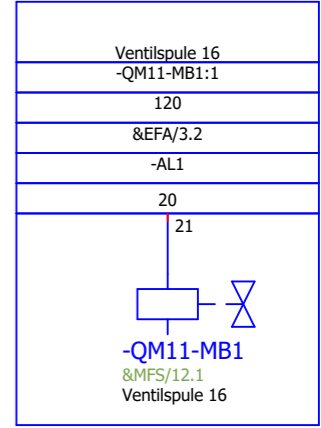
Ventilspeule 13



Ventilspeule 14



Ventilspeule 15



Ventilspeule 16

© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

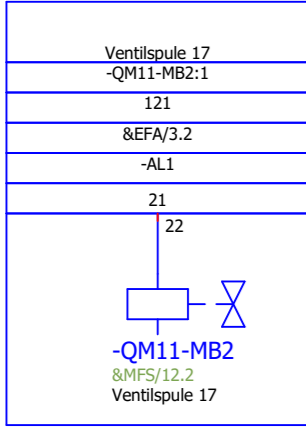
Projektstatus	xxx
Datum	22.05.2024 Konstrukteur
Bearb.	22.05.2024 DE9U4115
Gepr.	
Änderung	Datum Name Norm EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Ventilspeulen 9 - 16

DE	&EFS	
Projektnummer:	Project Number	= A1 + V1
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl. 2 Bl. 4



Ventilspule 17

© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

2

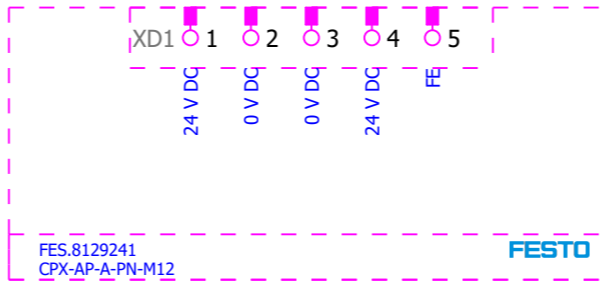
Projektstatus		xxx		Customer name			Ventilspulen 17 - 17		DE &EFS		
		Datum	22.05.2024	Konstrukteur			Projektnummer:	Project Number	=	A1	
		Bearb.	22.05.2024	DE9U4115	FESTO template IEC 81346 / EN61355				+	V1	
		Gep.					Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK			Bl. 3
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06						Bl. 4	

4

DIN A3 22.05.2024



-XD1
&ELU/1.0



-KF1
&EFA/1.1

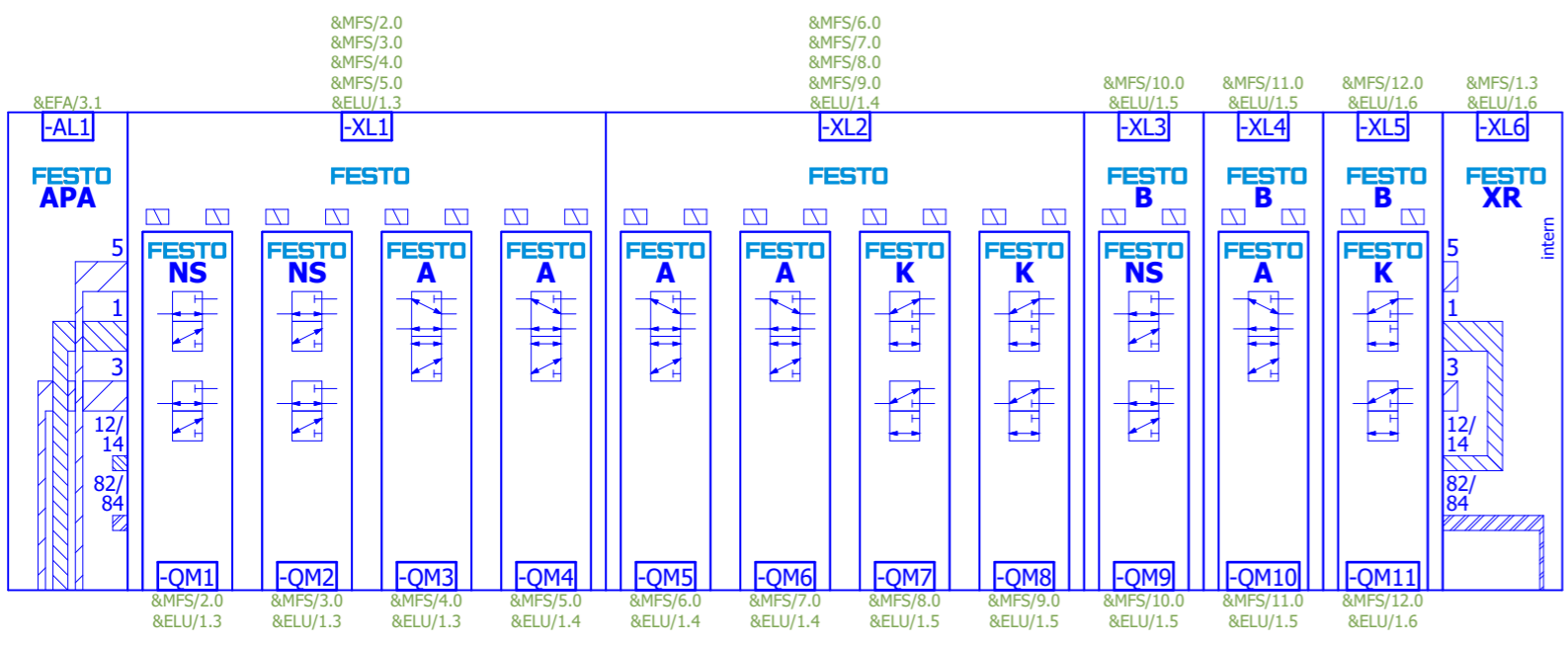
© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

