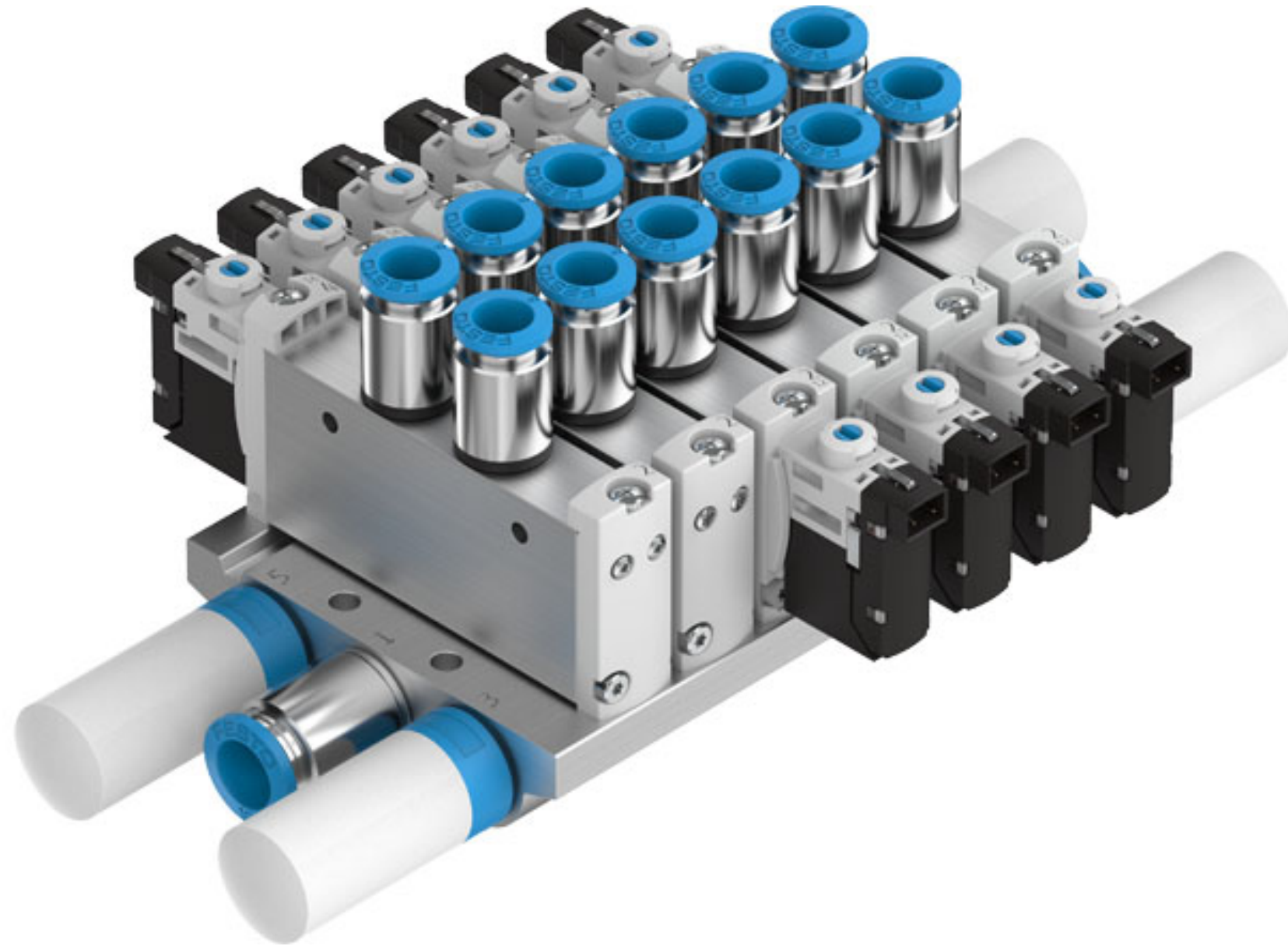


VTUG-S
VTUG-14-SR1-B1T-G14-DT-G18S-EBAMJ



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		04.08.2023	DE9U4115
		&MAB	1	Inhaltsverzeichnis		04.08.2023	DE9U4115
		&MDB	1	Strukturkennzeichenübersicht		04.08.2023	DE9U4115
		&MDB	2	Strukturkennzeichenübersicht		04.08.2023	DE9U4115
		&MDB	3	Strukturkennzeichenübersicht		04.08.2023	DE9U4115
		&MPC	1	Artikelsummenstückliste		04.08.2023	DE9U4115
		&MPC	2	Ersatzteilsammenstückliste		04.08.2023	DE9U4115
		&MPC	3	Artikelstückliste		04.08.2023	DE9U4115
		&MPC	4	Ersatzteilstückliste		04.08.2023	DE9U4115
		&MPC	4.1	Ersatzteilstückliste		04.08.2023	DE9U4115
A1	V1	&ELU	1	Schaltschrankaufbau		04.08.2023	DE9U4115
	V1	&EFS	1	Ventilspulen 1 - 8		04.08.2023	DE9U4115
	V1	&MFA	1	Fluid Übersicht 1		04.08.2023	DE9U4115
	V1	&MFS	1	Fluid Einspeisungsübersicht 1		04.08.2023	DE9U4115
	V1	&MFS	2	Anschlussplatz 1		04.08.2023	DE9U4115
	V1	&MFS	3	Anschlussplatz 2		04.08.2023	DE9U4115
	V1	&MFS	4	Anschlussplatz 3		04.08.2023	DE9U4115
	V1	&MFS	5	Anschlussplatz 4		04.08.2023	DE9U4115
	V1	&MFS	6	Anschlussplatz 5		04.08.2023	DE9U4115

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

&MAA/1

&MDB/1

Projektstatus	xxx	Datum	04.08.2023	Konstrukteur	
		Bearb.	04.08.2023	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. 1

WIN A3 04.08.2023

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	04.08.2023	Konstrukteur
	Bearb.	04.08.2023	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	04.08.2023	Konstrukteur					Projektnummer: Project Number = +	
		Bearb.	04.08.2023	DE9U4115						
		Gep.								
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06		Netzplannummer: SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK		Bl.	2	
								Bl.	3	

