

CPV10
10P-10-8C-D2-R-J-JCJJCJM+GCPT



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		04.09.2023	DE9U4115
		&MAB	1	Inhaltsverzeichnis		04.09.2023	DE9U4115
		&MDB	1	Strukturkennzeichenübersicht		04.09.2023	DE9U4115
		&MDB	2	Strukturkennzeichenübersicht		04.09.2023	DE9U4115
		&MDB	3	Strukturkennzeichenübersicht		04.09.2023	DE9U4115
		&MPC	1	Artikelsummenstückliste		04.09.2023	DE9U4115
		&MPC	2	Ersatzteilsummenstückliste		04.09.2023	DE9U4115
		&MPC	3	Artikelstückliste		04.09.2023	DE9U4115
		&MPC	4	Ersatzteilstückliste		04.09.2023	DE9U4115
A1	V1	&ELU	1	Schaltschrankaufbau		04.09.2023	DE9U4115
	V1	&EFA	1	Schnittstelle 1		04.09.2023	DE9U4115
	V1	&EFA	2	Busanschluss 2		04.09.2023	DE9U4115
	V1	&EFS	1	Ventilspulen 1 - 8		04.09.2023	DE9U4115
	V1	&EFS	2	Ventilspulen 9 - 15		04.09.2023	DE9U4115
	V1	&EFS	3	Elektrische Einspeisung 3		04.09.2023	DE9U4115
	V1	&MFA	1	Fluid Übersicht 1		04.09.2023	DE9U4115
	V1	&MFS	1	Fluid Einspeisungsübersicht 1		04.09.2023	DE9U4115
	V1	&MFS	2	Ventil 1.0		04.09.2023	DE9U4115
	V1	&MFS	3	Ventil 2.0		04.09.2023	DE9U4115
	V1	&MFS	4	Ventil 3.0		04.09.2023	DE9U4115
	V1	&MFS	5	Ventil 4.0		04.09.2023	DE9U4115
	V1	&MFS	6	Ventil 5.0		04.09.2023	DE9U4115
	V1	&MFS	7	Ventil 6.0		04.09.2023	DE9U4115
	V1	&MFS	8	Ventil 7.0		04.09.2023	DE9U4115
	V1	&MFS	9	Ventil 8.0		04.09.2023	DE9U4115

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

&MAA/1

&MDB/1

Projektstatus	xxx	Datum	04.09.2023	Konstrukteur	
		Bearb.	04.09.2023	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. 1
		Bl. 1

WIN A3 04.09.2023

Strukturkennzeichenübersicht

Vollständige Bezeichnung	Beschriftung	Strukturbeschreibung
=A1	Anlage	

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

&MAB/1

Projektstatus		xxx	
Datum	04.09.2023	Konstrukteur	
Bearb.	04.09.2023	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	Einbauort	

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

1

3

Projektstatus		xxx		Customer name			Strukturkennzeichenübersicht	DE &MDB		
		Datum	04.09.2023	Konstrukteur				Projektnummer:	Project Number	=
		Bearb.	04.09.2023	DE9U4115	FESTO template IEC 81346 / EN61355			Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	+
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06						Bl. 2
								Bl. 3		

DIN A3 04.09.2023

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

2

&MPC/1

Projektstatus	xxx		
	Datum	04.09.2023	Konstrukteur
	Bearb.	04.09.2023	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.	3
		Bl.	3

DIN A3 04.09.2023

Artikelsummenstückliste

Menge	Bestellnummer	Typnummer	Bezeichnung	Σ Länge [m]	Hersteller
1	18200	CPV10-VI	Ventilinsel	0	Festo

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

&MDB/3

Projektstatus		xxx		Customer name		FESTO		Artikelsummenstückliste		DE &MPC	
		Datum 04.09.2023 Konstrukteur		FESTO template IEC 81346 / EN61355				Projektnummer: Project Number		=	
		Bearb. 04.09.2023 DE9U4115						Netzplannummer: SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK		+	
Änderung		Datum		Name		Norm		EN60204-1/2006-06		Bl. 1	
										Bl. 4	

Ersatzteilliste

Menge	Bestellnummer	Typnummer	Bezeichnung	Σ Länge [m]	Hersteller
1	546188	CPV10-GE-DI02-8	Elektrik-Anschaltung	0	Festo
5	161415	CPV10-M1H-5JS-M7	Magnetventil	0	Festo
2	161416	CPV10-M1H-2X3-GLS-M7	Magnetventil	0	Festo
1	161414	CPV10-M1H-5LS-M7	Magnetventil	0	Festo
1	188452	CPV10-EPL-PEU	Endplatte	0	Festo
1	193913	CPV10-EPR-PGU	Endplatte	0	Festo
1	152423	CPV10-VI-P8-M7-B	Multipol	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 04.09.2023 Konstrukteur		FESTO template IEC 81346 / EN61355			Projektnummer: Project Number		=	
		Bearb. 04.09.2023 DE9U4115					Netzplannummer: SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK		+	
Änderung		Datum		Name			Norm		EN60204-1/2006-06	
										Bl. 4

DIN A3 04.09.2023

Artikelstückliste

Referenzkennzeichnung Platzierung	Menge	Bestellnummer Typnummer	Bezeichnung	X-Laenge Länge [m]	Hersteller	Identcode 1 Identcode 2
-AZ0 =A1+V1&ELU/1.1	1	18200 CPV10-VI	Ventilinsel		Festo	10P-10-8C-D2-R-J-JCJJCJM+GCPT

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

2

Projektstatus		xxx		Customer name			Artikelstückliste		DE &MPC		
		Datum	04.09.2023	Konstrukteur			Projektnummer:	Project Number	=		
		Bearb.	04.09.2023	DE9U4115	FESTO template IEC 81346 / EN61355		Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	+		Bl. 3
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06							Bl. 4

4

DIN A3 04.09.2023

Ersatzteilliste

Referenzkennzeichnung Platzierung	Menge	Bestellnummer Typnummer	Bezeichnung	X-Laenge Länge [m]	Hersteller	Identcode 1 Identcode 2
-AL1 =A1+V1&EFA/1.1	1	546188 CPV10-GE-DI02-8	Elektrik-Anschaltung		Festo	
-QM1 =A1+V1&MFA/1.0	1	161415 CPV10-M1H-5JS-M7	Magnetventil		Festo	
-QM2 =A1+V1&MFA/1.1	1	161416 CPV10-M1H-2X3-GLS-M7	Magnetventil		Festo	
-QM3 =A1+V1&MFA/1.1	1	161415 CPV10-M1H-5JS-M7	Magnetventil		Festo	
-QM4 =A1+V1&MFA/1.2	1	161415 CPV10-M1H-5JS-M7	Magnetventil		Festo	
-QM5 =A1+V1&MFA/1.2	1	161416 CPV10-M1H-2X3-GLS-M7	Magnetventil		Festo	
-QM6 =A1+V1&MFA/1.2	1	161415 CPV10-M1H-5JS-M7	Magnetventil		Festo	
-QM7 =A1+V1&MFA/1.3	1	161415 CPV10-M1H-5JS-M7	Magnetventil		Festo	
-QM8 =A1+V1&MFA/1.3	1	161414 CPV10-M1H-5LS-M7	Magnetventil		Festo	
-XL1 =A1+V1&MFA/1.0	1	188452 CPV10-EPL-PEU	Endplatte		Festo	
-XL2 =A1+V1&MFA/1.3	1	193913 CPV10-EPR-PGU	Endplatte		Festo	
-XL3 =A1+V1&MFS/1.0	1	152423 CPV10-VI-P8-M7-B	Multipol		Festo	