3

Projektstatus		xxx		Customer name		FESTO	Elektrische Einspeisung 4	DE &EFS		
		Datum	22.05.2024	Konstrukteur				Projektnummer:	Project Number	
		Bearb.	22.05.2024	DE9U4115					= A1	
		Gepr.							+ V1	
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06		Netzplannummer:		SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK		
								Bl.	4	
								Bl.	4	

&MFA/1

DIN A3 22.05.2024



© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

&EFS/4

&MFS/1

Projektstatus	xxx
Datum	22.05.2024
Bearb.	22.05.2024
Gepr.	
Änderung	Datum
Name	
Norm	EN60204-1/2006-06

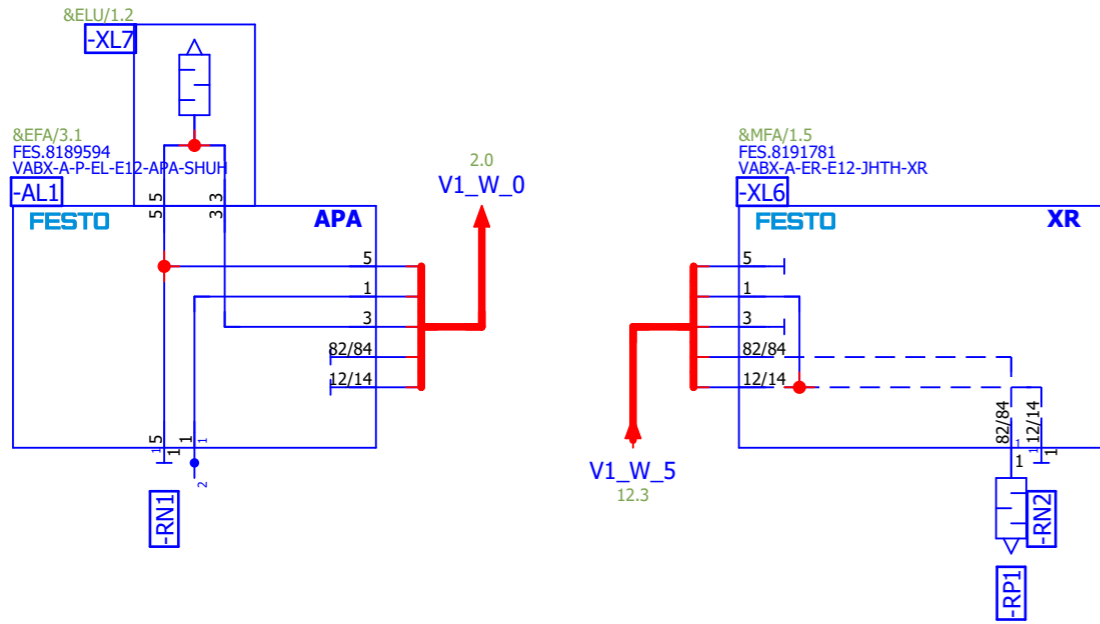
Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Fluid Übersicht 1

DE	&MFA
Projektnummer:	Project Number
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK
	Bl. 1
	Bl. 1

WIN A3 22.05.2024



© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

&MFA/1

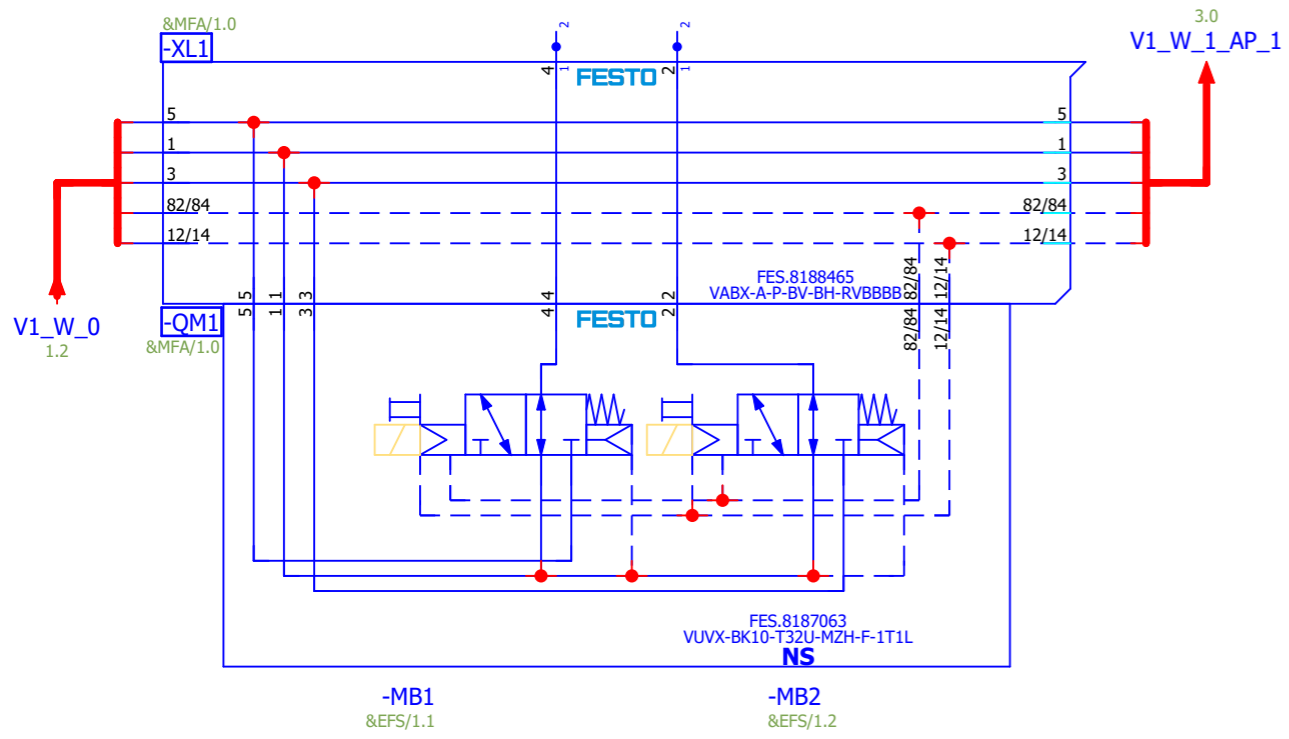
Projektstatus	xxx		
	Datum	22.05.2024	Konstrukteur
	Bearb.	22.05.2024	DE9U4115
	Gep.		
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Fluid Einspeisungsübersicht 1