DIN A3 04.08.2023

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		Customer name			Strukturkennzeichenübersicht		DE &MDB		
		Datum	04.08.2023	Konstrukteur			Projektnummer:	Project Number	=		
		Bearb.	04.08.2023	DE9U4115	FESTO template IEC 81346 / EN61355		Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	+		
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06						Bl.	3
									Bl.	3	

DIN A3 04.08.2023

Artikelsummenstückliste

Menge	Bestellnummer	Typnummer	Bezeichnung	Σ Länge [m]	Hersteller
1	572230	VTUG-S	Ventilbatterie	0	Festo

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

&MDB/3

Projektstatus	xxx		
	Datum	04.08.2023	Konstrukteur
	Bearb.	04.08.2023	DE9U4115
	Gep.		
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Artikelsummenstückliste

	DE	&MPC	
Projektnummer:	Project Number	=	
		+	
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl.	1
		Bl.	4.1

Ersatzteilliste

Menge	Bestellnummer	Typnummer	Bezeichnung	Σ Länge [m]	Hersteller
1	566519	VUVG-B14-P53E-ZT-F-1P3	Magnetventil	0	Festo
8	540897	VMPA-HBT-B	Abdeckkappe	0	Festo
8	573921	VAVE-L1-1VR1-LP	Elektrik-Anschlussplatte	0	Festo
1	566520	VUVG-B14-P53U-ZT-F-1P3	Magnetventil	0	Festo
1	574379	VUVG-B14-M52-MZT-F-1P3	Magnetventil	0	Festo
1	566516	VUVG-B14-M52-AZT-F-1P3	Magnetventil	0	Festo
1	566517	VUVG-B14-B52-ZT-F-1P3	Magnetventil	0	Festo
2	174308	B-M5-B	Blindstopfen	0	Festo
1	566645	VABM-L1-14W-G14-5	Anschlussleiste	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 04.08.2023 Konstrukteur		FESTO template IEC 81346 / EN61355			Projektnummer: Project Number		=	
		Bearb. 04.08.2023 DE9U4115					Netzplannummer: SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK		+	
Änderung		Datum		Name					Bl. 2	
				Norm EN60204-1/2006-06				Bl. 4.1		

