

VTUX-A-P  
VTUX-A-P-IO5-Z-JC-USAJJA4LKMCKGNSLGUS-XLRV4ARV4ARV4BRV4AUXR



Zukünftig werden folgende weitere Produkte über unseren SchematicSolution Service bereitgestellt. Aktuelle verfügbare Produkte und mehr Infos unter [www.festo.com/appworld](http://www.festo.com/appworld).

Verbesserungen und Anregungen zu unserem Service sowie Produktwünsche gerne an [design\\_tool@festo.com](mailto:design_tool@festo.com)

Software Endbenutzervertrag siehe:  
[www.festo.com/eula](http://www.festo.com/eula)

# Inhaltsverzeichnis

Anlage	Einbauort	Dokumentenname	Seite	Seitenbeschreibung	Revision	Datum	Bearbeiter
		&MAA	1	Deckblatt		13.05.2024	DE9U4115
		&MAB	1	Inhaltsverzeichnis		13.05.2024	DE9U4115
		&MAB	2	Inhaltsverzeichnis		13.05.2024	DE9U4115
		&MDB	1	Strukturkennzeichenübersicht		13.05.2024	DE9U4115
		&MDB	2	Strukturkennzeichenübersicht		13.05.2024	DE9U4115
		&MDB	3	Strukturkennzeichenübersicht		13.05.2024	DE9U4115
		&MPC	1	Artikelsummenstückliste		13.05.2024	DE9U4115
		&MPC	2	Ersatzteilsammenstückliste		13.05.2024	DE9U4115
		&MPC	3	Artikelstückliste		13.05.2024	DE9U4115
		&MPC	4	Ersatzteilstückliste		13.05.2024	DE9U4115
		&MPC	4.1	Ersatzteilstückliste		13.05.2024	DE9U4115
		&MPC	4.2	Ersatzteilstückliste		13.05.2024	DE9U4115
		&MPC	4.3	Ersatzteilstückliste		13.05.2024	DE9U4115
		&MPC	4.4	Ersatzteilstückliste		13.05.2024	DE9U4115
A1	V1	&ELU	1	Schaltschrankaufbau		13.05.2024	DE9U4115
	V1	&EFA	1	Schnittstelle 1		13.05.2024	DE9U4115
	V1	&EFS	1	Ventilspulen 1 - 8		13.05.2024	DE9U4115
	V1	&EFS	2	Ventilspulen 9 - 16		13.05.2024	DE9U4115
	V1	&EFS	3	Ventilspulen 17 - 19		13.05.2024	DE9U4115
	V1	&EFS	4	Elektrische Einspeisung 4		13.05.2024	DE9U4115
	V1	&MFA	1	Fluid Übersicht 1		13.05.2024	DE9U4115
	V1	&MFS	1	Fluid Einspeisungsübersicht 1		13.05.2024	DE9U4115
	V1	&MFS	2	AnschlussplatteModulblock 1.0		13.05.2024	DE9U4115
	V1	&MFS	3	AnschlussplatteModulblock 1.1		13.05.2024	DE9U4115
	V1	&MFS	4	AnschlussplatteModulblock 1.2		13.05.2024	DE9U4115
	V1	&MFS	5	AnschlussplatteModulblock 1.3		13.05.2024	DE9U4115
	V1	&MFS	6	AnschlussplatteModulblock 2.0		13.05.2024	DE9U4115
	V1	&MFS	7	AnschlussplatteModulblock 2.1		13.05.2024	DE9U4115

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

&MAA/1

Projektstatus	xxx	Datum	13.05.2024	Konstrukteur	
		Bearb.	13.05.2024	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	8	AnschlussplatteModulblock 2.2		13.05.2024	DE9U4115
	V1	&MFS	9	AnschlussplatteModulblock 2.3		13.05.2024	DE9U4115
	V1	&MFS	10	AnschlussplatteModulblock 3.0		13.05.2024	DE9U4115
	V1	&MFS	11	AnschlussplatteModulblock 3.1		13.05.2024	DE9U4115
	V1	&MFS	12	AnschlussplatteModulblock 3.2		13.05.2024	DE9U4115
	V1	&MFS	13	AnschlussplatteModulblock 3.3		13.05.2024	DE9U4115
	V1	&MFS	14	AnschlussplatteModulblock 4.0		13.05.2024	DE9U4115
	V1	&MFS	15	AnschlussplatteModulblock 4.1		13.05.2024	DE9U4115
	V1	&MFS	16	AnschlussplatteModulblock 4.2		13.05.2024	DE9U4115
	V1	&MFS	17	AnschlussplatteModulblock 4.3		13.05.2024	DE9U4115

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

1

&MDB/1

Projektstatus		xxx		Customer name			Inhaltsverzeichnis		DE &MAB		
		Datum	13.05.2024	Konstrukteur			Projektnummer:	Project Number	=		
		Bearb.	13.05.2024	DE9U4115	FESTO template IEC 81346 / EN61355		Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	+		Bl. 2
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06							Bl. 2

DIN A3 13.05.2024

# Strukturkennzeichenübersicht

Vollständige Bezeichnung	Beschriftung	Strukturbeschreibung
=A1	Higher-level function	

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

&MAB/2

Projektstatus	xxx		
	Datum	13.05.2024	Konstrukteur
	Bearb.	13.05.2024	DE9U4115
	Gep.		
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name  
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Strukturkennzeichenübersicht

	DE	&MDB	
Projektnummer:	Project Number	=	
		+	
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl.	1
		Bl.	3

# Strukturkennzeichenübersicht

Vollständige Bezeichnung	Beschriftung	Strukturbeschreibung
+V1	Mounting location	

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

1

3

Projektstatus		xxx		Customer name			Strukturkennzeichenübersicht	DE &MDB		
		Datum	13.05.2024	Konstrukteur				Projektnummer:	Project Number	=
		Bearb.	13.05.2024	DE9U4115	FESTO template IEC 81346 / EN61355					+
		Gepr.						Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl. 2
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06				Bl. 3		

DIN A3 13.05.2024

# Strukturkennzeichenübersicht

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

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

Projektstatus		xxx		Customer name			Strukturkennzeichenübersicht		DE &MDB		
		Datum	13.05.2024	Konstrukteur			Projektnummer:	Project Number	=		
		Bearb.	13.05.2024	DE9U4115	FESTO template IEC 81346 / EN61355		Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	+		
		Gep.								Bl.	3
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06					Bl.	3	

# Artikelsummenstückliste

Menge	Bestellnummer	Typnummer	Bezeichnung	Σ Länge [m]	Hersteller
1	8000800	VTUX-A-P-	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	13.05.2024	Konstrukteur			Projektnummer:	Project Number	=		
		Bearb.	13.05.2024	DE9U4115	FESTO template IEC 81346 / EN61355				+		
		Gep.					Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK		Bl.	1
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06					Bl.	4,4	

# Ersatzteilliste

Menge	Bestellnummer	Typnummer	Bezeichnung	Σ Länge [m]	Hersteller
1	8189590	VABX-A-P-EL-E12-IOS-SHUH	Verkettungsplatte	0	Festo
2	8187057	VUVX-BK10-M52-MZH-F-1T1L	Magnetventil	0	Festo
2	8187059	VUVX-BK10-B52-ZH-F-1T1L	Magnetventil	0	Festo
2	8187061	VUVX-BK10-T32C-MZH-F-1T1L	Magnetventil	0	Festo
1	8187056	VUVX-BK10-M52-A1ZH-F-1T1L	Magnetventil	0	Festo
1	8187060	VUVX-BK10-T32C-A1ZH-F-1T1L	Magnetventil	0	Festo
2	8187066	VUVX-BK10-P53C-MZH-F-1T1L	Magnetventil	0	Festo
1	8187063	VUVX-BK10-T32U-MZH-F-1T1L	Magnetventil	0	Festo
5	8163948	VABB-XA-10-T	Abdeckplatte	0	Festo
2	8191751	NPQX-P-PC15	Blindstopfen	0	Festo
1	8191740	AMTX-P-PC12	Schalldämpfer	0	Festo
3	8188461	VABX-A-P-BV-AH-RVAAAA	Verkettungsplatte	0	Festo
1	8188465	VABX-A-P-BV-BH-RVB BBB	Verkettungsplatte	0	Festo
1	8191788	VABX-A-P-BU-E12-SHUH	Verkettungsplatte	0	Festo
1	8191781	VABX-A-ER-E12-JH TH-XR	Verkettungsplatte	0	Festo
2	8191741	VABF-XA-12-M1-C	Entlüftungsplatte	0	Festo
2	8185540	NPQX-D-PC15-Q10_CN	Cartridge	0	Festo
1	8184065	NPQX-D-PC12-Q6_CN	Cartridge	0	Festo
24	8190921	NPQX-D-PC10-Q6_CN	Cartridge	0	Festo
8	8185221	NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge	0	Festo

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

1

Projektstatus	xxx			
	Datum	13.05.2024	Konstrukteur	
	Bearb.	13.05.2024	DE9U4115	
	Gep.			
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06

Customer name  
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Ersatzteilsammenstückliste

	DE	&MPC	
Projektnummer:	Project Number	=	
		+	
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl.	2
		Bl.	4,4

3

WIN A3 13.05.2024



# Artikelstückliste

Referenzkennzeichnung Platzierung	Menge	Bestellnummer Typnummer	Bezeichnung	X-Laenge Länge [m]	Hersteller	Identcode 1 Identcode 2
-AZ0 =A1+V1&ELU/1.1	1	8000800 VTUX-A-P-	Ventilinsel		Festo	VTUX-A-P-IOS-Z-JC-USAJJA4LKMCKGNSLGUS-XLRV4ARV4ARV4BRV4A

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

2

Projektstatus		xxx		Customer name			Artikelstückliste		DE &MPC		
		Datum	13.05.2024	Konstrukteur			Projektnummer:	Project Number	=		
		Bearb.	13.05.2024	DE9U4115	FESTO template IEC 81346 / EN61355		Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	+		Bl. 3
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06							Bl. 4.4