Projektnummer:	Project Number	DE	&MFS
		=	A1
		+	V1
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl.	1
		Bl.	12



© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

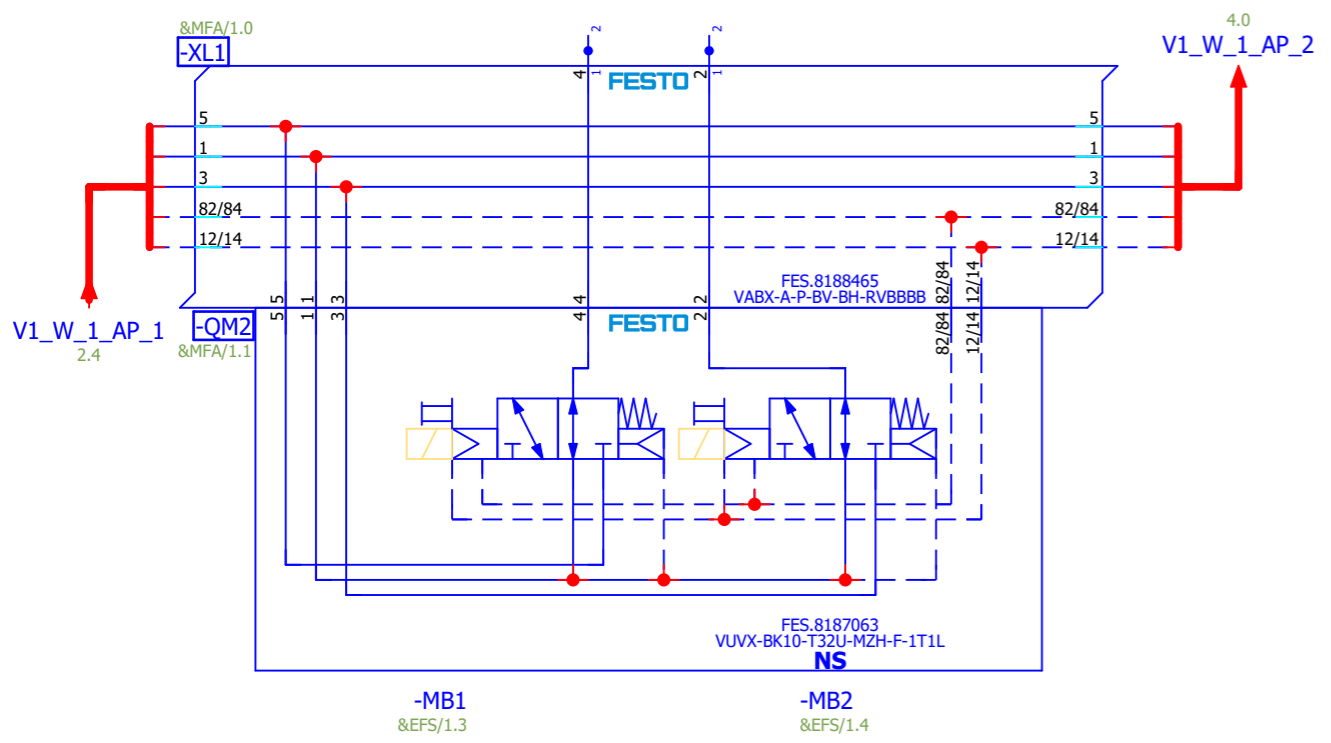
Projektstatus		xxx	
Datum	22.05.2024	Konstrukteur	
Bearb.	22.05.2024	DE9U4115	
Gep.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Anschlussplatte Modulblock 1.0

		DE	&MFS
Projektnummer:	Project Number	=	A1
		+	V1
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bil.	2
		Bil.	12



© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

2

Projektstatus		xxx	
Datum	22.05.2024	Konstrukteur	
Bearb.	22.05.2024	DE9U4115	
Gep.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355