3

2

4.1

MIN A3 04.08.2023

Artikelstückliste

Referenzkennzeichnung Platzierung	Menge	Bestellnummer Typnummer	Bezeichnung	X-Laenge Länge [m]	Hersteller	Identcode 1 Identcode 2
-AZ0 =A1+V1&ELU/1.1	1	572230 VTUG-S	Ventilbatterie		Festo	VTUG-14-SR1-B1T-G14-DT-G18S-EBAMJ

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

2

Projektstatus		xxx		Customer name			Artikelstückliste		DE &MPC		
		Datum	04.08.2023	Konstrukteur			Projektnummer:	Project Number	=		
		Bearb.	04.08.2023	DE9U4115	FESTO template IEC 81346 / EN61355				+		
		Gep.					Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK		Bl.	3
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06					Bl.	4.1	

4

DIN A3 04.08.2023

Ersatzteilliste

Referenzkennzeichnung Platzierung	Menge	Bestellnummer Typnummer	Bezeichnung	X-Laenge Länge [m]	Hersteller	Identcode 1 Identcode 2
-QM1 =A1+V1&MFA/1.0	1	566519 VUVG-B14-P53E-ZT-F-1P3	Magnetventil		Festo	
-QM1 =A1+V1&MFA/1.0	2	540897 VMPA-HBT-B	Abdeckkappe		Festo	
-QM1-XD1 =A1+V1&EFS/1.0	1	573921 VAVE-L1-1VR1-LP	Elektrik-Anschlussplatte		Festo	
-QM1-XD2 =A1+V1&EFS/1.1	1	573921 VAVE-L1-1VR1-LP	Elektrik-Anschlussplatte		Festo	
-QM2 =A1+V1&MFA/1.1	1	566520 VUVG-B14-P53U-ZT-F-1P3	Magnetventil		Festo	
-QM2 =A1+V1&MFA/1.1	2	540897 VMPA-HBT-B	Abdeckkappe		Festo	
-QM2-XD1 =A1+V1&EFS/1.2	1	573921 VAVE-L1-1VR1-LP	Elektrik-Anschlussplatte		Festo	
-QM2-XD2 =A1+V1&EFS/1.4	1	573921 VAVE-L1-1VR1-LP	Elektrik-Anschlussplatte		Festo	
-QM3 =A1+V1&MFA/1.1	1	574379 VUVG-B14-M52-MZT-F-1P3	Magnetventil		Festo	
-QM3 =A1+V1&MFA/1.1	1	540897 VMPA-HBT-B	Abdeckkappe		Festo	
-QM3-XD1 =A1+V1&EFS/1.5	1	573921 VAVE-L1-1VR1-LP	Elektrik-Anschlussplatte		Festo	
-QM4 =A1+V1&MFA/1.2	1	566516 VUVG-B14-M52-AZT-F-1P3	Magnetventil		Festo	
-QM4 =A1+V1&MFA/1.2	1	540897 VMPA-HBT-B	Abdeckkappe		Festo	
-QM4-XD1 =A1+V1&EFS/1.6	1	573921 VAVE-L1-1VR1-LP	Elektrik-Anschlussplatte		Festo	
-QM5 =A1+V1&MFA/1.2	1	566517 VUVG-B14-B52-ZT-F-1P3	Magnetventil		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	04.08.2023	Konstrukteur			Projektnummer:	Project Number
Bearb.	04.08.2023	DE9U4115				
Gepr.					Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06	Bl. 4 Bl. 4.1	