4

DIN A3 13.05.2024

# Ersatzteilliste

Referenzkennzeichnung Platzierung	Menge	Bestellnummer Typnummer	Bezeichnung	X-Laenge Länge [m]	Hersteller	Identcode 1 Identcode 2
-AL1 =A1+V1&EFA/1.1	1	8189590 VABX-A-P-EL-E12-IOS-SHUH	Verkettungsplatte		Festo	
-QM1 =A1+V1&MFA/1.0	1	8187057 VUVX-BK10-M52-MZH-F-1T1L	Magnetventil		Festo	
-QM2 =A1+V1&MFA/1.1	1	8187059 VUVX-BK10-B52-ZH-F-1T1L	Magnetventil		Festo	
-QM3 =A1+V1&MFA/1.1	1	8187059 VUVX-BK10-B52-ZH-F-1T1L	Magnetventil		Festo	
-QM4 =A1+V1&MFA/1.2	1	8187057 VUVX-BK10-M52-MZH-F-1T1L	Magnetventil		Festo	
-QM5 =A1+V1&MFA/1.4	1	8187061 VUVX-BK10-T32C-MZH-F-1T1L	Magnetventil		Festo	
-QM6 =A1+V1&MFA/1.4	1	8187056 VUVX-BK10-M52-A1ZH-F-1T1L	Magnetventil		Festo	
-QM7 =A1+V1&MFA/1.4	1	8187060 VUVX-BK10-T32C-A1ZH-F-1T1L	Magnetventil		Festo	
-QM8 =A1+V1&MFA/1.5	1	8187061 VUVX-BK10-T32C-MZH-F-1T1L	Magnetventil		Festo	
-QM9 =A1+V1&MFA/1.5	1	8187066 VUVX-BK10-P53C-MZH-F-1T1L	Magnetventil		Festo	
-QM10 =A1+V1&MFA/1.5	1	8187063 VUVX-BK10-T32U-MZH-F-1T1L	Magnetventil		Festo	
-QM11 =A1+V1&MFA/1.6	1	8187066 VUVX-BK10-P53C-MZH-F-1T1L	Magnetventil		Festo	
-RN1 =A1+V1&MFA/1.2	1	8163948 VABB-XA-10-T	Abdeckplatte		Festo	
-RN2 =A1+V1&MFA/1.2	1	8163948 VABB-XA-10-T	Abdeckplatte		Festo	
-RN3 =A1+V1&MFA/1.3	1	8163948 VABB-XA-10-T	Abdeckplatte		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	13.05.2024	Konstrukteur		Projektnummer:	Project Number	=
Bearb.	13.05.2024	DE9U4115		Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	+
Gepr.						
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06		
			FESTO template IEC 81346 / EN61355			
					Bl. 4	
					Bl. 4.4	

4.4

MIN A3 13.05.2024

# Ersatzteilliste

Referenzkennzeichnung Platzierung	Menge	Bestellnummer Typnummer	Bezeichnung	X-Laenge Länge [m]	Hersteller	Identcode 1 Identcode 2
-RN4 =A1+V1&MFA/1.3	1	8163948 VABB-XA-10-T	Abdeckplatte		Festo	
-RN5 =A1+V1&MFA/1.6	1	8163948 VABB-XA-10-T	Abdeckplatte		Festo	
-RN6 =A1+V1&MFS/1.1	1	8191751 NPQX-P-PC15	Blindstopfen		Festo	
-RN7 =A1+V1&MFS/1.3	1	8191751 NPQX-P-PC15	Blindstopfen		Festo	
-RP1 =A1+V1&MFS/1.5	1	8191740 AMTX-P-PC12	Schalldämpfer		Festo	
-XL1 =A1+V1&MFA/1.0	1	8188461 VABX-A-P-BV-AH-RVAAAA	Verkettungsplatte		Festo	
-XL2 =A1+V1&MFA/1.2	1	8188461 VABX-A-P-BV-AH-RVAAAA	Verkettungsplatte		Festo	
-XL3 =A1+V1&MFA/1.3	1	8188465 VABX-A-P-BV-BH-RVB BBB	Verkettungsplatte		Festo	
-XL4 =A1+V1&MFA/1.5	1	8188461 VABX-A-P-BV-AH-RVAAAA	Verkettungsplatte		Festo	
-XL5 =A1+V1&MFA/1.6	1	8191788 VABX-A-P-BU-E12-SHUH	Verkettungsplatte		Festo	
-XL6 =A1+V1&MFA/1.7	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	
-XL8 =A1+V1&MFS/1.3	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/1.3	1	8185540 NPQX-D-PC15-Q10_CN	Cartridge		Festo	

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

4

4.2

Projektstatus	xxx	Customer name		Ersatzteilstückliste	DE	&MPC		
	Datum	13.05.2024			Konstrukteur	Projektnummer:	Project Number	=
	Bearb.	13.05.2024			DE9U4115			+
	Gepr.					Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl. 4.1
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06		Bl. 4.4		

WIN A3 13.05.2024

# Ersatzteilliste

Referenzkennzeichnung Platzierung	Menge	Bestellnummer Typnummer	Bezeichnung	X-Laenge Länge [m]	Hersteller	Identcode 1 Identcode 2
-XM3 =A1+V1&MFS/1.5	1	8184065 NPQX-D-PC12-Q6_CN	Cartridge		Festo	
-XM4 =A1+V1&MFS/2.2	1	8190921 NPQX-D-PC10-Q6_CN	Cartridge		Festo	
-XM5 =A1+V1&MFS/2.2	1	8190921 NPQX-D-PC10-Q6_CN	Cartridge		Festo	
-XM6 =A1+V1&MFS/3.2	1	8190921 NPQX-D-PC10-Q6_CN	Cartridge		Festo	
-XM7 =A1+V1&MFS/3.2	1	8190921 NPQX-D-PC10-Q6_CN	Cartridge		Festo	
-XM8 =A1+V1&MFS/4.2	1	8190921 NPQX-D-PC10-Q6_CN	Cartridge		Festo	
-XM9 =A1+V1&MFS/4.2	1	8190921 NPQX-D-PC10-Q6_CN	Cartridge		Festo	
-XM10 =A1+V1&MFS/5.2	1	8190921 NPQX-D-PC10-Q6_CN	Cartridge		Festo	
-XM11 =A1+V1&MFS/5.2	1	8190921 NPQX-D-PC10-Q6_CN	Cartridge		Festo	
-XM12 =A1+V1&MFS/6.2	1	8190921 NPQX-D-PC10-Q6_CN	Cartridge		Festo	
-XM13 =A1+V1&MFS/6.2	1	8190921 NPQX-D-PC10-Q6_CN	Cartridge		Festo	
-XM14 =A1+V1&MFS/7.2	1	8190921 NPQX-D-PC10-Q6_CN	Cartridge		Festo	
-XM15 =A1+V1&MFS/7.2	1	8190921 NPQX-D-PC10-Q6_CN	Cartridge		Festo	
-XM16 =A1+V1&MFS/8.2	1	8190921 NPQX-D-PC10-Q6_CN	Cartridge		Festo	
-XM17 =A1+V1&MFS/8.2	1	8190921 NPQX-D-PC10-Q6_CN	Cartridge		Festo	

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

4.1

Projektstatus	xxx		
	Datum	13.05.2024	Konstrukteur
	Bearb.	13.05.2024	DE9U4115
	Gepr.		
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Ersatzteilstückliste
----------------------

	DE	&MPC	
Projektnummer:	Project Number	=	
		+	
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl.	4.2
		Bl.	4.4

4.3

WIN A3 13.05.2024

# Ersatzteilliste

Referenzkennzeichnung Platzierung	Menge	Bestellnummer Typnummer	Bezeichnung	X-Laenge Länge [m]	Hersteller	Identcode 1 Identcode 2
-XM18 =A1+V1&MFS/9.2	1	8190921 NPQX-D-PC10-Q6_CN	Cartridge		Festo	
-XM19 =A1+V1&MFS/9.2	1	8190921 NPQX-D-PC10-Q6_CN	Cartridge		Festo	
-XM20 =A1+V1&MFS/10.2	1	8185221 NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge		Festo	
-XM21 =A1+V1&MFS/10.2	1	8185221 NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge		Festo	
-XM22 =A1+V1&MFS/11.2	1	8185221 NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge		Festo	
-XM23 =A1+V1&MFS/11.2	1	8185221 NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge		Festo	
-XM24 =A1+V1&MFS/12.2	1	8185221 NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge		Festo	
-XM25 =A1+V1&MFS/12.2	1	8185221 NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge		Festo	
-XM26 =A1+V1&MFS/13.2	1	8185221 NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge		Festo	
-XM27 =A1+V1&MFS/13.2	1	8185221 NPQX-D-PC12-Q8_CN	Cartridge		Festo	
-XM28 =A1+V1&MFS/14.2	1	8190921 NPQX-D-PC10-Q6_CN	Cartridge		Festo	
-XM29 =A1+V1&MFS/14.2	1	8190921 NPQX-D-PC10-Q6_CN	Cartridge		Festo	
-XM30 =A1+V1&MFS/15.2	1	8190921 NPQX-D-PC10-Q6_CN	Cartridge		Festo	
-XM31 =A1+V1&MFS/15.2	1	8190921 NPQX-D-PC10-Q6_CN	Cartridge		Festo	
-XM32 =A1+V1&MFS/16.2	1	8190921 NPQX-D-PC10-Q6_CN	Cartridge		Festo	

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

4.2

4.4

Projektstatus		xxx	
Datum	13.05.2024	Konstrukteur	
Bearb.	13.05.2024	DE9U4115	
Gepr.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name  
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Ersatzteilstückliste

DE	&MPC		
Projektnummer:	Project Number	=	
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	+	
		Bl.	4.3
		Bl.	4.4

WIN A3 13.05.2024

# Ersatzteilliste

Referenzkennzeichnung Platzierung	Menge	Bestellnummer Typnummer	Bezeichnung	X-Laenge Länge [m]	Hersteller	Identcode 1 Identcode 2
-XM33 =A1+V1&MFS/16.2	1	8190921 NPQX-D-PC10-Q6_CN	Cartridge		Festo	
-XM34 =A1+V1&MFS/17.2	1	8190921 NPQX-D-PC10-Q6_CN	Cartridge		Festo	
-XM35 =A1+V1&MFS/17.2	1	8190921 NPQX-D-PC10-Q6_CN	Cartridge		Festo	

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

4.3

=A1+V1&ELU/1

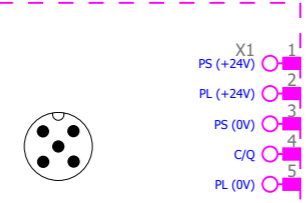
Projektstatus		xxx		Customer name			Ersatzteilstückliste		DE &MPC		
		Datum	13.05.2024	Konstrukteur			Projektnummer:	Project Number	=		
		Bearb.	13.05.2024	DE9U4115					+		
		Gep.					Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK		Bl.	4.4
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06	FESTO template IEC 81346 / EN61355				Bl.	4.4	

DIN A3 13.05.2024



- &MFA/1.0
- &MFS/1.0
- &EFS/1.0
- &EFS/1.1
- &EFS/1.2
- &EFS/1.4
- &EFS/1.5
- &EFS/1.6
- &EFS/1.7
- &EFS/1.8
- &EFS/2.0
- &EFS/2.1
- &EFS/2.2
- &EFS/2.4
- &EFS/2.5
- &EFS/2.6
- &EFS/2.7
- &EFS/2.8
- &EFS/3.0
- &EFS/3.1
- &EFS/3.2
- &EFS/4.0
- &ELU/1.0

**FESTO**



- X1 1 &EFS/4.1
- PS (+24V) 2 &EFS/4.1
- PL (+24V) 3 &EFS/4.1
- PS (0V) 4 &EFS/1.3
- C/Q 5 &EFS/4.1
- PL (0V) &EFS/4.1

**IOS**  
**FES.8189590**  
**VABX-A-P-EL-E12-IOS-SHUH**

Ventilspule 3

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

&ELU/1

&EFS/1

Projektstatus	xxx
Datum	13.05.2024
Bearb.	13.05.2024
Gepr.	
Änderung	Datum
Name	
Norm	EN60204-1/2006-06