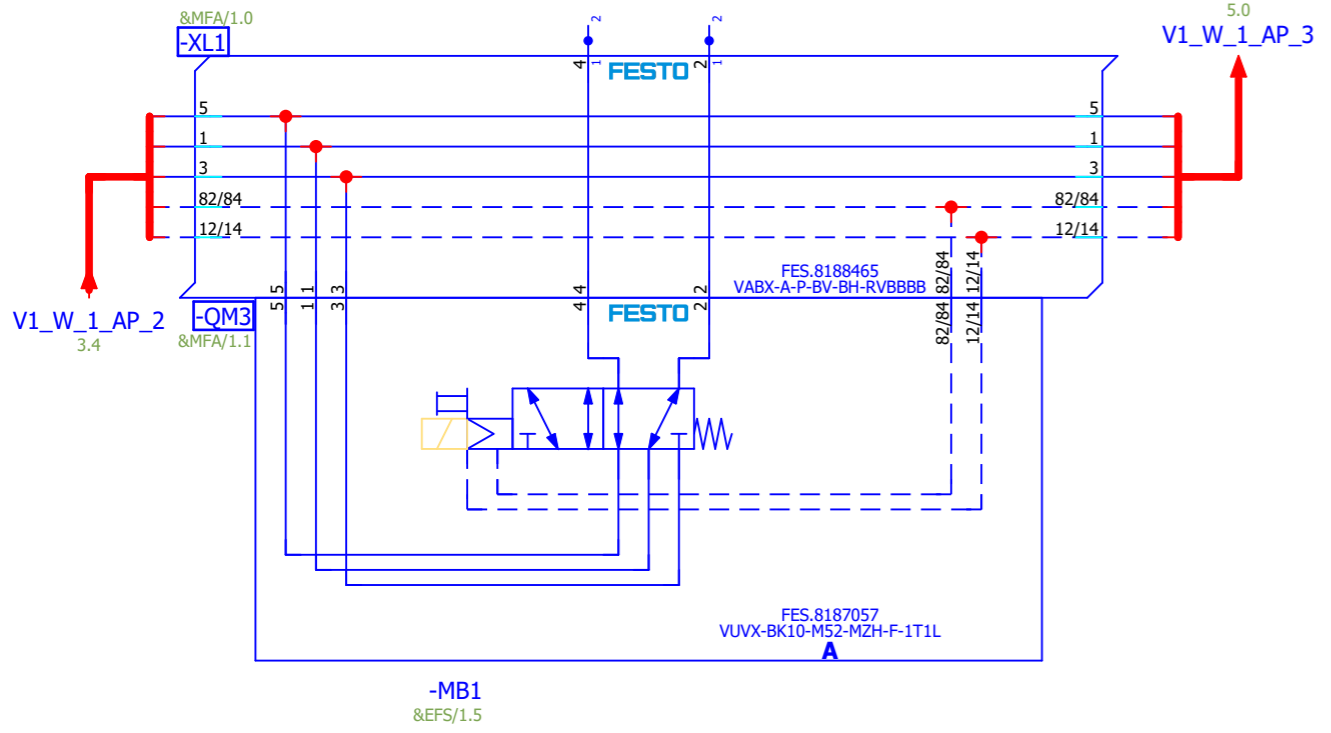


Anschlussplatte
Modulblock 1.1

Projektnummer:		Project Number	DE	&MFS
Netzplannummer:		SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK		= A1 + V1
				Bil. 3
				Bil. 12

4

WIN A3 22.05.2024



© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

3

Projektstatus		xxx	
Datum	22.05.2024	Konstrukteur	
Bearb.	22.05.2024	DE9U4115	
Gepr.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355

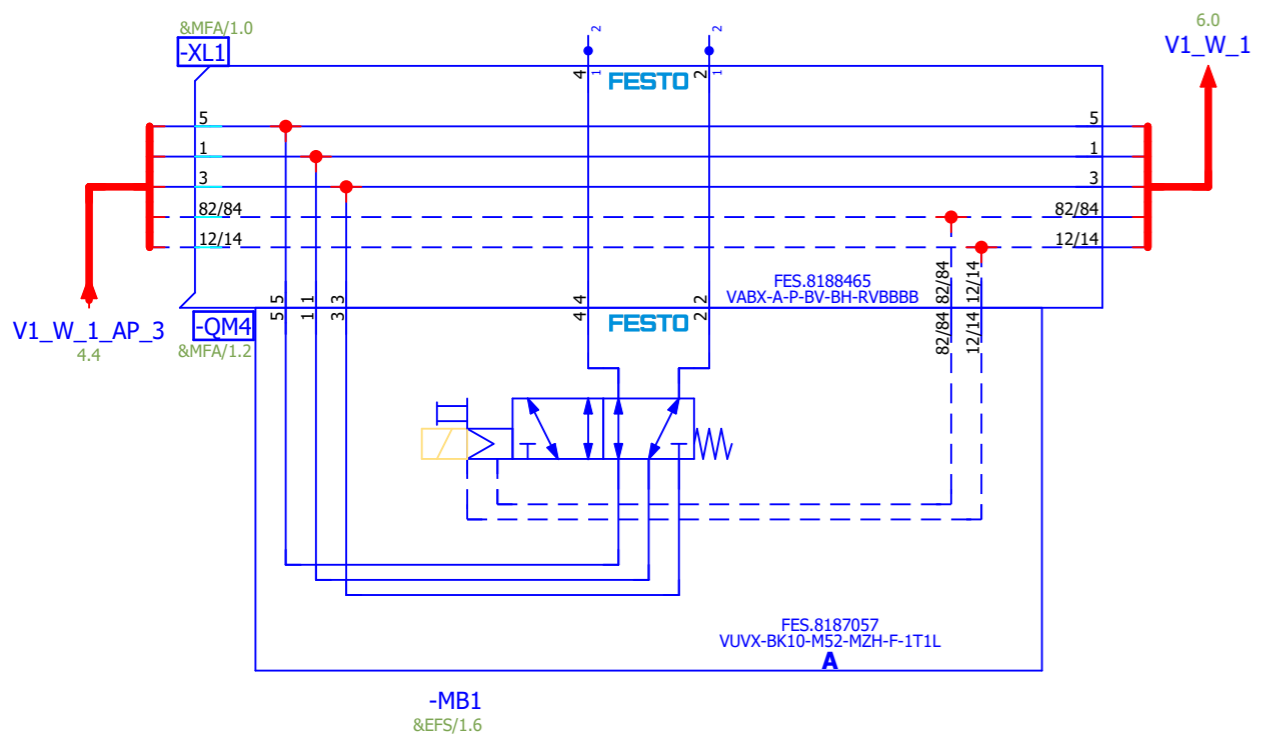


Anschlussplatte
Modulblock 1.2

		DE	&MFS
Projektnummer:	Project Number	=	A1
		+	V1
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bil.	4
		Bil.	12

5

WIN A3 22.05.2024



© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

4

Projektstatus	xxx	Datum	22.05.2024	Konstrukteur	
		Bearb.	22.05.2024	DE9U4115	
		Gepr.			
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06	