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

3

=A1+V1&ELU/1

Projektstatus	xxx		
	Datum	04.09.2023	Konstrukteur
	Bearb.	04.09.2023	DE9U4115
	Gep.		
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
		Bl.	4

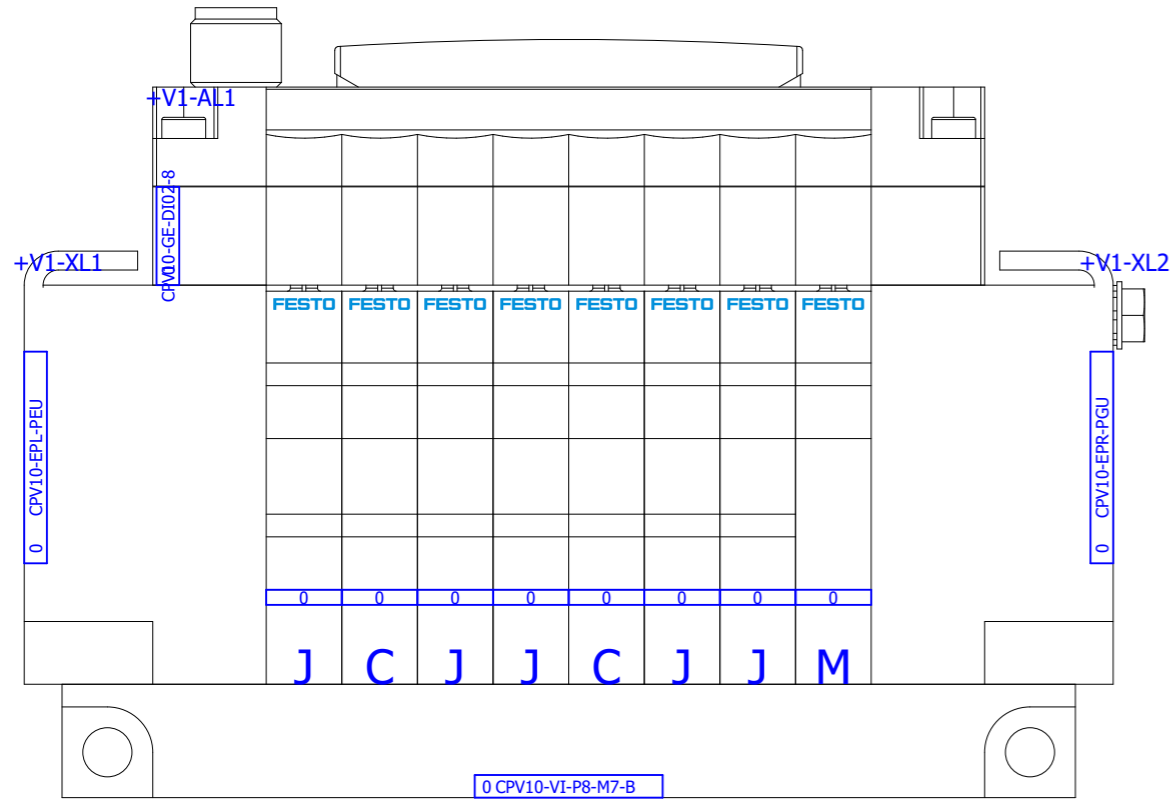
MIN A3 04.09.2023

-AZ0

ID1: 10P-10-8C-D2-R-J-JCJJCJJM+GCPT

ID2:

[Weitere Artikel](#)



+V1-QM1/1-QM2/1-QM3/1-QM4/1-QM5/1-QM6/1-QM7/1-QM8
&MFA/1.0&MFA/1.1&MFA/1.1&MFA/1.2&MFA/1.2&MFA/1.2&MFA/1.3&MFA/1.3

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

=+&MPC/4

&EFA/1

Projektstatus	xxx
Datum	04.09.2023
Bearb.	04.09.2023
Gep.	
Änderung	Datum
Name	
Norm	EN60204-1/2006-06

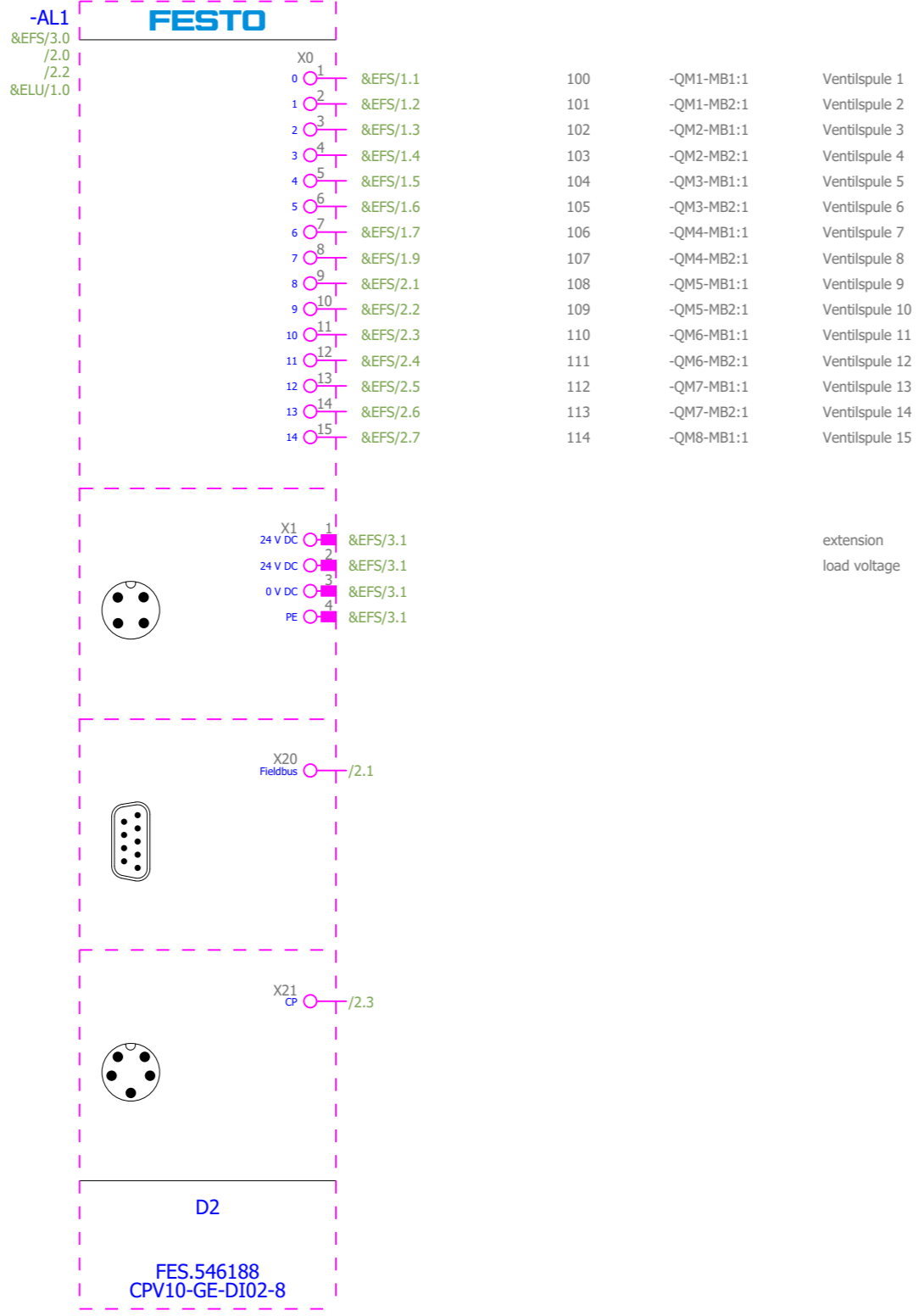
Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Schaltschrankaufbau