Customer name  
 FESTO template IEC 81346 / EN61355

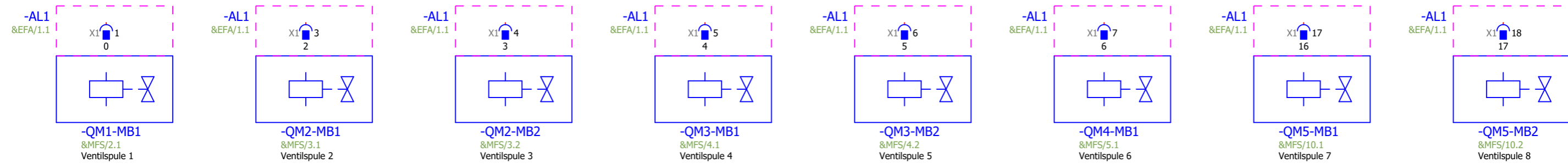


Schnittstelle 1

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

DIN A3 13.05.2024



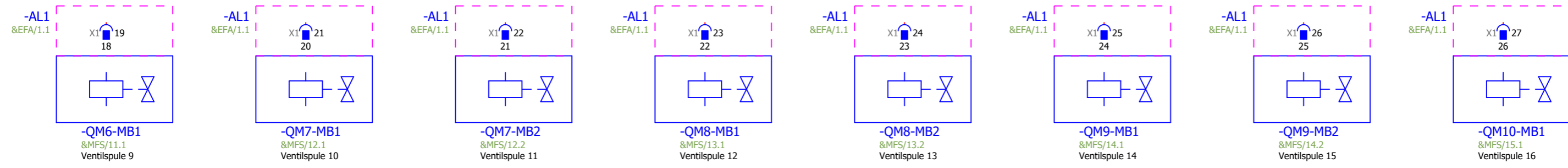


Ventilspule 1 Ventilspule 2 Ventilspule 3 Ventilspule 4 Ventilspule 5 Ventilspule 6 Ventilspule 7 Ventilspule 8

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

&EFA/1

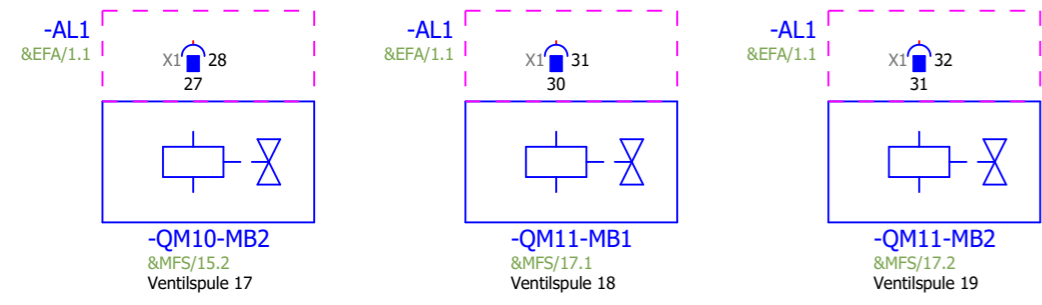
Projektstatus		xxx		Customer name		Ventilspulen 1 - 8		DE &EFS		
		Datum	13.05.2024	Konstrukteur				=	A1	
		Bearb.	13.05.2024	DE9U4115	FESTO template IEC 81346 / EN61355		+		V1	
		Gepr.					Netzplannummer:		SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06			Bl.		1	
									Bl.	4



Ventilspule 9 Ventilspule 10 Ventilspule 11 Ventilspule 12 Ventilspule 13 Ventilspule 14 Ventilspule 15 Ventilspule 16

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

Projektstatus		xxx		Customer name			Ventilspulen 9 - 16		DE &EFS		
	Datum	13.05.2024	Konstrukteur	FESTO template IEC 81346 / EN61355			Projektnummer:	Project Number	= A1		
	Bearb.	13.05.2024	DE9U4115				Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	+ V1	Bl.	2
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06					Bl.	4	



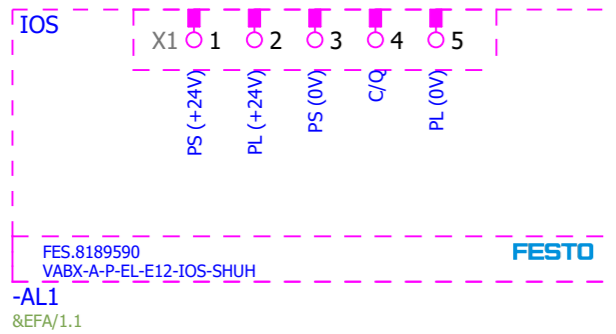
Ventilspule 17

Ventilspule 18

Ventilspule 19

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

Projektstatus		xxx		Customer name			Ventilspulen 17 - 19		DE &EFS		
		Datum	13.05.2024	Konstrukteur			Projektnummer:	Project Number	=	A1	
		Bearb.	13.05.2024	DE9U4115	FESTO template IEC 81346 / EN61355				+	V1	
		Gepr.					Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK			Bl. 3
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06						Bl. 4	



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

3

&MFA/1

Projektstatus		xxx	
Datum	13.05.2024	Konstrukteur	
Bearb.	13.05.2024	DE9U4115	
Gep.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

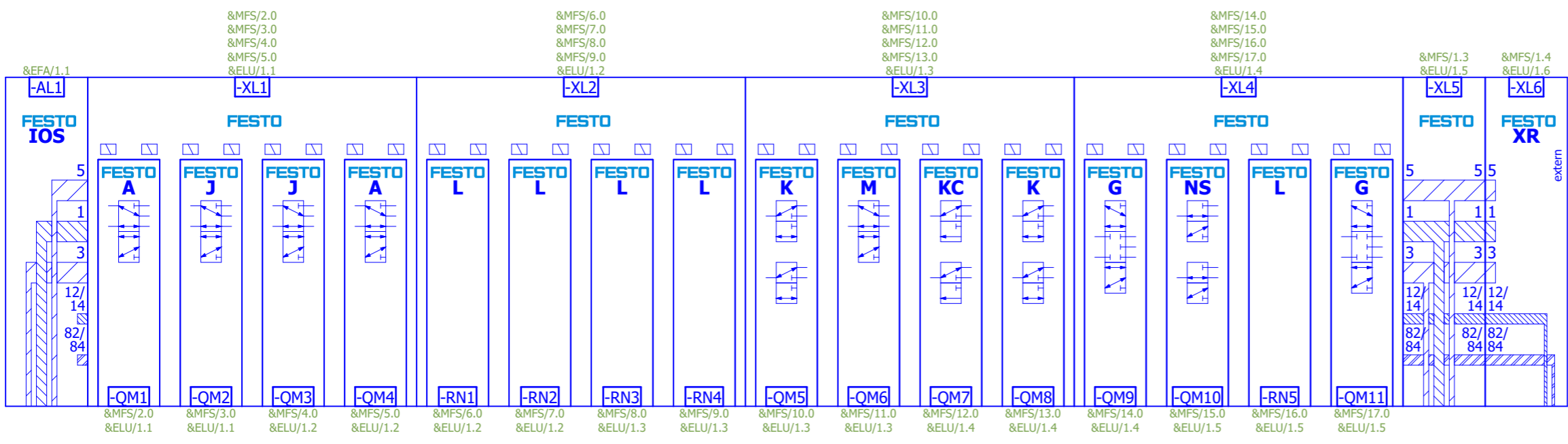
Customer name  
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Elektrische Einspeisung 4

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

DIN A3 13.05.2024



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

&EFS/4

&MFS/1

Projektstatus	xxx
Datum	13.05.2024
Bearb.	13.05.2024
Gepr.	
Änderung	Datum
Name	Norm
	EN60204-1/2006-06

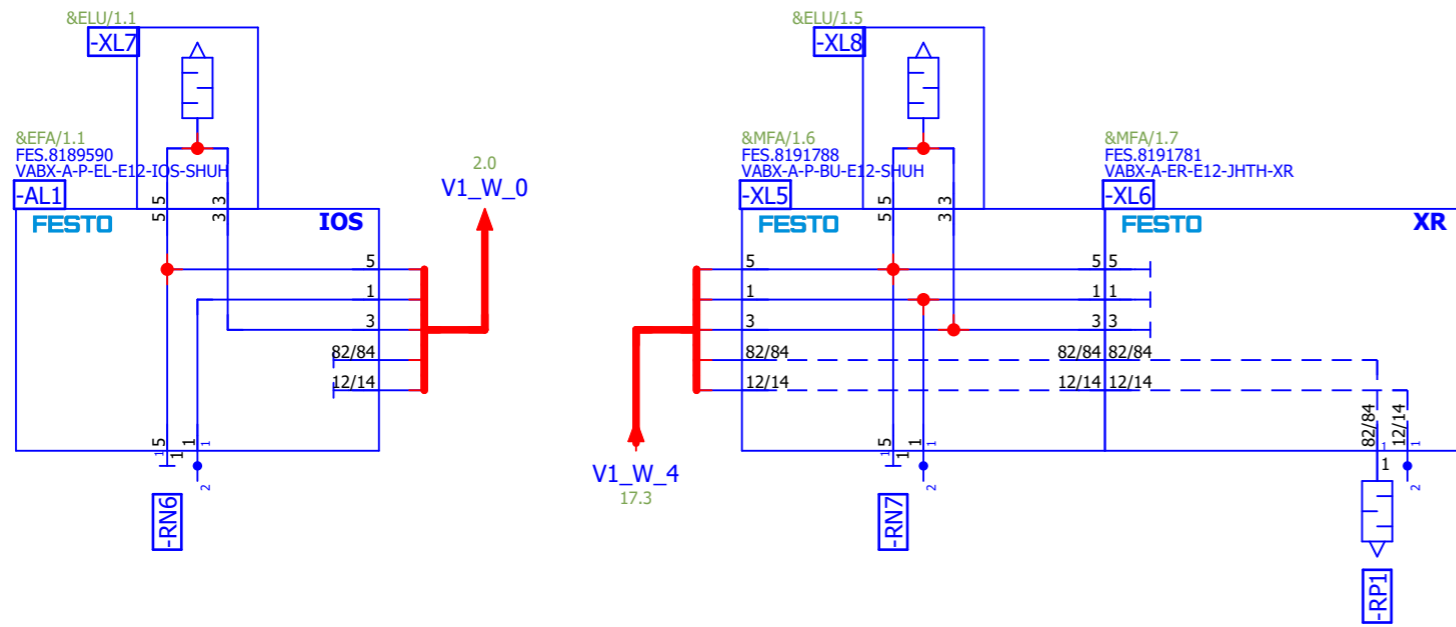
Customer name  
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Fluid Übersicht 1