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355

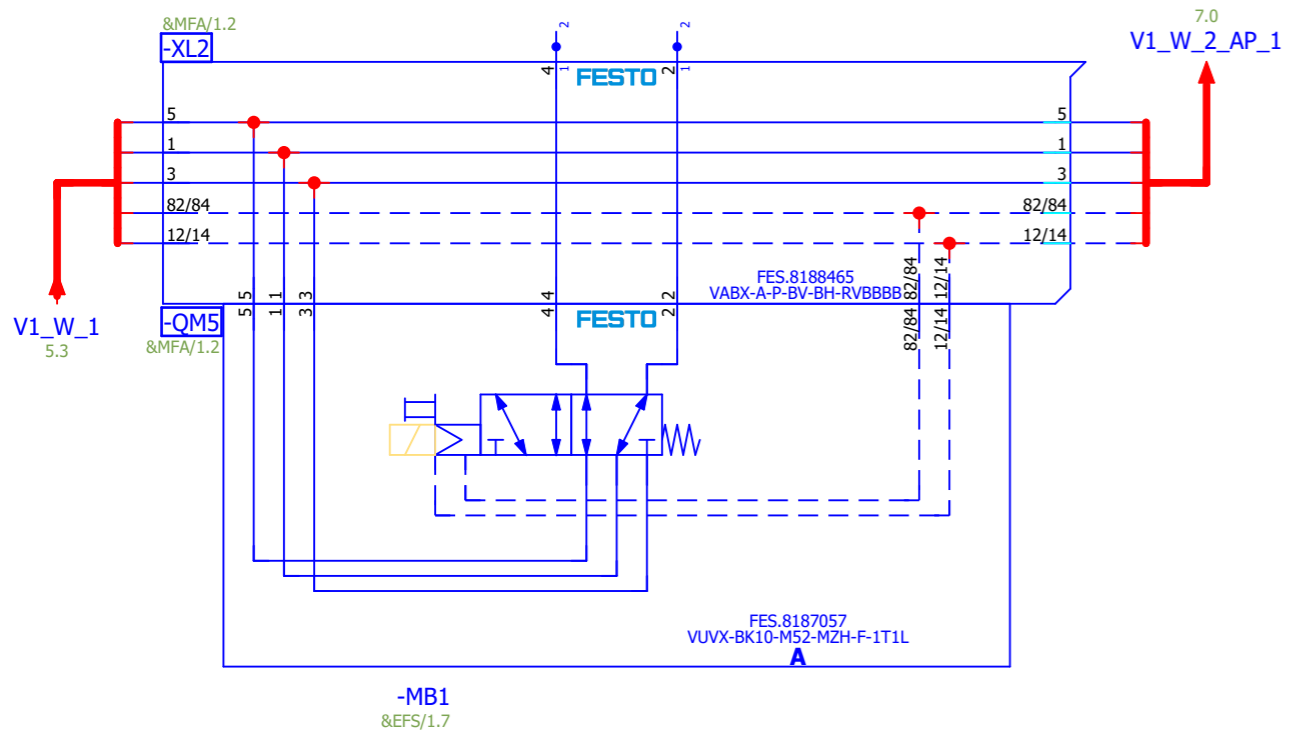


Anschlussplatte Modulblock 1.3

Projektnummer:	Project Number	DE	&MFS	
			= A1	
			+ V1	
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK			Bl. 5
				Bl. 12

6

WIN A3 22.05.2024



© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

5

Projektstatus		xxx	
Datum	22.05.2024	Konstrukteur	
Bearb.	22.05.2024	DE9U4115	
Gepr.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355

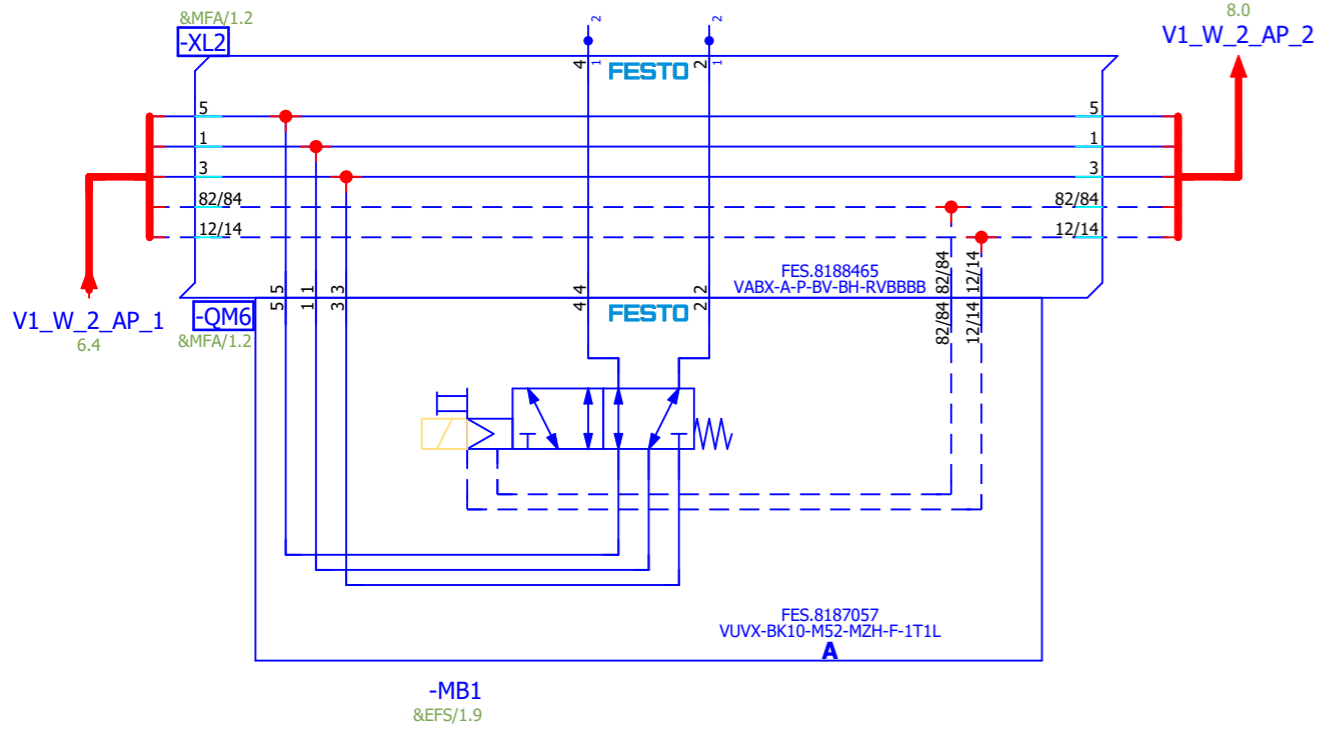


Anschlussplatte Modulblock 2.0

		DE	&MFS
Projektnummer:	Project Number	=	A1
		+	V1
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bil.	6
		Bil.	12