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

WIN A3 04.09.2023



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

&ELU/1

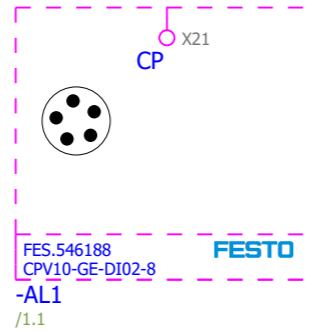
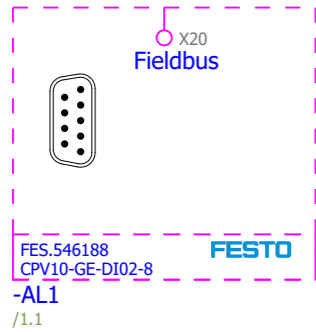
Projektstatus	xxx
Datum	04.09.2023 Konstrukteur
Bearb.	04.09.2023 DE9U4115
Gepr.	
Änderung	Datum Name Norm EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Schnittstelle 1

Projektnummer:	Project Number	DE	&EFA
		=	A1
		+	V1
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl.	1
		Bl.	2



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

1

&EFS/1

Projektstatus		xxx	
Datum	04.09.2023	Konstrukteur	
Bearb.	04.09.2023	DE9U4115	
Gep.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

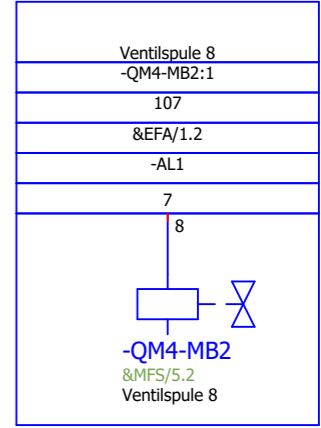
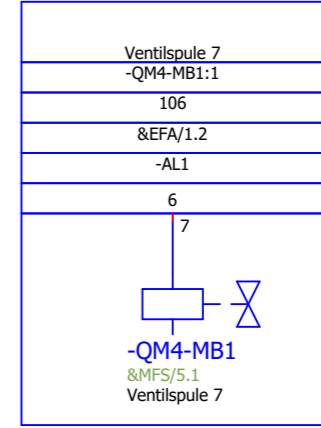
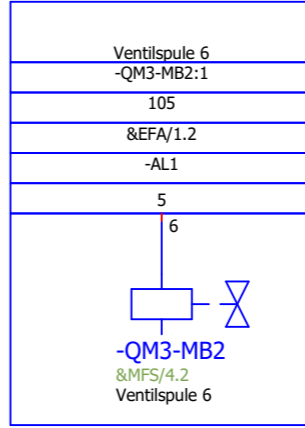
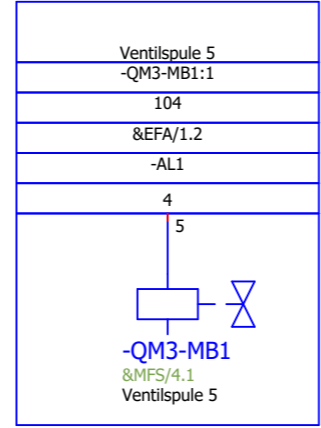
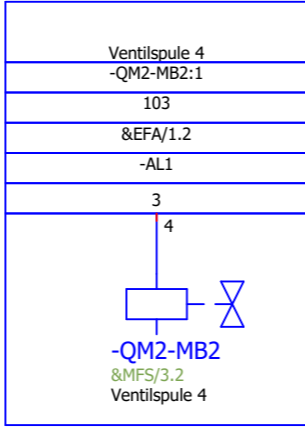
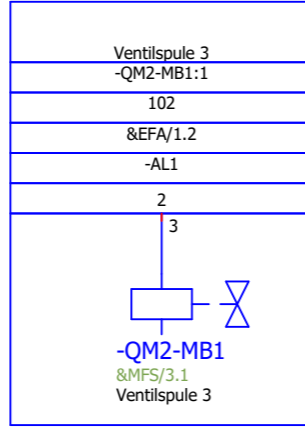
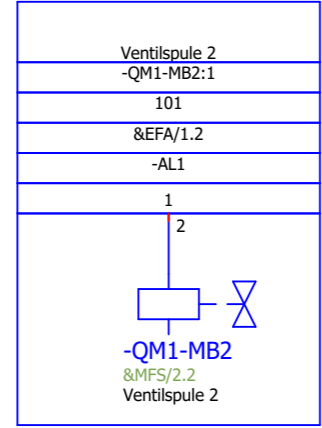
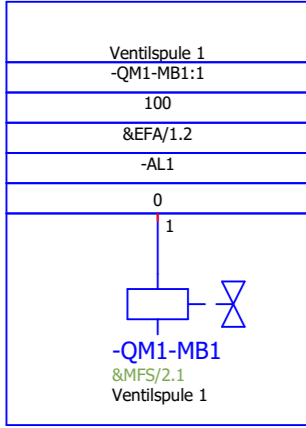
Customer name
 FESTO template IEC 81346 / EN61355



Busanschluss 2

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

DIN A3 04.09.2023



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/2

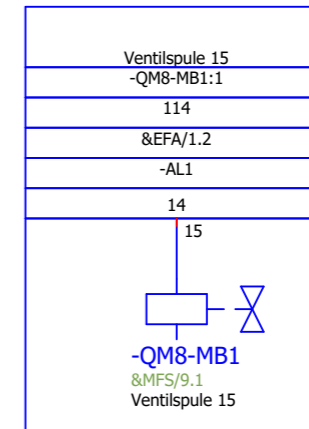
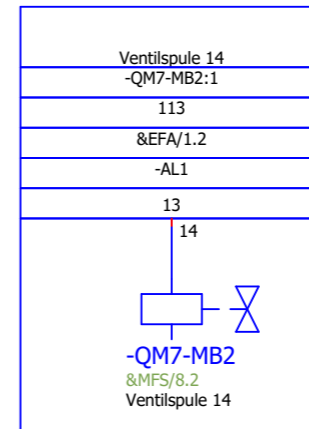
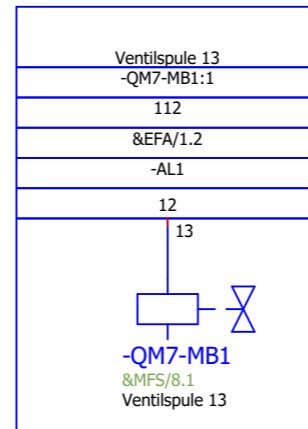
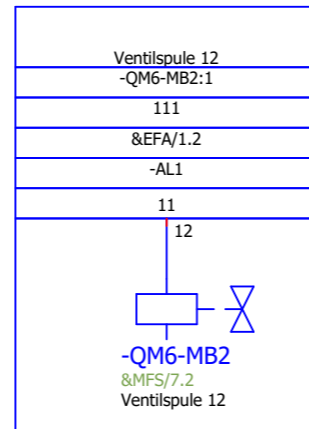
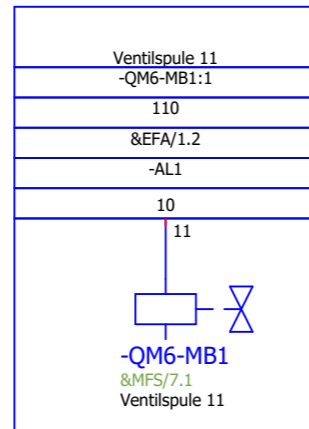
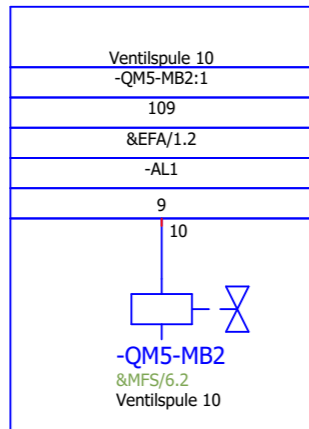
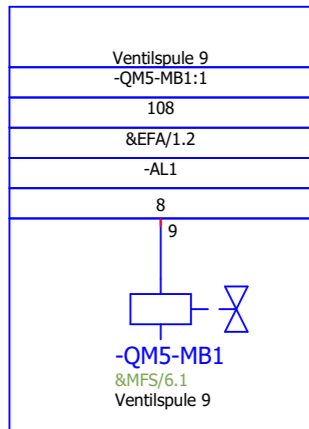
Projektstatus	xxx
Datum	04.09.2023
Bearb.	04.09.2023
Gep.	
Änderung	Datum
Name	EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Ventilspulen 1 - 8