WIN A3 04.08.2023

Ersatzteilliste

Referenzkennzeichnung Platzierung	Menge	Bestellnummer Typnummer	Bezeichnung	X-Laenge Länge [m]	Hersteller	Identcode 1 Identcode 2
-QM5 =A1+V1&MFA/1.2	2	540897 VMPA-HBT-B	Abdeckkappe		Festo	
-QM5-XD1 =A1+V1&EFS/1.7	1	573921 VAVE-L1-1VR1-LP	Elektrik-Anschlussplatte		Festo	
-QM5-XD2 =A1+V1&EFS/1.8	1	573921 VAVE-L1-1VR1-LP	Elektrik-Anschlussplatte		Festo	
-RN1 =A1+V1&MFS/1.0	1	174308 B-M5-B	Blindstopfen		Festo	
-RN2 =A1+V1&MFS/1.3	1	174308 B-M5-B	Blindstopfen		Festo	
-XL1 =A1+V1&MFA/1.0	1	566645 VABM-L1-14W-G14-5	Anschlussleiste		Festo	

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

4

=A1+V1&ELU/1

Projektstatus	xxx		
	Datum	04.08.2023	Konstrukteur
	Bearb.	04.08.2023	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.	4.1
		Bl.	4.1

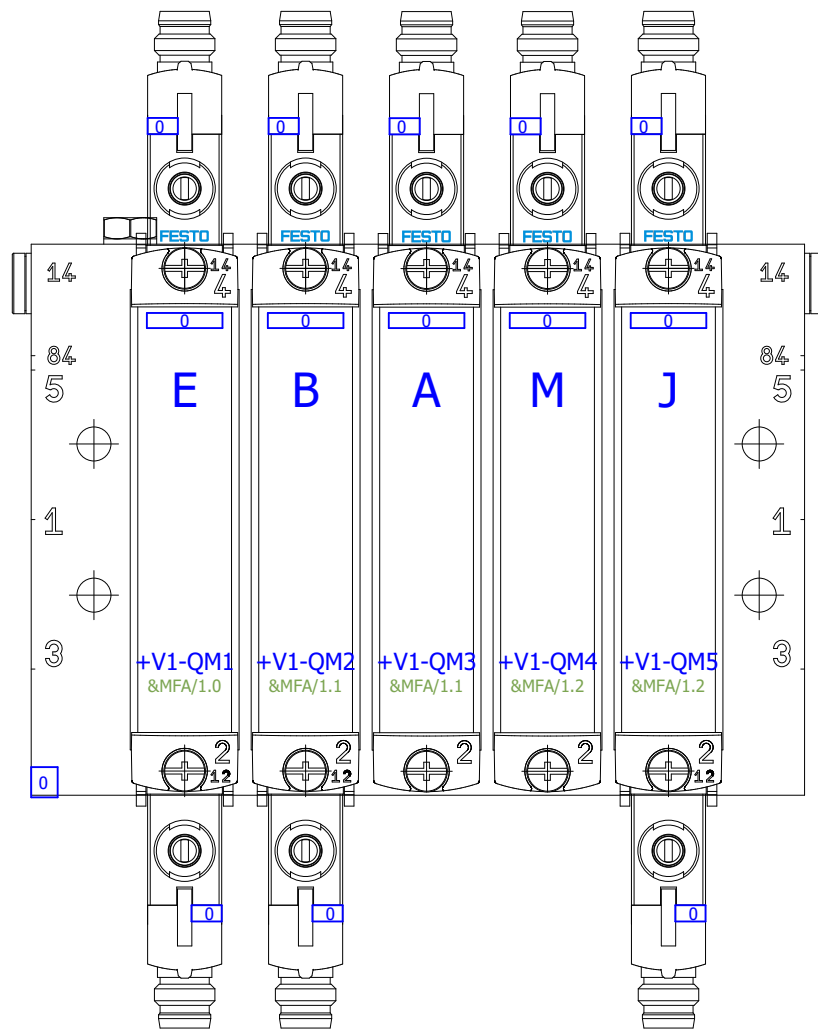
WIN A3 04.08.2023

-AZ0

ID1:VTUG-14-SR1-B1T-G14-DT-G18S-EBAMJ

ID2:

 Weitere Artikel



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

=+&MPC/4.1

&EFS/1

Projektstatus	xxx
Datum	04.08.2023
Bearb.	04.08.2023
Gepr.	
Änderung	Datum
	Name
	Norm
	EN60204-1/2006-06