7

BIN A3 22.05.2024



© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

6

Projektstatus		xxx	
Datum	22.05.2024	Konstrukteur	
Bearb.	22.05.2024	DE9U4115	
Gepr.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355

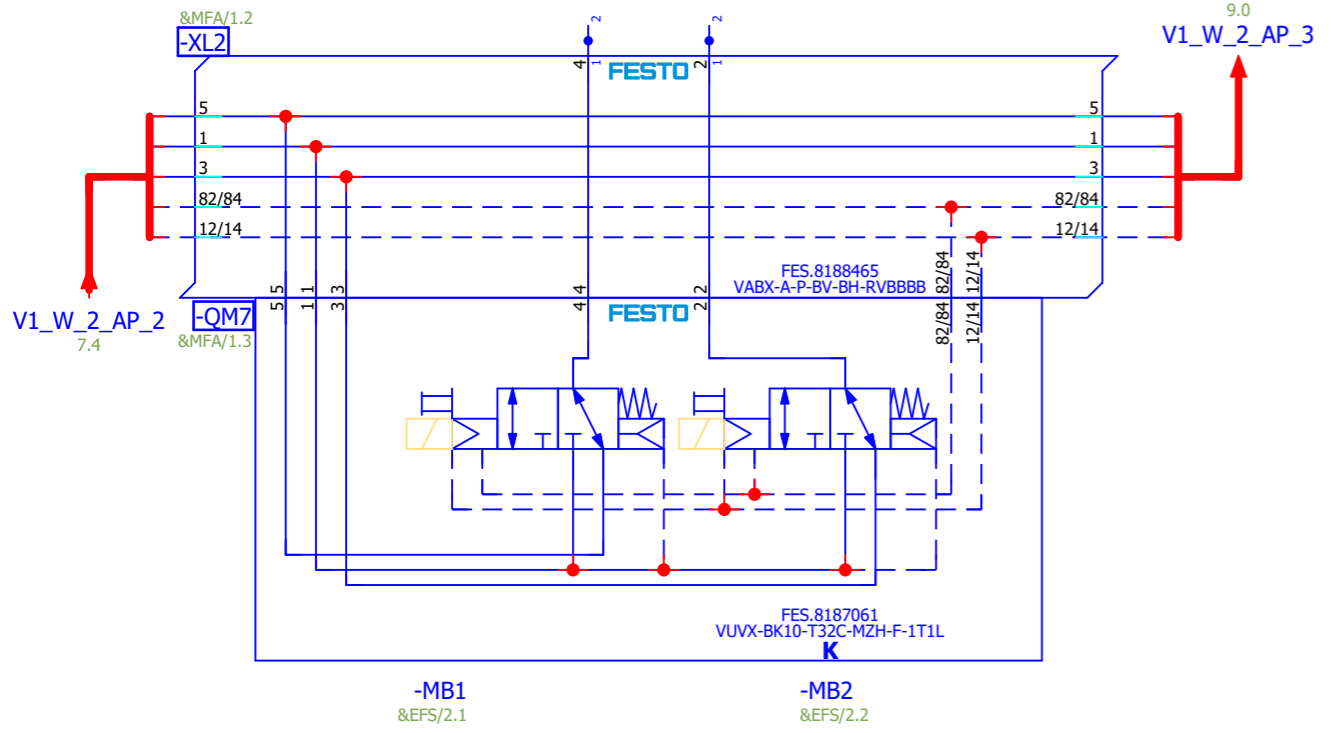


Anschlussplatte
Modulblock 2.1

Projektnummer:		Project Number	DE	&MFS
Netzplannummer:		SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK		
				Bl. 7
				Bl. 12

8

WIN A3 22.05.2024



© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

7

Projektstatus	xxx
Datum	22.05.2024
Bearb.	22.05.2024
Gepr.	
Änderung	Datum
Name	Norm
	EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355