DE	&EFS
Projektnummer:	Project Number
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK
	Bl. 1
	Bl. 3



Ventilspule 9

Ventilspule 10

Ventilspule 11

Ventilspule 12

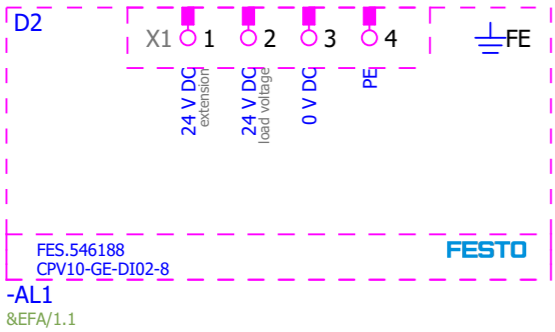
Ventilspule 13

Ventilspule 14

Ventilspule 15

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

Projektstatus		xxx		Customer name			Ventilspulen 9 - 15		DE &EFS		
	Datum	04.09.2023	Konstrukteur	FESTO template IEC 81346 / EN61355			Projektnummer:	Project Number	= A1		
	Bearb.	04.09.2023	DE9U4115				Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	+ V1	Bl.	2
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06					Bl.	3	



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

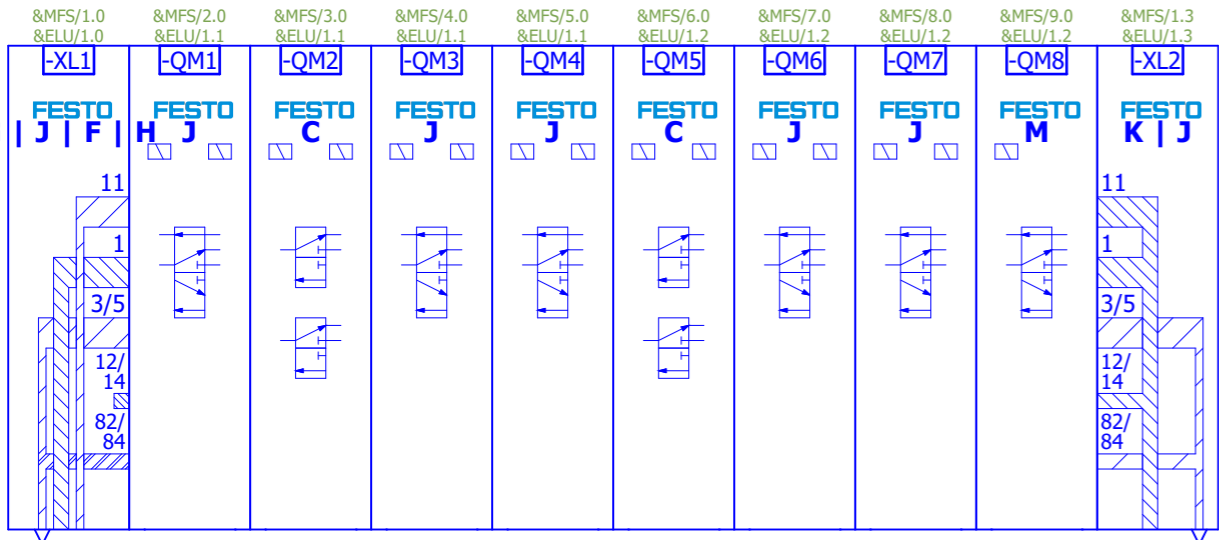
Projektstatus		xxx	
	Datum	04.09.2023	Konstrukteur
	Bearb.	04.09.2023	DE9U4115
	Gepr.		
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Elektrische Einspeisung 3

		DE	&EFS
Projektnummer:	Project Number	=	A1
		+	V1
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl.	3
		Bl.	3



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

&EFS/3

&MFS/1

Projektstatus	xxx
Datum	04.09.2023
Bearb.	04.09.2023
Gepr.	
Änderung	Datum
Name	
Norm	EN60204-1/2006-06

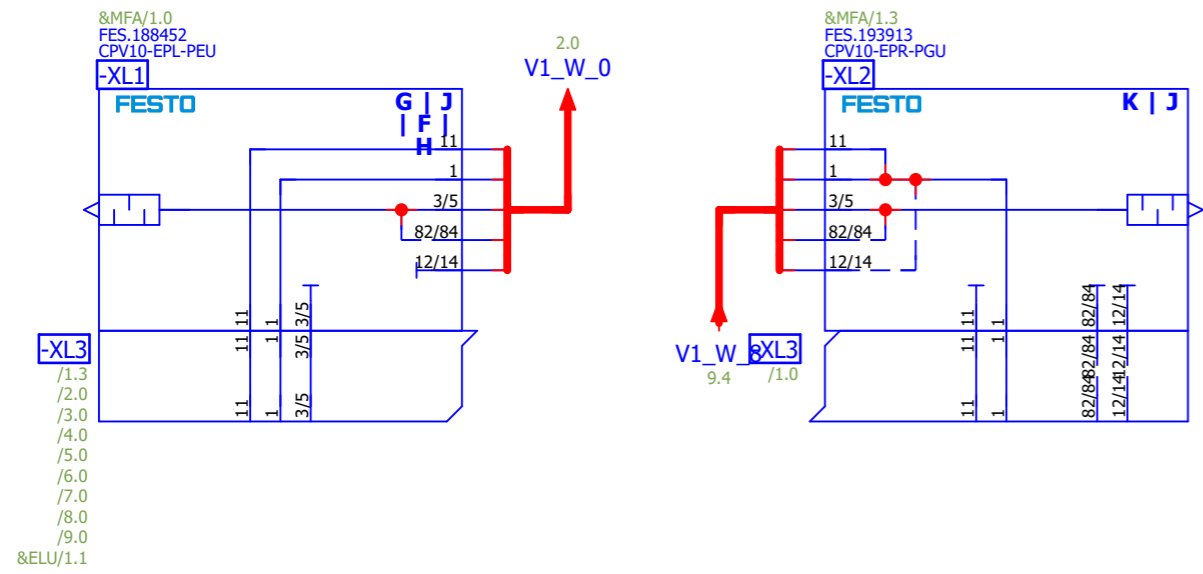
Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Fluid Übersicht 1