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

WIN A3 13.05.2024



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

&MFA/1

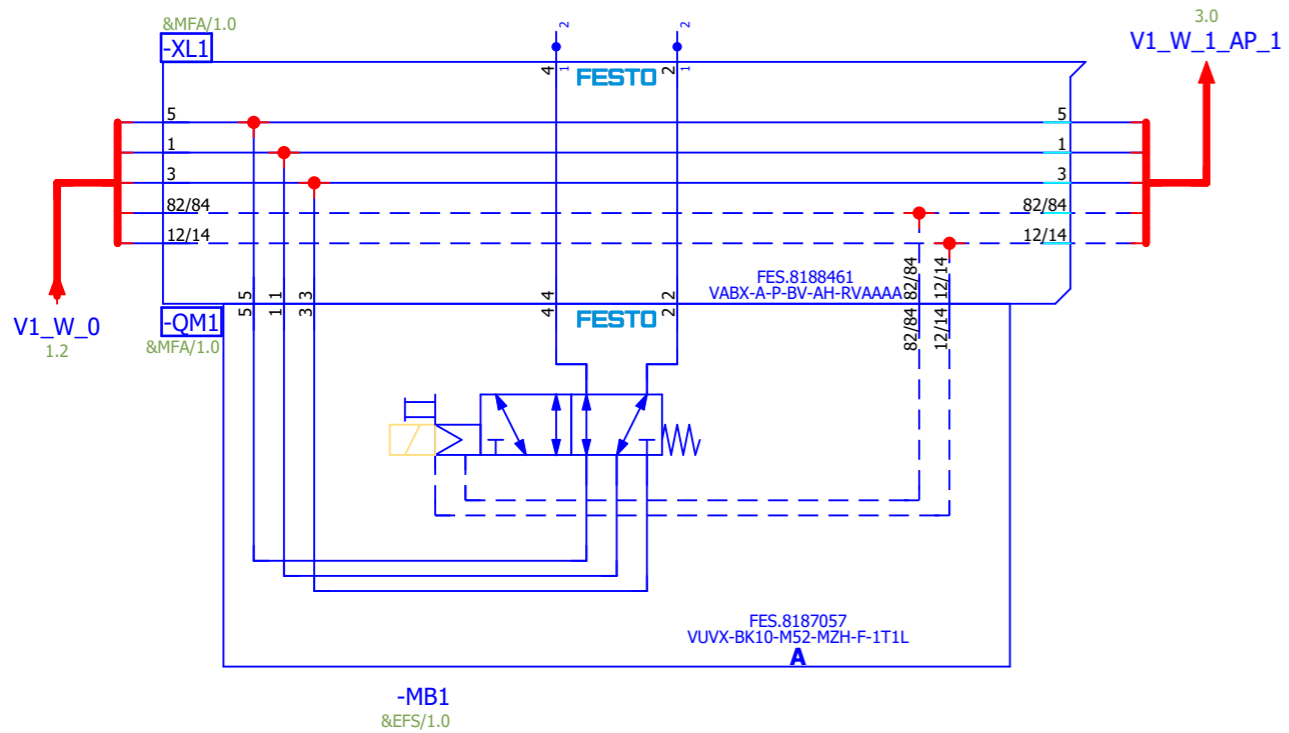
Projektstatus	xxx
Datum	13.05.2024
Bearb.	13.05.2024
Gepr.	
Änderung	Datum
Name	
Norm	EN60204-1/2006-06

Customer name  
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Fluid Einspeisungsübersicht 1

Projektnummer:	Project Number	DE	&MFS
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK		
		Bl.	1
		Bl.	17



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

1

Projektstatus	xxx
Datum	13.05.2024
Bearb.	13.05.2024
Gepr.	
Änderung	Datum
Name	
Norm	EN60204-1/2006-06

Customer name  
FESTO template IEC 81346 / EN61355

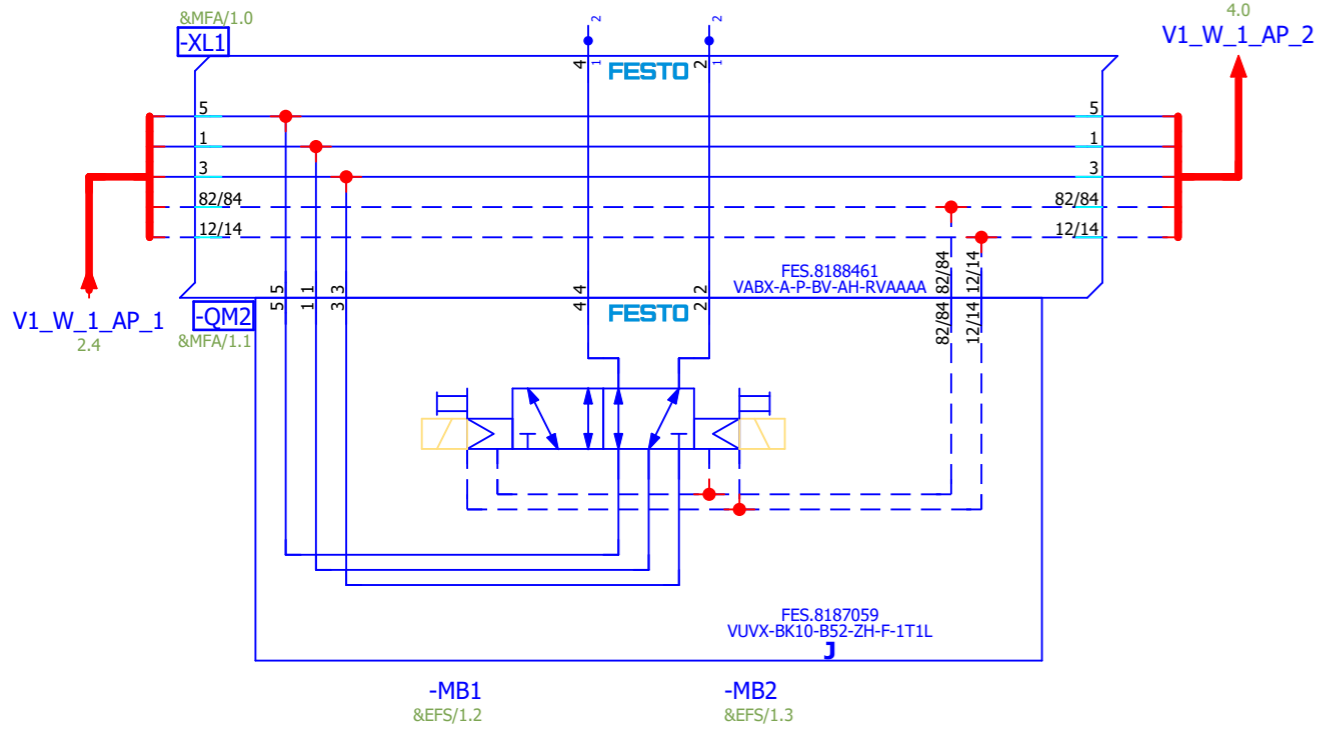


Anschlussplatte  
Modulblock 1.0

DE	&MFS
Projektnummer:	Project Number
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK
	Bl. 2
	Bl. 17

3

DIN A3 13.05.2024



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

2

Projektstatus		xxx	
Datum	13.05.2024	Konstrukteur	
Bearb.	13.05.2024	DE9U4115	
Gep.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name  
FESTO template IEC 81346 / EN61355



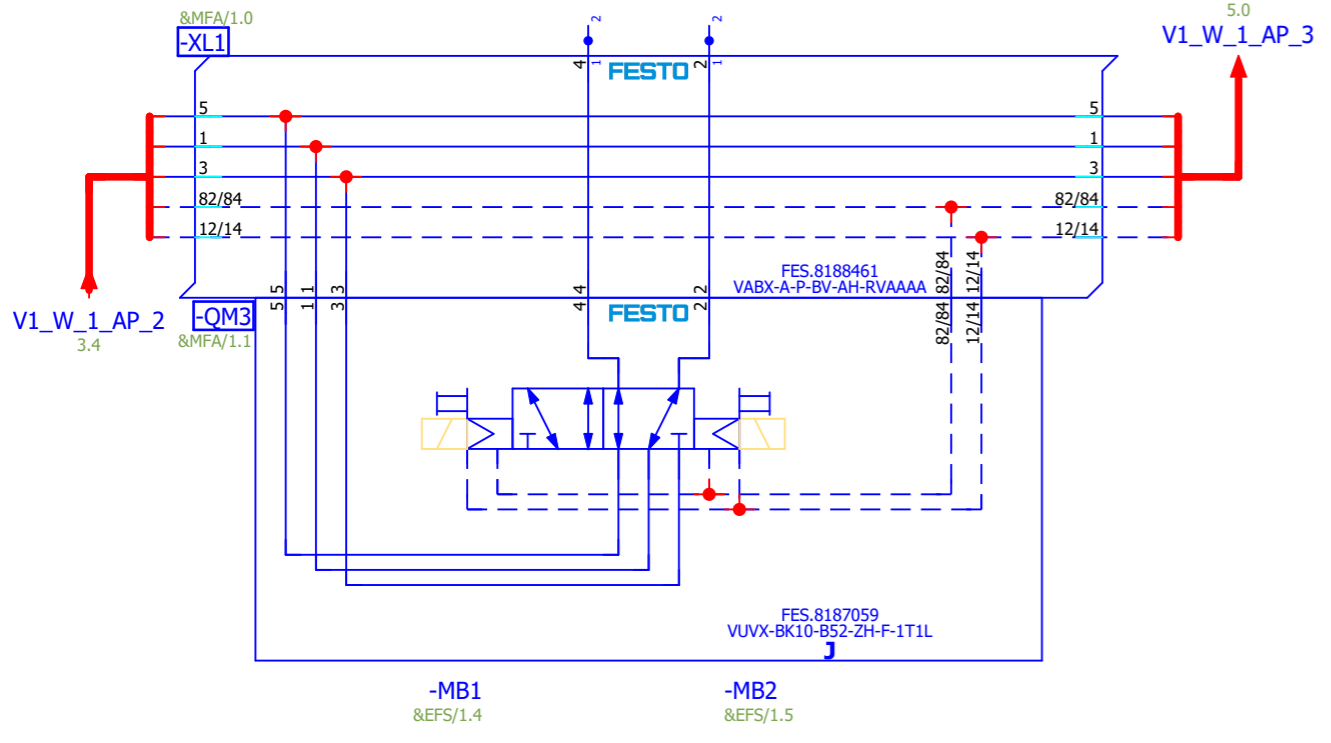
Anschlussplatte  
Modulblock 1.1

Projektnummer:		Project Number	DE	&MFS
Netzplannummer:		SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	=	A1
			+	V1
				Bil. 3
				Bil. 17

4

BIN A3 13.05.2024





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

3

Projektstatus	xxx
Datum	13.05.2024
Bearb.	13.05.2024
Gepr.	
Änderung	Datum
Name	
Norm	EN60204-1/2006-06