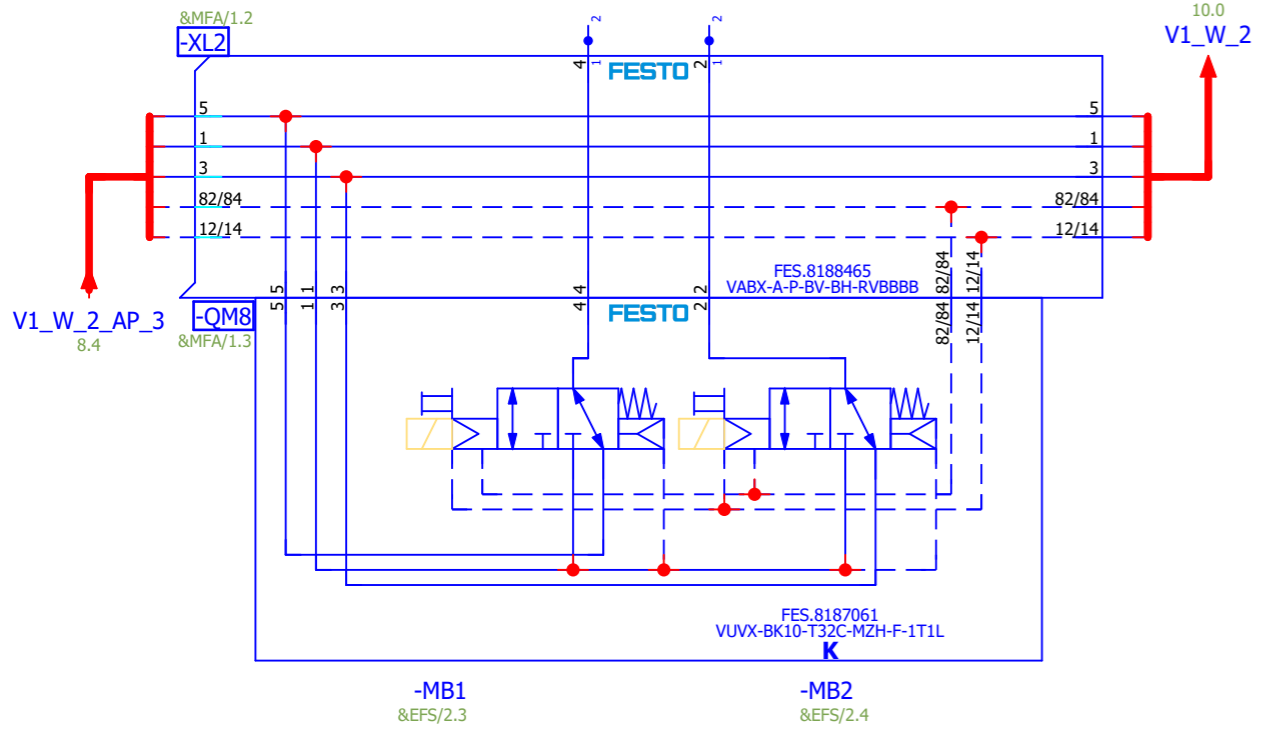


Anschlussplatte
Modulblock 2.2

Projektnummer:	Project Number	DE	&MFS
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK		
		Bl.	8
		Bl.	12

9

WIN A3 22.05.2024



© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

8

10

Projektstatus		xxx	
Datum	22.05.2024	Konstrukteur	
Bearb.	22.05.2024	DE9U4115	
Gep.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

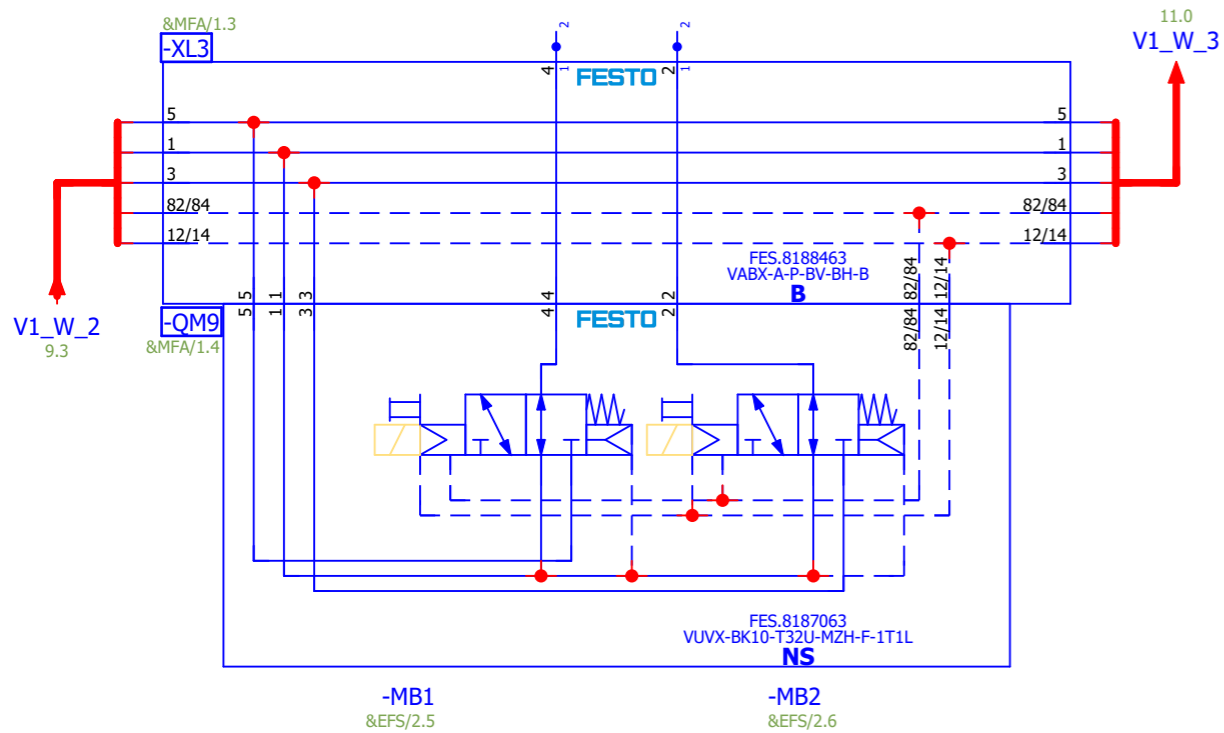
Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Anschlussplatte Modulblock 2.3

Projektnummer:		DE	&MFS		
Project Number		=	A1		
Netzplannummer:		SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK		Bl.	9
				Bl.	12

WIN A3 22.05.2024



© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

9

11

Projektstatus	xxx
Datum	22.05.2024
Bearb.	22.05.2024
Gepr.	
Änderung	Datum
	Name
	Norm
	EN60204-1/2006-06

Customer name	FESTO template IEC 81346 / EN61355
---------------	------------------------------------