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

BIN A3 04.09.2023



&ELU/1.1

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

&MFA/1

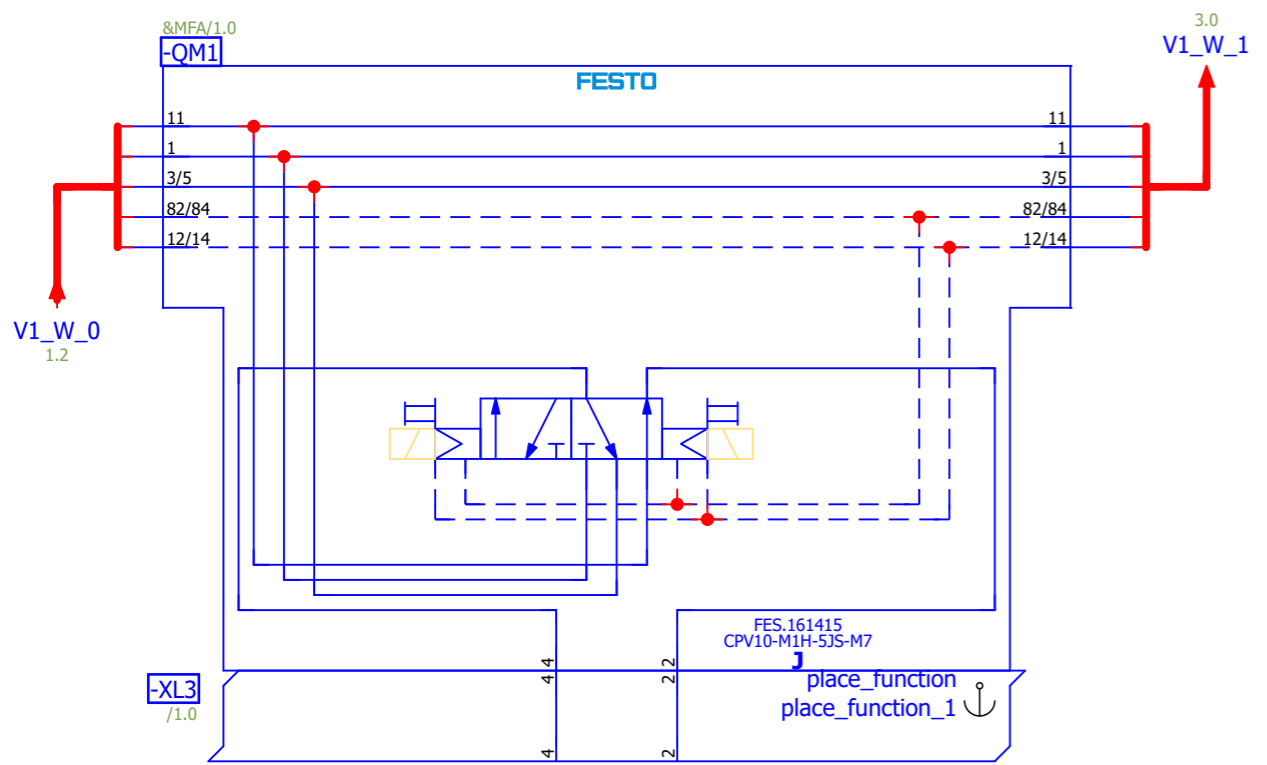
Projektstatus	xxx
Datum	04.09.2023
Bearb.	04.09.2023
Gepr.	
Änderung	Datum
	Name
	Norm
	EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Fluid Einspeisungsübersicht 1

DE	&MFS
Projektnummer:	Project Number
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK
	Bl. 1
	Bl. 9

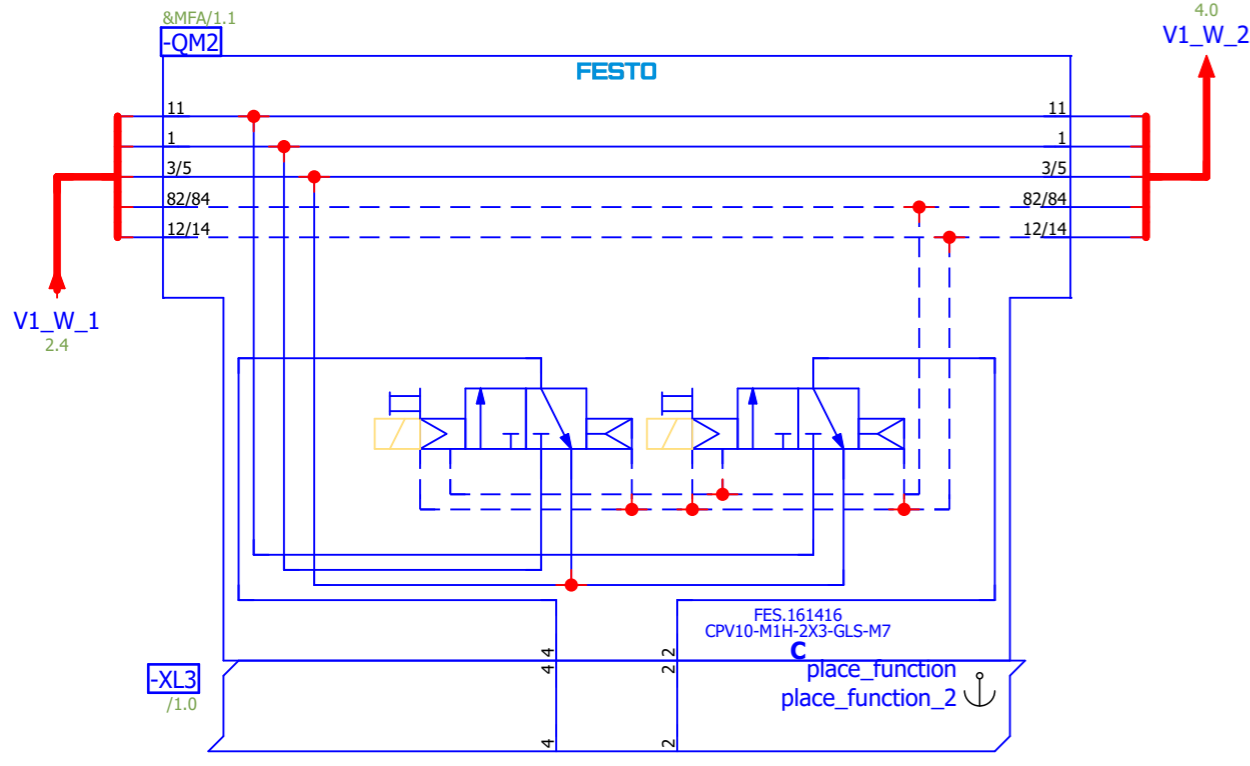


-MB1
&EFS/1.1

-MB2
&EFS/1.2

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

Projektstatus		xxx		Customer name			Ventil 1.0		DE &MFS		
		Datum	04.09.2023	Konstrukteur			Projektnummer:	Project Number		=	A1
		Bearb.	04.09.2023	DE9U4115						+	V1
		Gep.					Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK		Bl.	2
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06					Bl.	9	