Customer name  
FESTO template IEC 81346 / EN61355

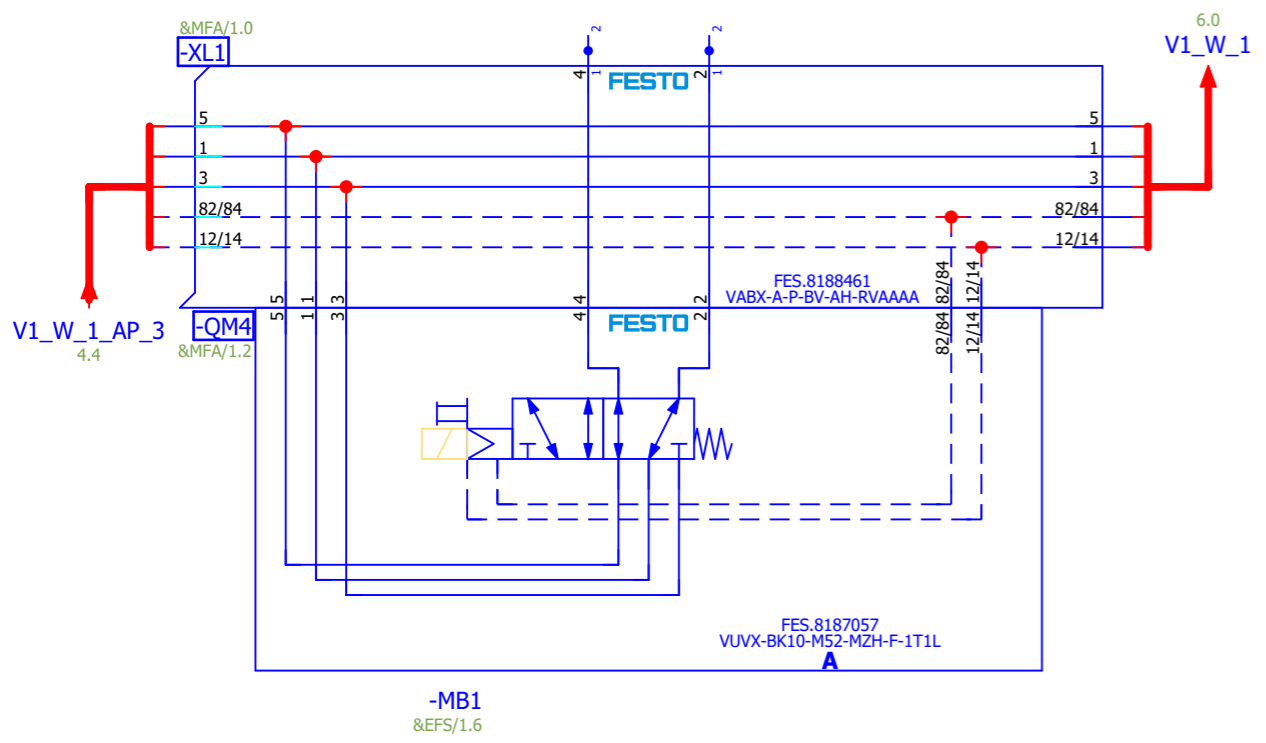


Anschlussplatte  
Modulblock 1.2

Projektnummer:	Project Number	Bl.	4
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl.	17

5

BIN A3 13.05.2024



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

4

Projektstatus		xxx	
Datum	13.05.2024	Konstrukteur	
Bearb.	13.05.2024	DE9U4115	
Gep.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name  
FESTO template IEC 81346 / EN61355

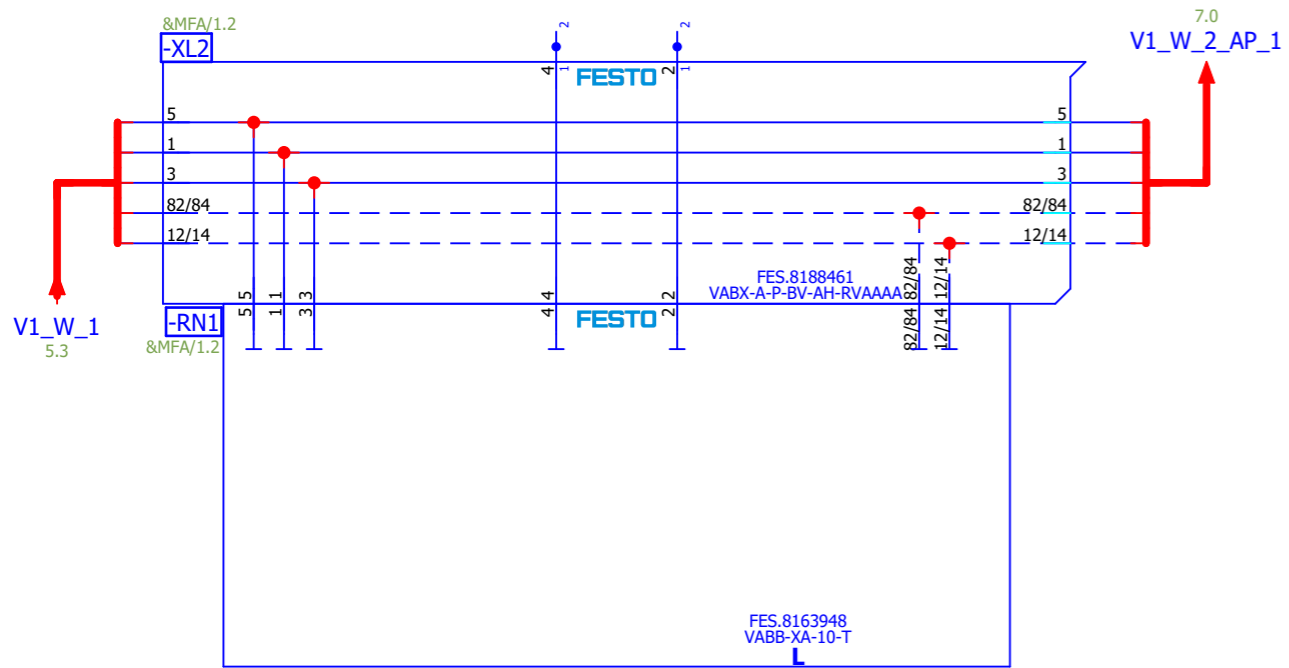


Anschlussplatte Modulblock 1.3

		DE	&MFS
Projektnummer:	Project Number	=	A1
		+	V1
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bil.	5
		Bil.	17

6

BIN A3 13.05.2024



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

5

Projektstatus	xxx
Datum	13.05.2024
Bearb.	13.05.2024
Gepr.	
Änderung	Datum
Name	Norm
	EN60204-1/2006-06

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

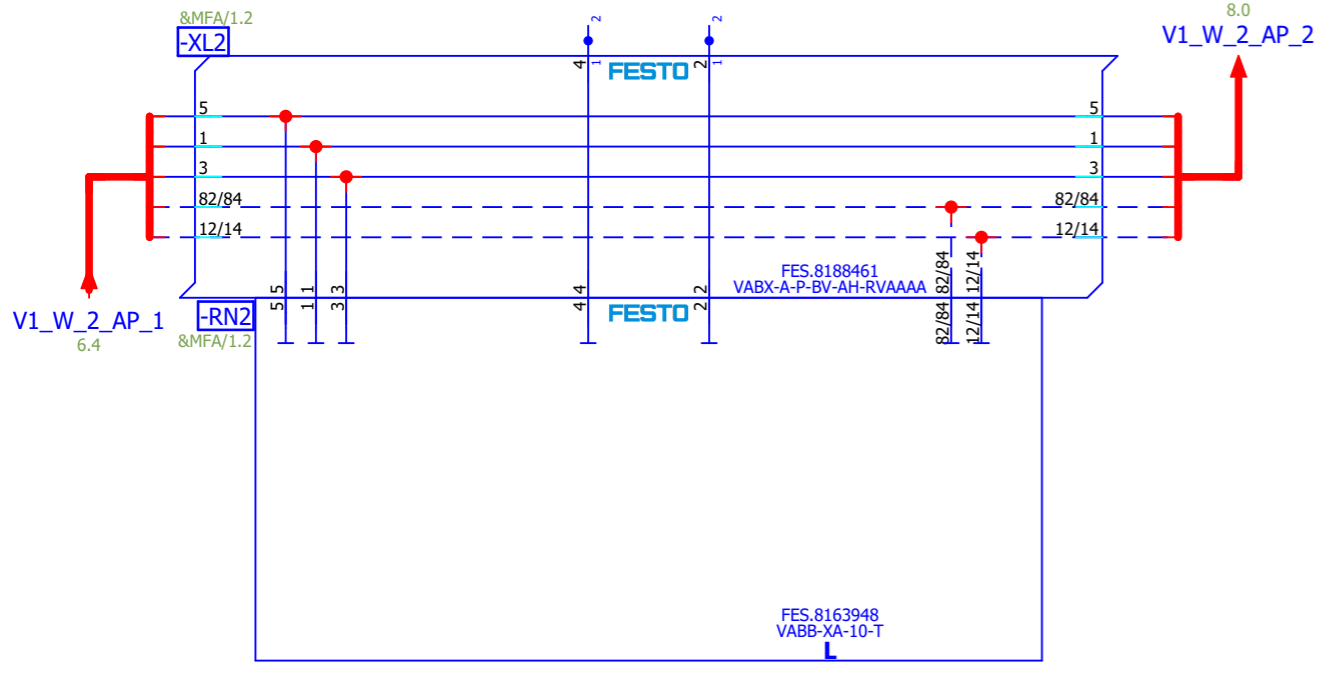


Anschlussplatte  
Modulblock 2.0

Projektnummer:	Project Number	DE	&MFS
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK		
		Bl.	6
		Bl.	17

7

DIN A3 13.05.2024



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

6

8

Projektstatus	xxx
Datum	13.05.2024
Bearb.	13.05.2024
Gepr.	
Änderung	Datum
Name	
Norm	EN60204-1/2006-06