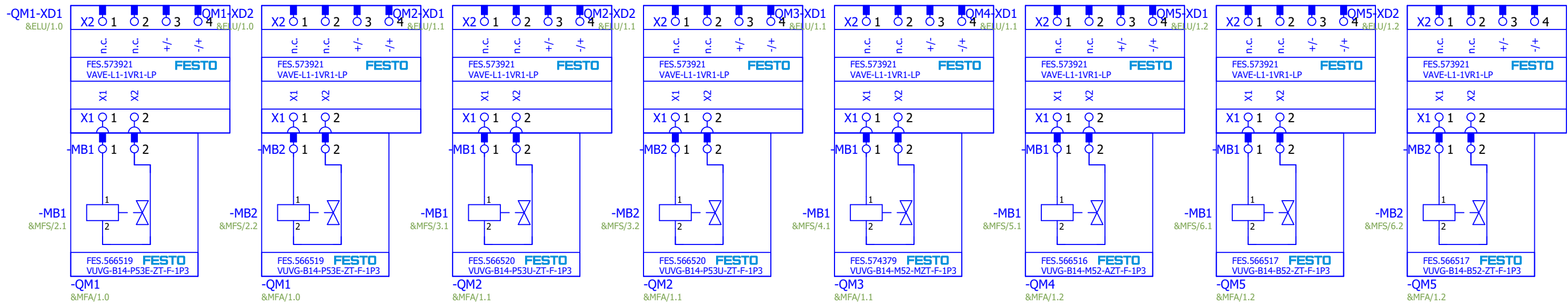
Customer name	FESTO template IEC 81346 / EN61355
---------------	------------------------------------



Schaltschrankaufbau

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

WIN A3 04.08.2023



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

&ELU/1

Projektstatus	xxx
Datum	04.08.2023
Bearb.	04.08.2023
Gepr.	
Änderung	Datum
	Name
	Norm
	EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355

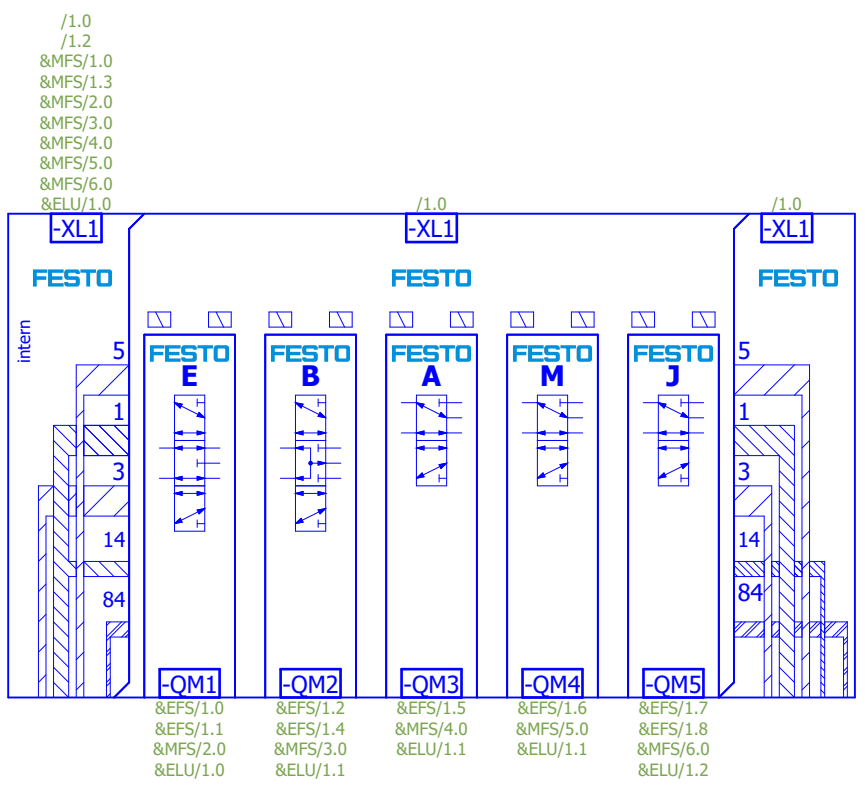


Ventilspulen 1 - 8

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

&MFA/1

WIN A3 04.08.2023



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

&EFS/1

&MFS/1

Projektstatus	xxx
Datum	04.08.2023
Bearb.	04.08.2023
Gepr.	
Änderung	Datum
	Name
	Norm
	EN60204-1/2006-06