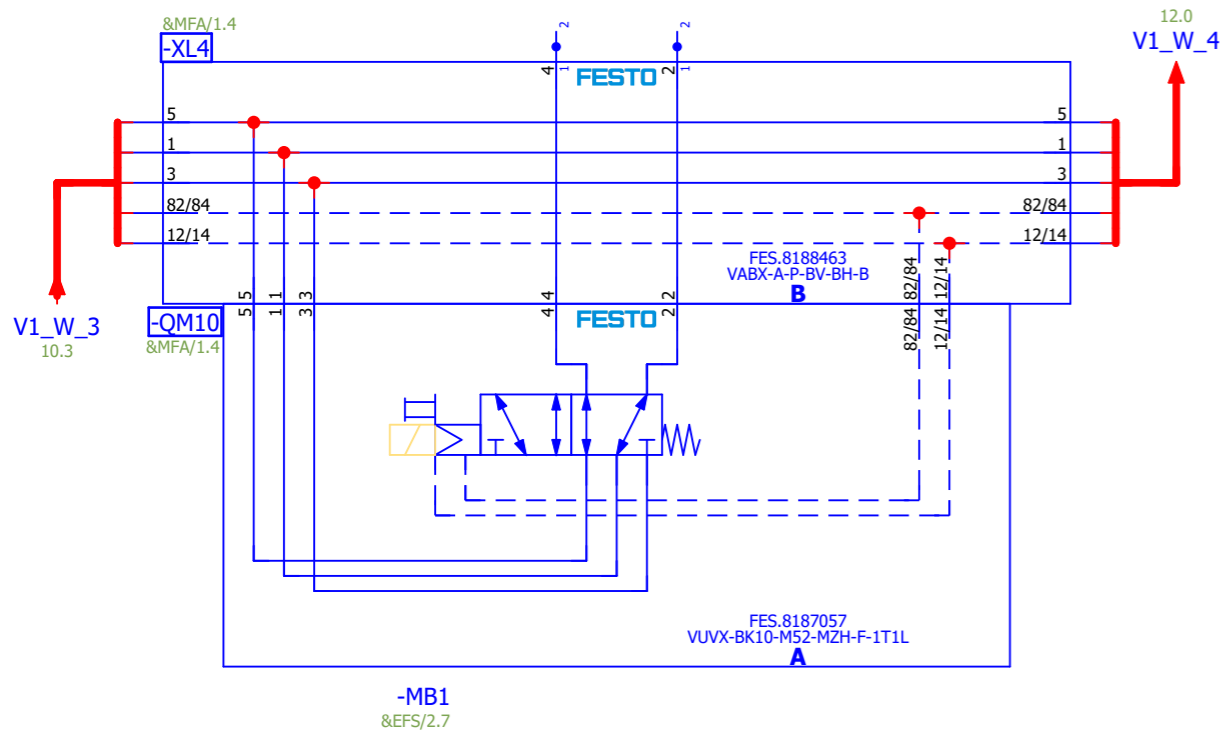


Anschlussplatte
Modulblock 3.0

Projektnummer:	Project Number	DE	&MFS
		=	A1
		+	V1
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl.	10
		Bl.	12

11

WIN A3 22.05.2024



© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

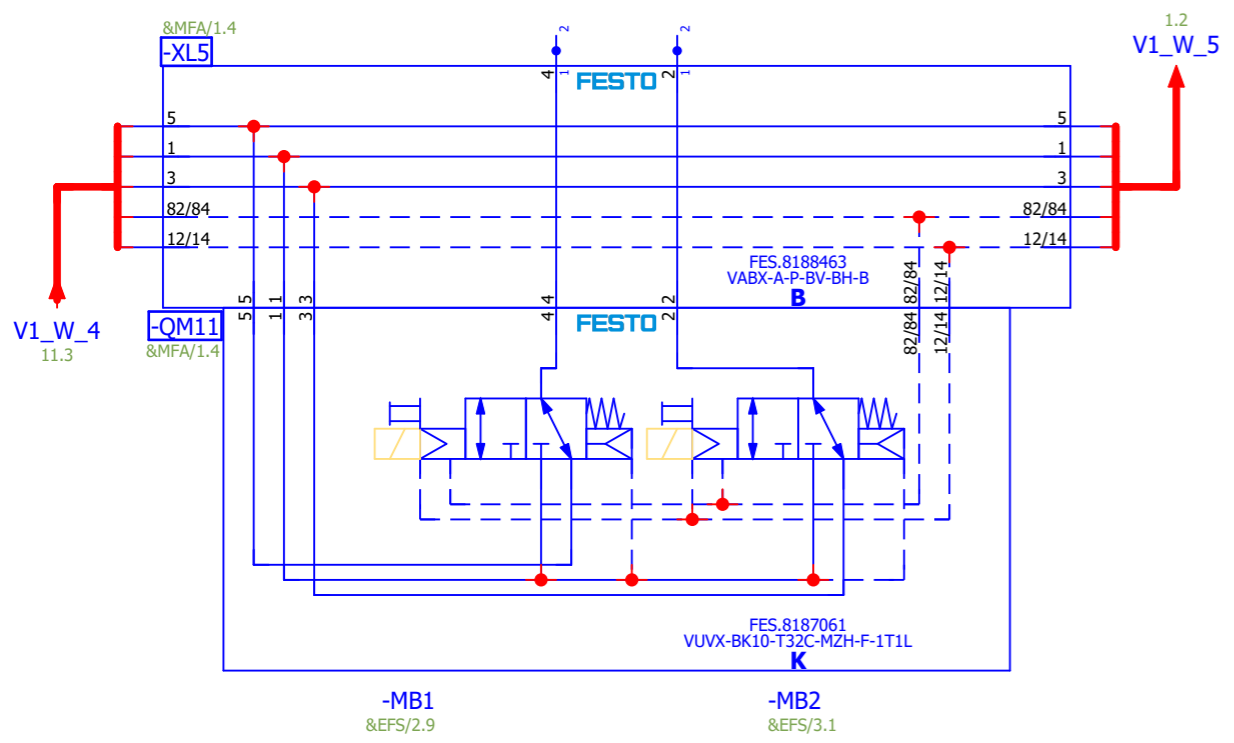
Projektstatus	xxx
Datum	22.05.2024
Bearb.	22.05.2024
Gepr.	
Änderung	Datum
	Name
	Norm
	EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Anschlussplatte Modulblock 4.0

DE	&MFS		
Projektnummer:	Project Number	= A1	
		+ V1	
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK		
		Bl.	11
		Bl.	12



© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

11

Projektstatus		xxx	
Datum	22.05.2024	Konstrukteur	
Bearb.	22.05.2024	DE9U4115	
Gepr.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Anschlussplatte
Modulblock 5.0

		DE	&MFS
Projektnummer:	Project Number	=	A1
		+	V1
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bil.	12
		Bil.	12

WIN A3 22.05.2024