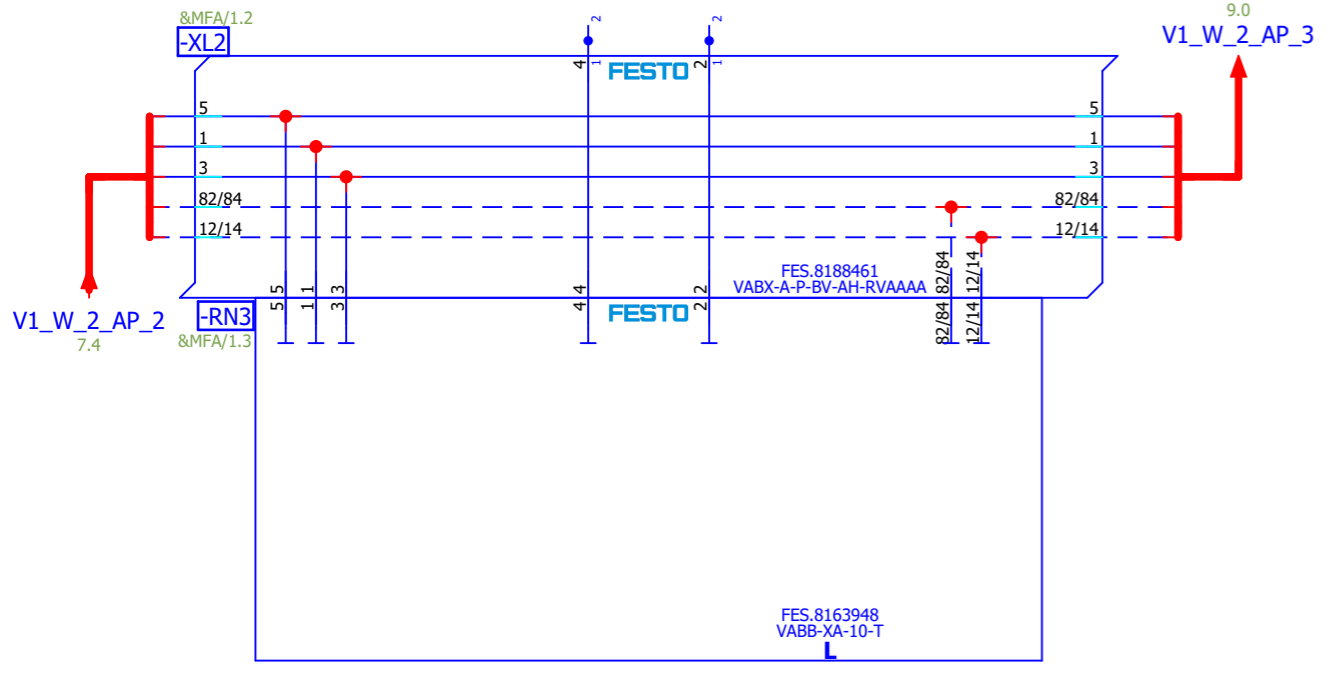
Customer name	FESTO template IEC 81346 / EN61355
---------------	------------------------------------



Anschlussplatte  
Modulblock 2.1

Projektnummer:	Project Number	DE	&MFS
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK		
		Bl.	7
		Bl.	17

BIN A3 13.05.2024



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

7

9

Projektstatus	xxx		
	Datum	13.05.2024	Konstrukteur
	Bearb.	13.05.2024	DE9U4115
	Gepr.		
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

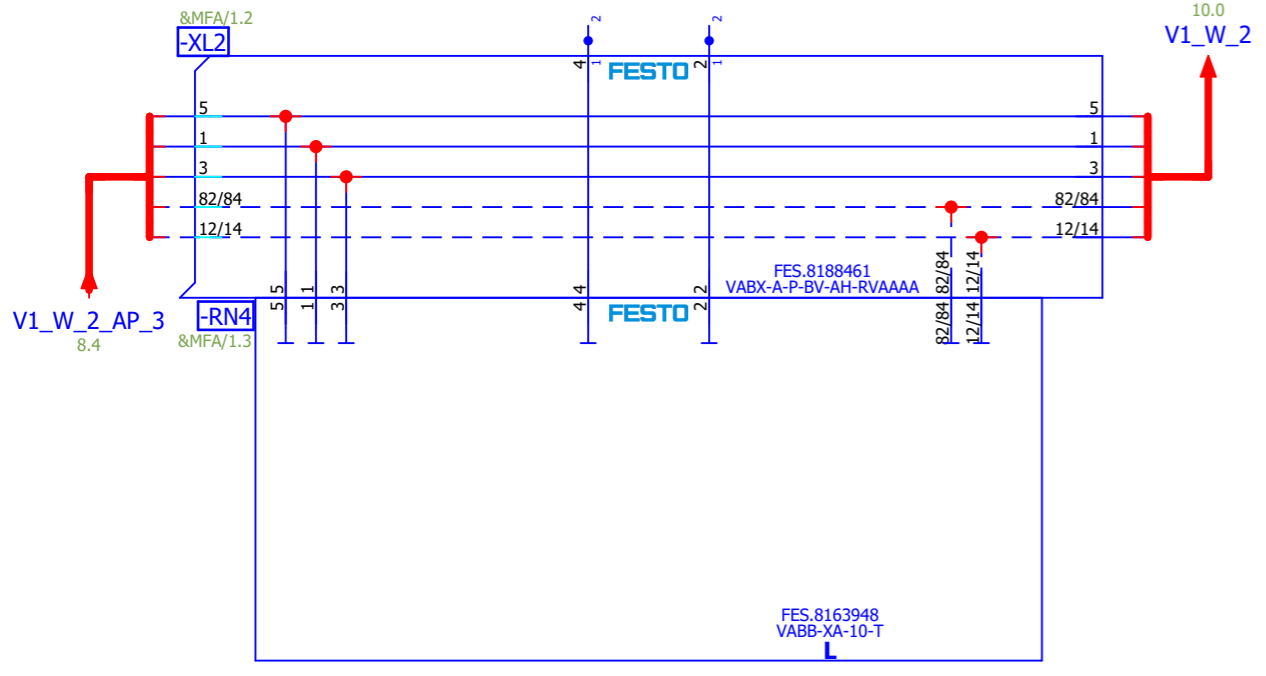
Customer name  
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Anschlussplatte  
Modulblock 2.2

DE	&MFS		
Projektnummer:	Project Number	= A1	
		+ V1	
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK		Bl. 8
			Bl. 17

BIN A3 13.05.2024



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

8

10

Projektstatus	xxx		
	Datum	13.05.2024	Konstrukteur
	Bearb.	13.05.2024	DE9U4115
	Gepr.		
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

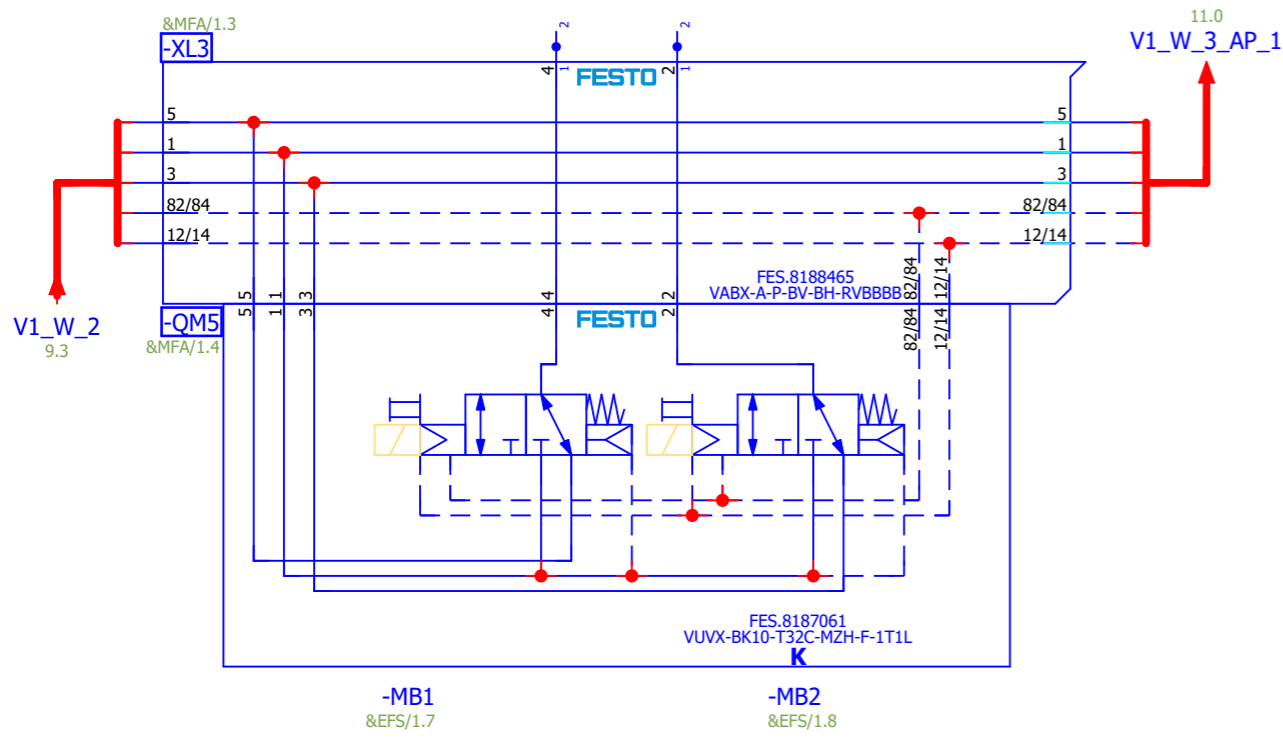
Customer name  
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Anschlussplatte  
Modulblock 2.3

Projektnummer:	Project Number	DE	&MFS
		=	A1
		+	V1
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl.	9
		Bl.	17

DIN A3 13.05.2024



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

9

11

Projektstatus		xxx	
Datum	13.05.2024	Konstrukteur	
Bearb.	13.05.2024	DE9U4115	
Gep.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

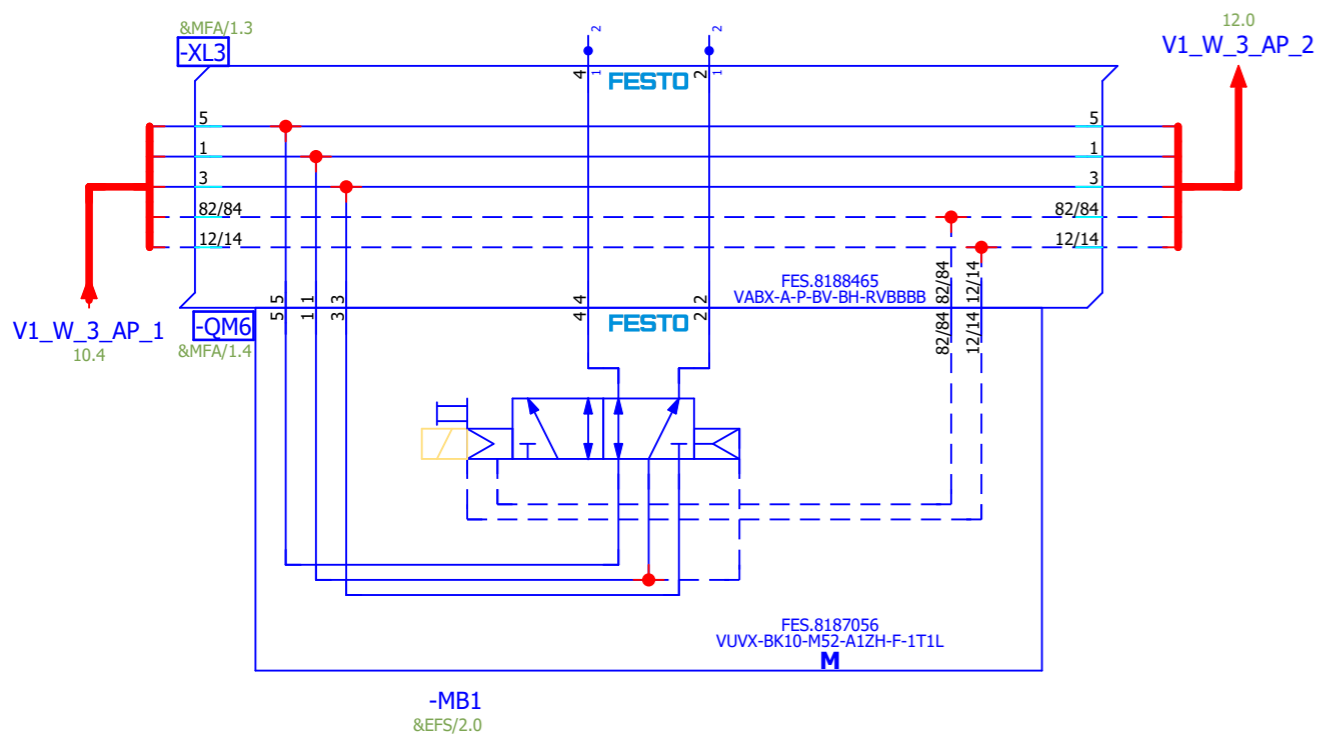
Customer name  
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Anschlussplatte Modulblock 3.0