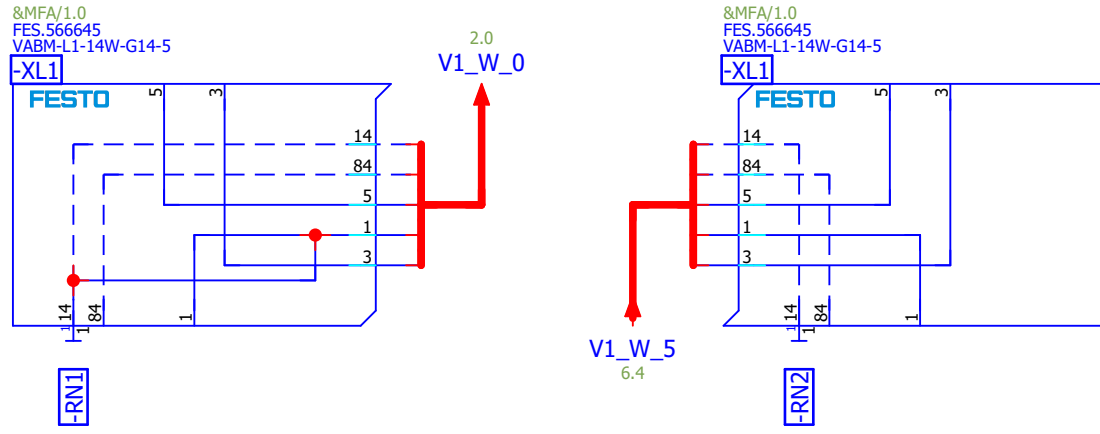
Customer name
 FESTO template IEC 81346 / EN61355



Fluid Übersicht 1

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

DIN A3 04.08.2023



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

&MFA/1

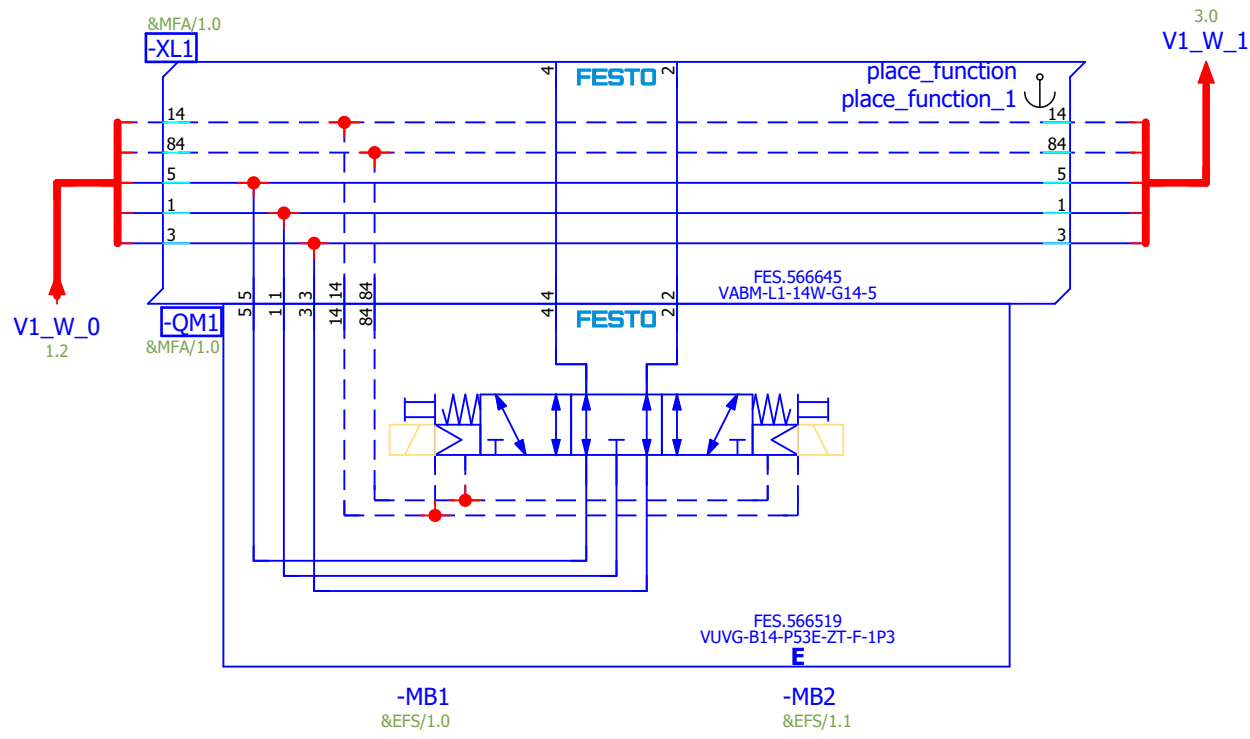
Projektstatus	xxx			
	Datum	04.08.2023	Konstrukteur	
	Bearb.	04.08.2023	DE9U4115	
	Gepr.			
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Fluid Einspeisungsübersicht 1