-MB1
&EFS/1.3

-MB2
&EFS/1.4

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

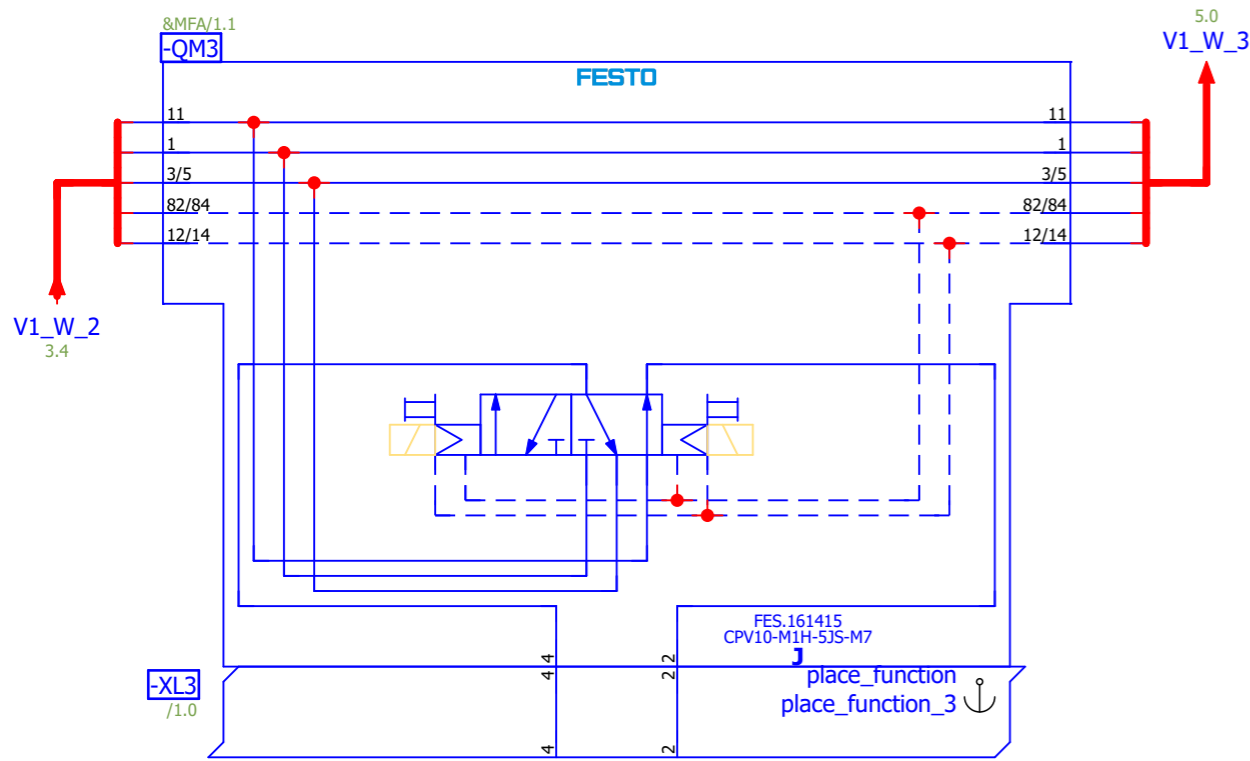
Projektstatus		xxx	
Datum	04.09.2023	Konstrukteur	
Bearb.	04.09.2023	DE9U4115	
Gep.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Ventil 2.0

Projektnummer:		DE	&MFS
Project Number		=	A1
Netzplannummer:		+ V1	
SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK		Bl.	3
		Bl.	9



-MB1
&EFS/1.5

-MB2
&EFS/1.6

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

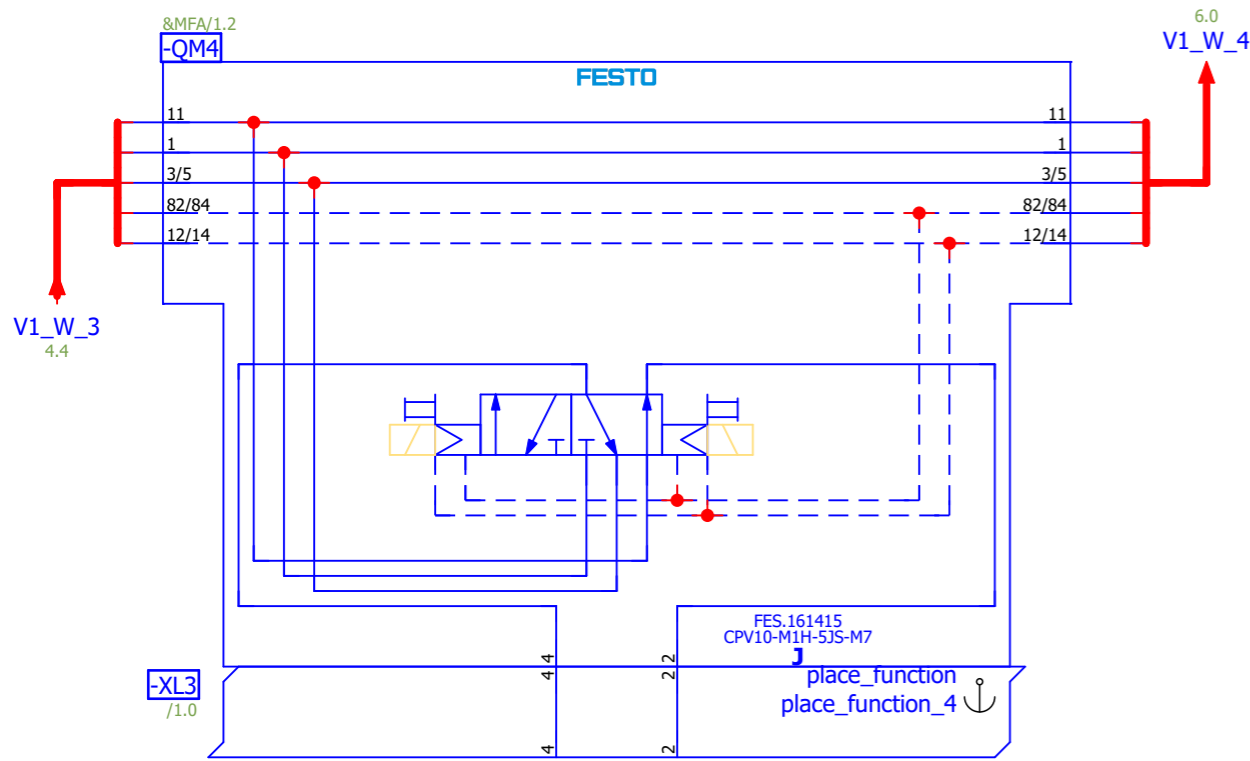
Projektstatus	xxx
Datum	04.09.2023
Bearb.	04.09.2023
Gepr.	
Änderung	Datum
Name	Norm
	EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Ventil 3.0

Projektnummer:	Project Number	DE	&MFS
		=	A1
		+	V1
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl.	4
		Bl.	9



-MB1 &EFS/1.7 -MB2 &EFS/1.9

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

4

Projektstatus		xxx	
Datum	04.09.2023	Konstrukteur	
Bearb.	04.09.2023	DE9U4115	
Gep.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355