		DE	&MFS
Projektnummer:	Project Number	=	A1
		+	V1
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bil.	10
		Bil.	17

WIN A3 13.05.2024



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

10

12

Projektstatus		xxx	
Datum	13.05.2024	Konstrukteur	
Bearb.	13.05.2024	DE9U4115	
Gepr.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name  
FESTO template IEC 81346 / EN61355

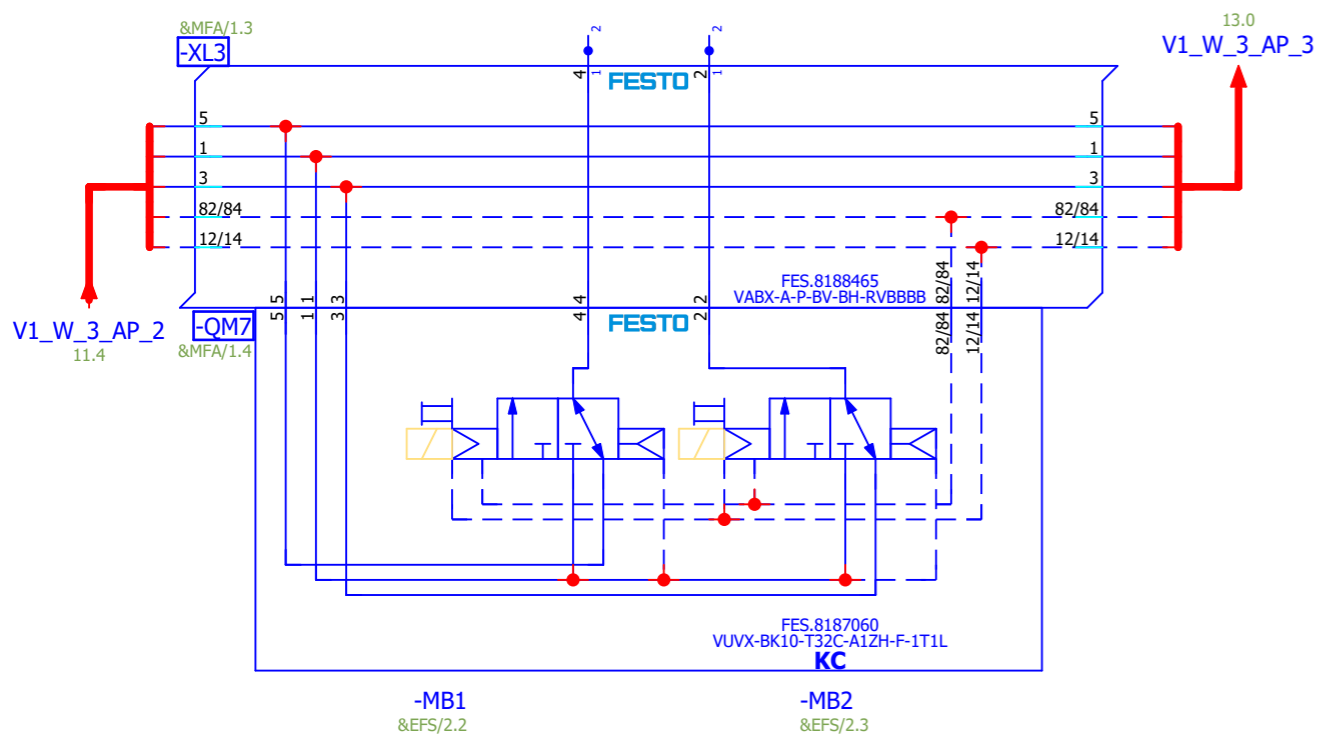


Anschlussplatte  
Modulblock 3.1

		DE	&MFS
Projektnummer:	Project Number	=	A1
		+	V1
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bil.	11
		Bil.	17

BIN A3 13.05.2024





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

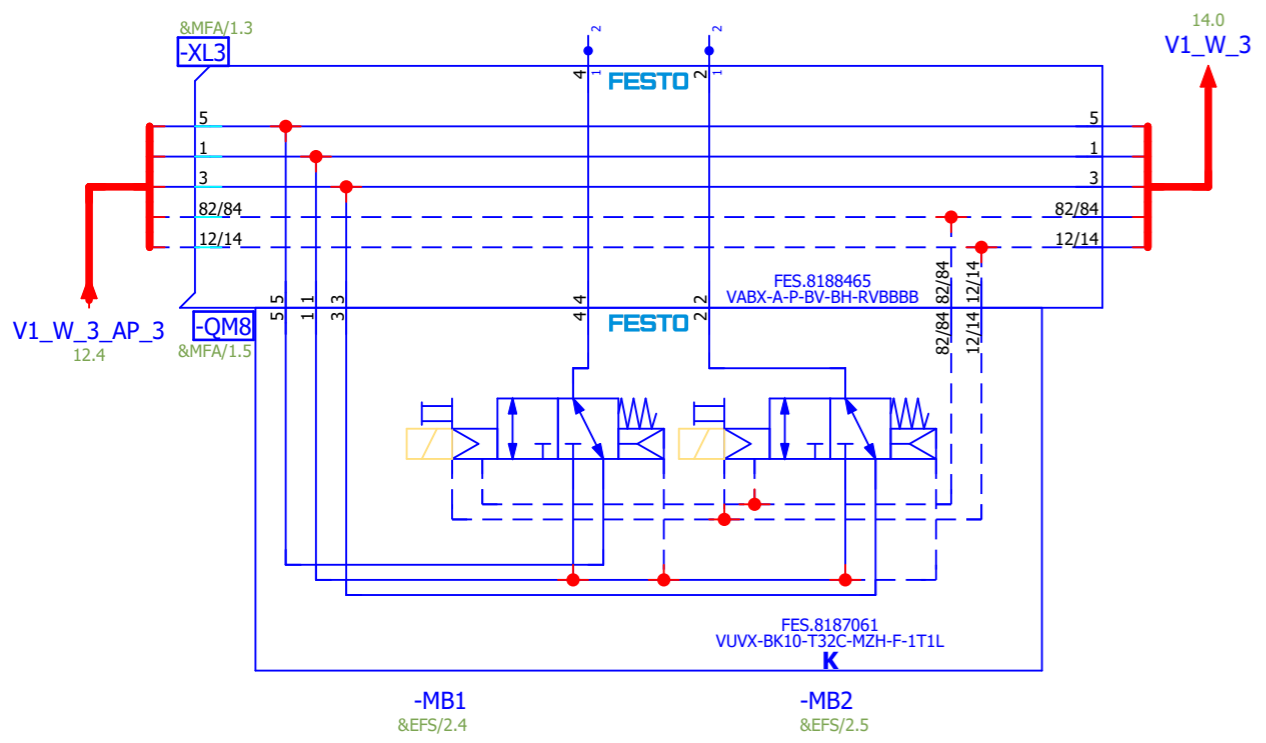
Projektstatus		xxx	
Datum	13.05.2024	Konstrukteur	
Bearb.	13.05.2024	DE9U4115	
Gepr.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name  
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Anschlussplatte Modulblock 3.2

		DE	&MFS
Projektnummer:	Project Number	=	A1
		+	V1
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl.	12
		Bl.	17



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

12

14

Projektstatus		xxx	
Datum	13.05.2024	Konstrukteur	
Bearb.	13.05.2024	DE9U4115	
Gep.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

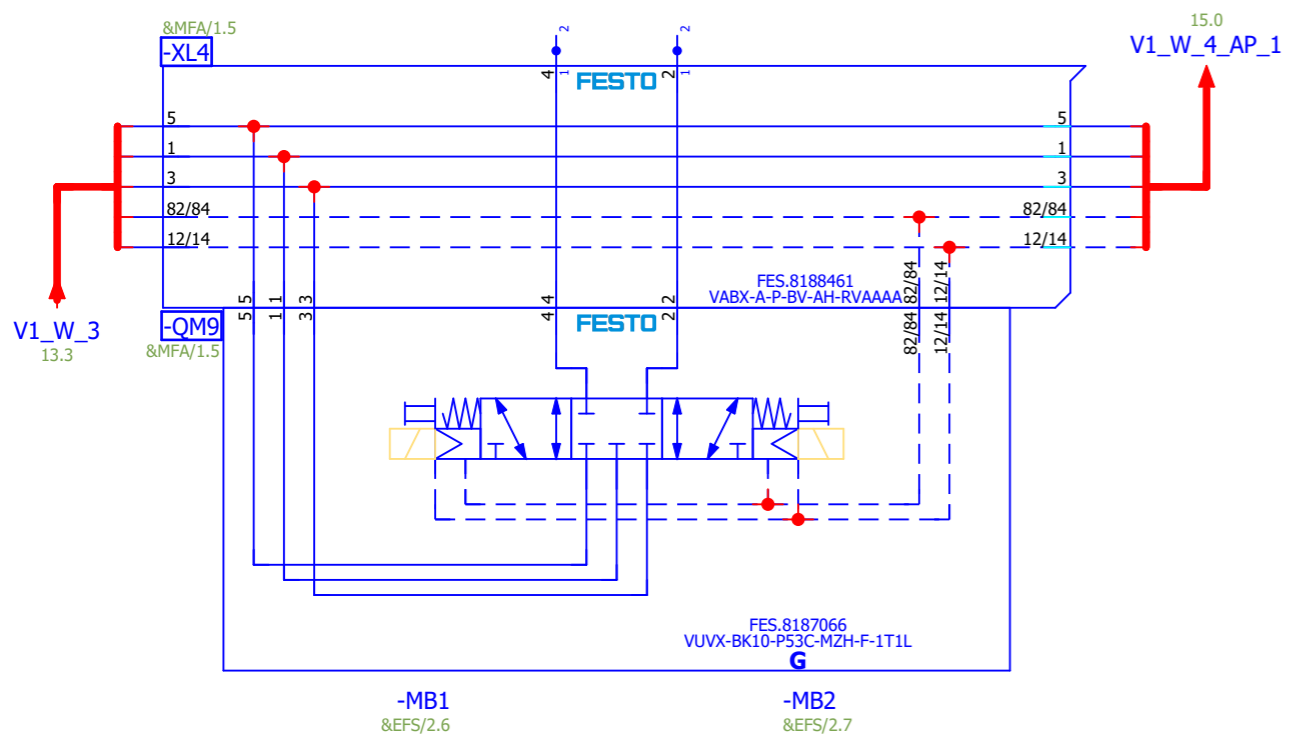
Customer name  
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Anschlussplatte  
Modulblock 3.3