		DE	&MFS
Projektnummer:	Project Number	=	A1
		+	V1
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl.	1
		Bl.	6



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

1

Projektstatus	xxx
Datum	04.08.2023
Bearb.	04.08.2023
Gepr.	
Änderung	Datum
Name	
Norm	EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355

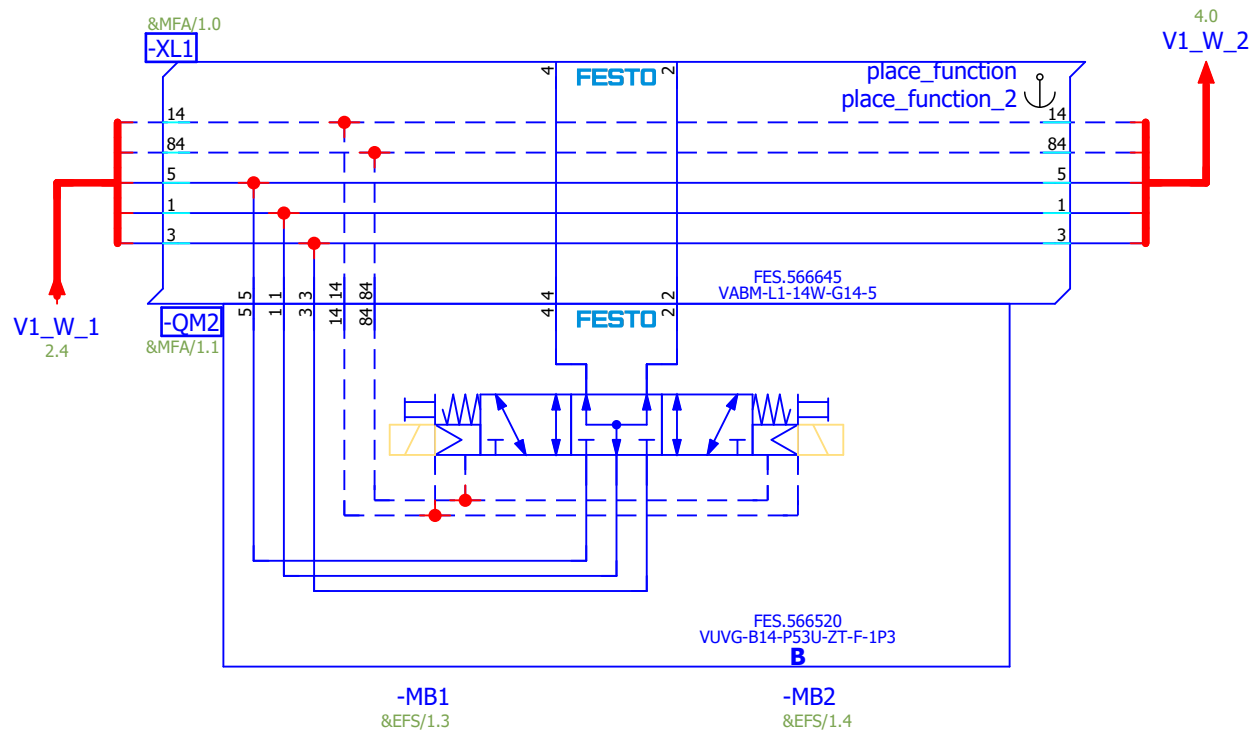


Anschlussplatz 1

Projektnummer:	Project Number	DE	&MFS
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK		
		Bl.	2
		Bl.	6