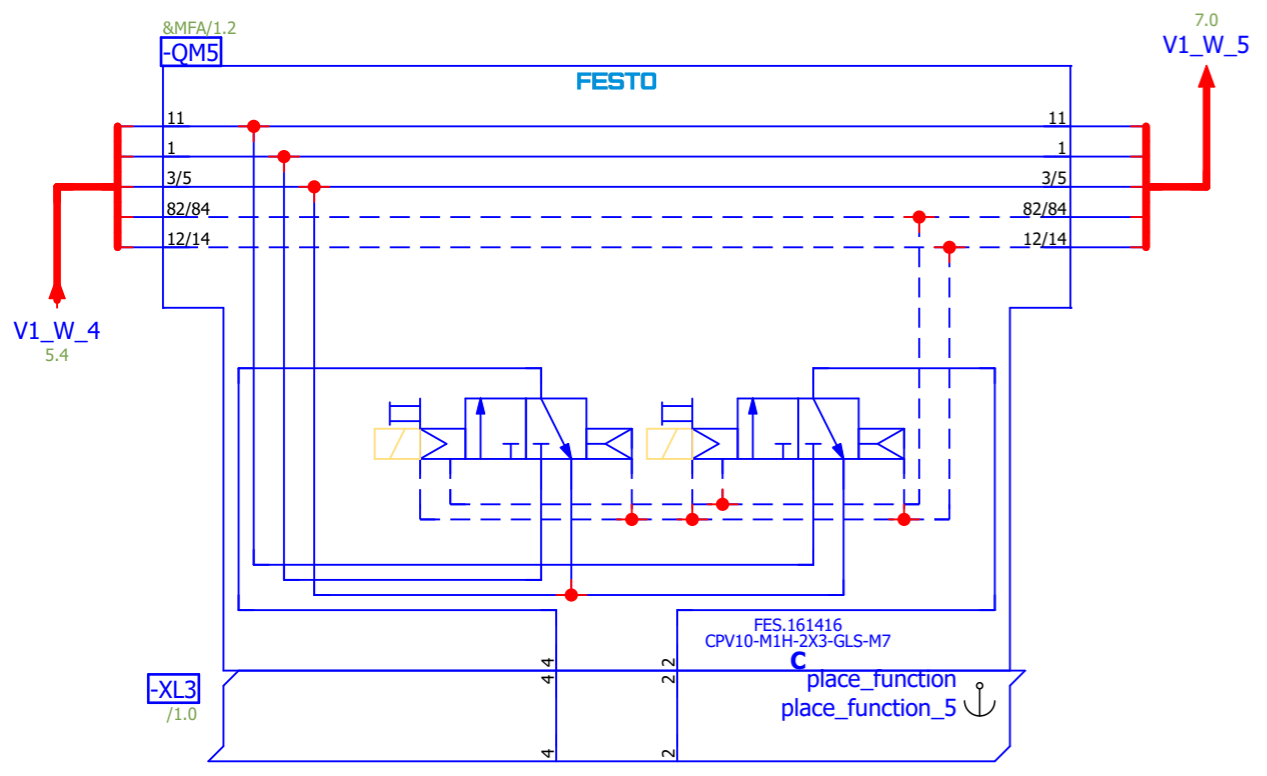


Ventil 4.0

		DE	&MFS
Projektnummer:	Project Number	=	A1
		+	V1
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bil.	5
		Bil.	9

6

BIN A3 04.09.2023



-MB1
&EFS/2.1

-MB2
&EFS/2.2

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

5

7

Projektstatus	xxx
Datum	04.09.2023
Bearb.	04.09.2023
Gepr.	
Änderung	Datum
Name	
Norm	EN60204-1/2006-06

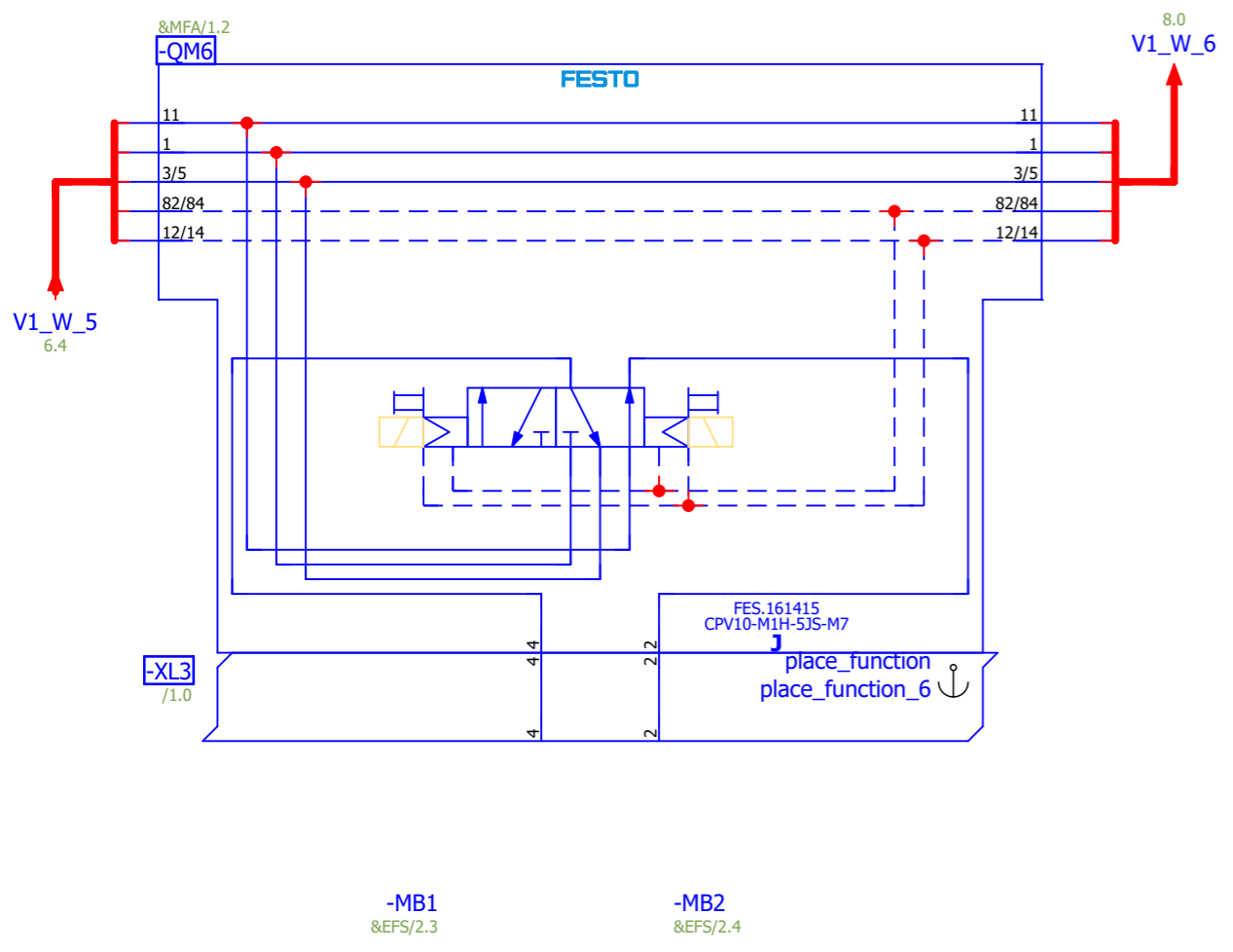
Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Ventil 5.0