Projektnummer:		DE	&MFS	
Project Number		=	A1	
Netzplannummer:		+	V1	
SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK				Bl. 13
				Bl. 17

WIN A3 13.05.2024



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

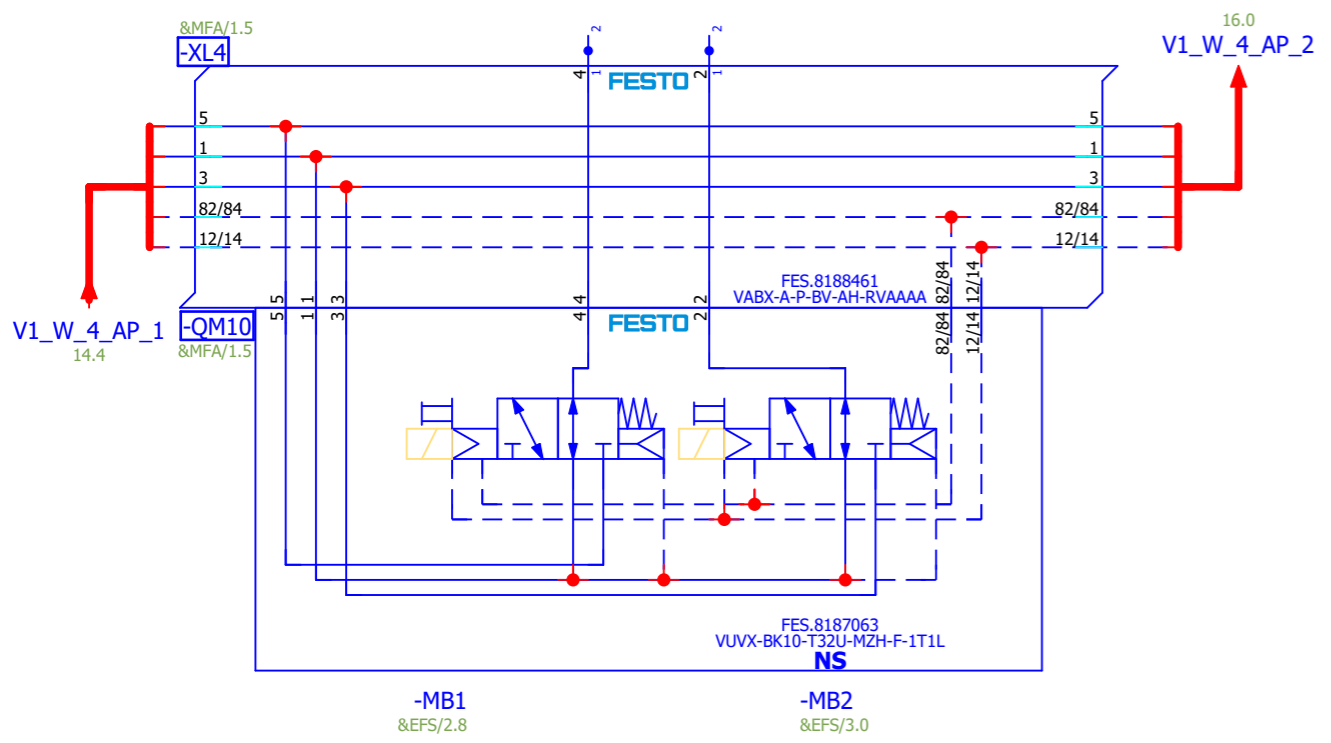
Projektstatus		xxx	
Datum	13.05.2024	Konstrukteur	
Bearb.	13.05.2024	DE9U4115	
Gep.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name  
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Anschlussplatte Modulblock 4.0

		DE	&MFS
Projektnummer:	Project Number	=	A1
		+	V1
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl.	14
		Bl.	17



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

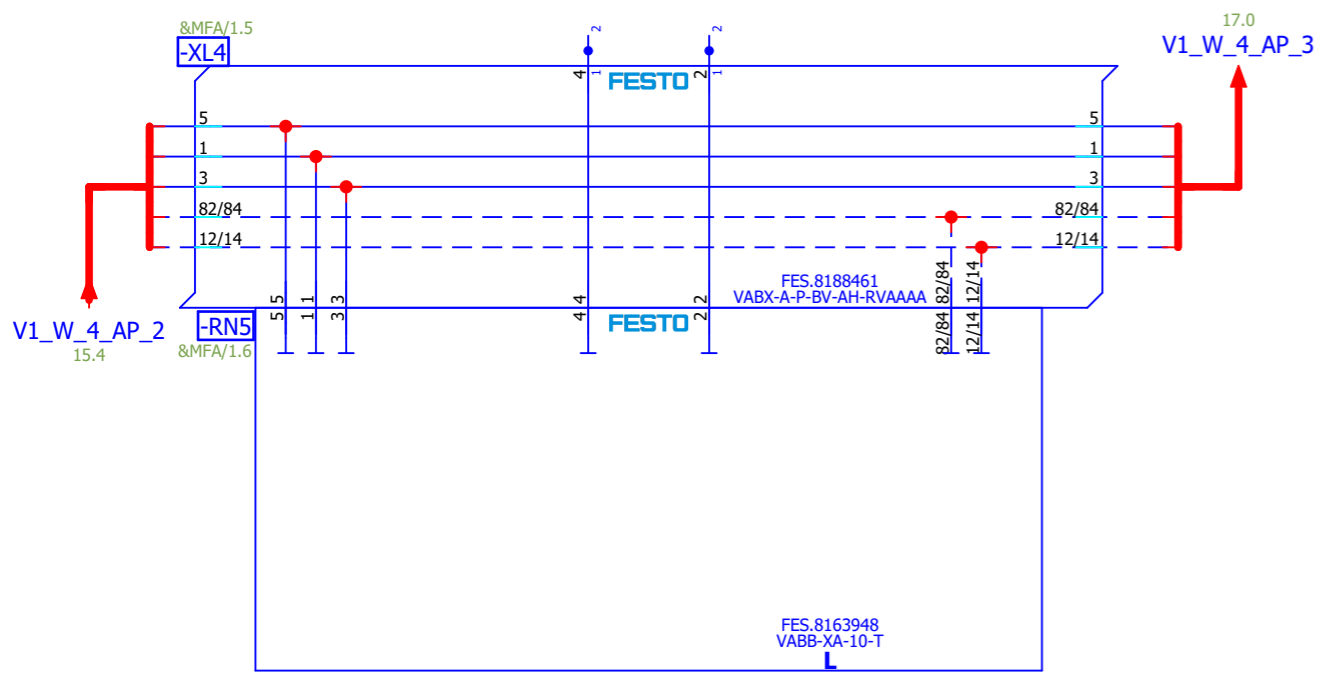
Projektstatus		xxx	
Datum	13.05.2024	Konstrukteur	
Bearb.	13.05.2024	DE9U4115	
Gep.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name  
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Anschlussplatte  
Modulblock 4.1

Projektnummer:		DE	&MFS		
Project Number		=	A1		
Netzplannummer:		SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK		Bil.	15
				Bil.	17



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

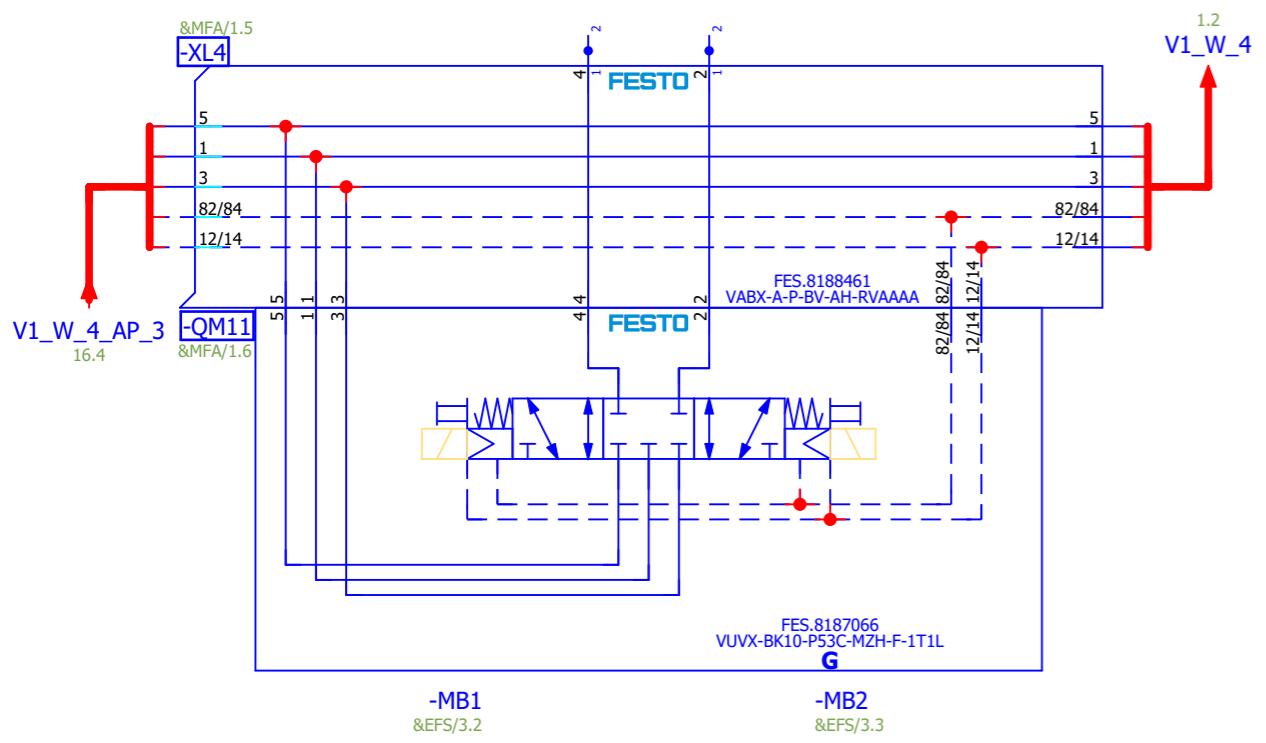
Projektstatus		xxx	
Datum	13.05.2024	Konstrukteur	
Bearb.	13.05.2024	DE9U4115	
Gep.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name  
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Anschlussplatte  
Modulblock 4.2

Projektnummer:		DE	&MFS	
Project Number		=	A1	
Netzplannummer:		+	V1	
SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK			Bl.	16
			Bl.	17



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

Projektstatus		xxx	
Datum	13.05.2024	Konstrukteur	
Bearb.	13.05.2024	DE9U4115	
Gep.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name  
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Anschlussplatte Modulblock 4.3

		DE	&MFS
Projektnummer:	Project Number	=	A1
		+	V1
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl.	17
		Bl.	17