Projektnummer:	Project Number	DE	&MFS
		=	A1
		+	V1
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl.	6
		Bl.	9

© Festo AG 04.09.2023



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

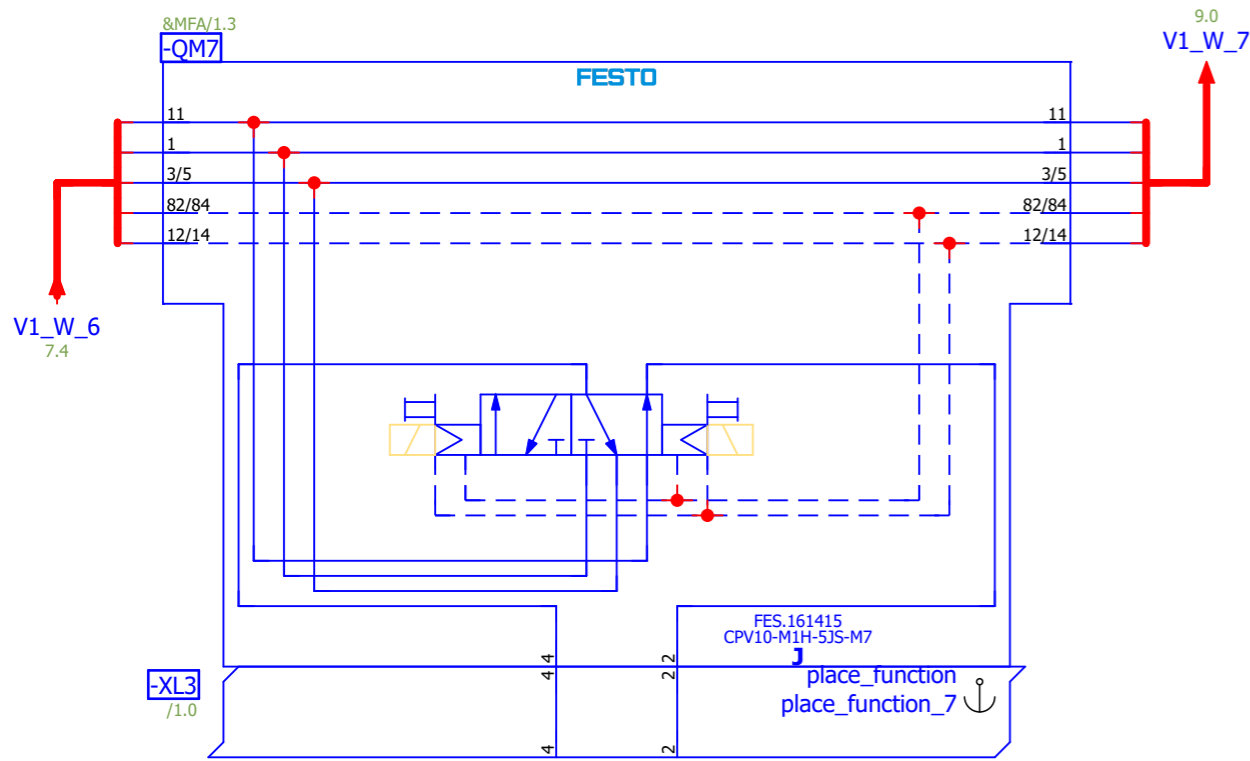
Projektstatus	xxx
Datum	04.09.2023 Konstrukteur
Bearb.	04.09.2023 DE9U4115
Gepr.	
Änderung	Datum Name Norm EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Ventil 6.0

Projektnummer:	Project Number	DE	&MFS
		=	A1
		+	V1
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl.	7
		Bl.	9



-MB1 &EFS/2.5 -MB2 &EFS/2.6

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

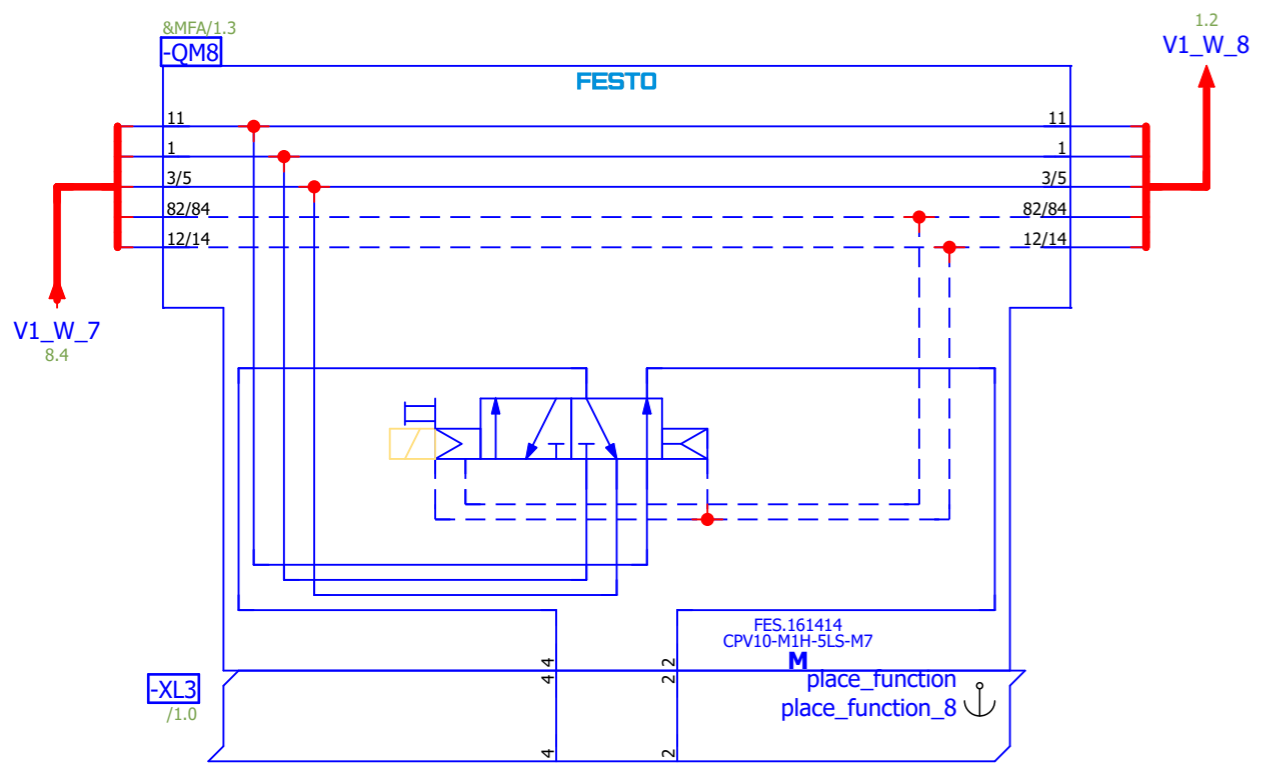
Projektstatus	xxx		
	Datum	04.09.2023	Konstrukteur
	Bearb.	04.09.2023	DE9U4115
	Gepr.		
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Ventil 7.0

Projektnummer:	Project Number	DE	&MFS	
			= A1	
			+ V1	
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK			Bl. 8
				Bl. 9



-MB1
&EFS/2.7

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

8

Projektstatus	xxx
Datum	04.09.2023
Bearb.	04.09.2023
Gepr.	
Änderung	Datum
Name	
Norm	EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Ventil 8.0

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

BIN A3 04.09.2023