3

DIN A3 04.08.2023



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

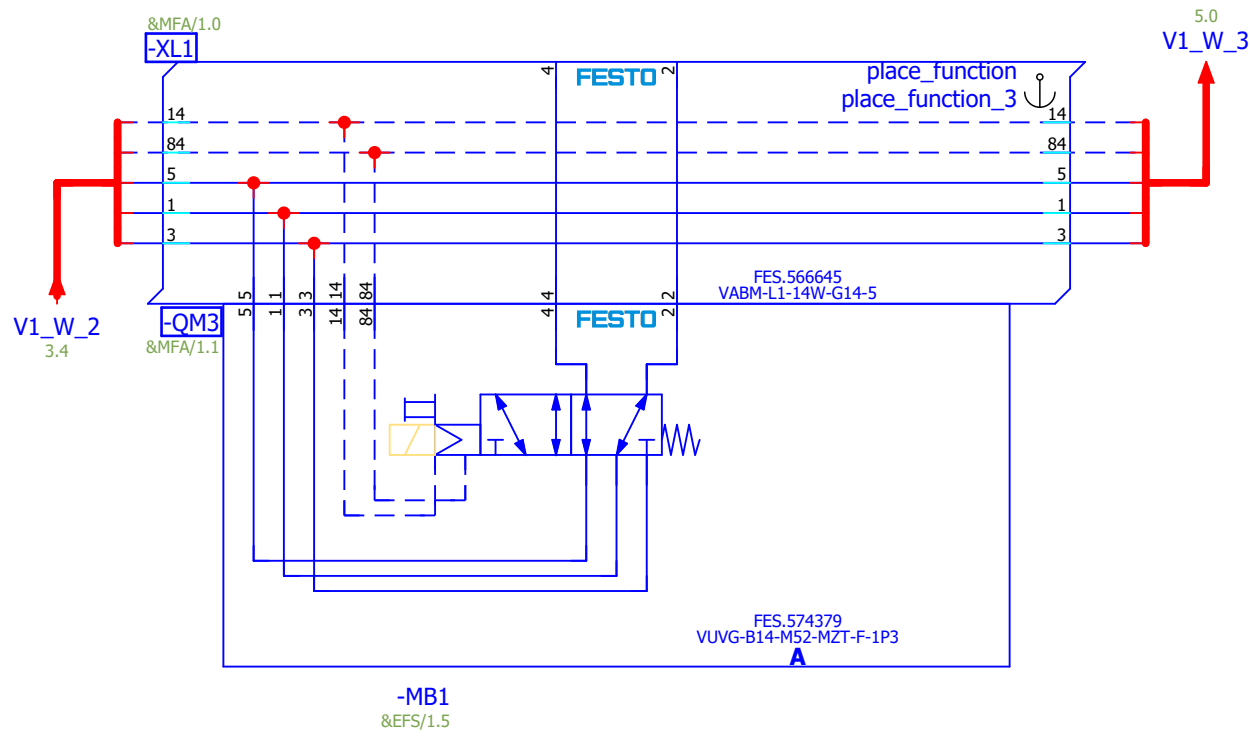
Projektstatus		xxx	
Datum	04.08.2023	Konstrukteur	
Bearb.	04.08.2023	DE9U4115	
Gep.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Anschlussplatz 2

		DE	&MFS
Projektnummer:	Project Number	=	A1
		+	V1
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl.	3
		Bl.	6



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

3

Projektstatus	xxx
Datum	04.08.2023
Bearb.	04.08.2023
Gepr.	
Änderung	Datum
	Name
	Norm
	EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355

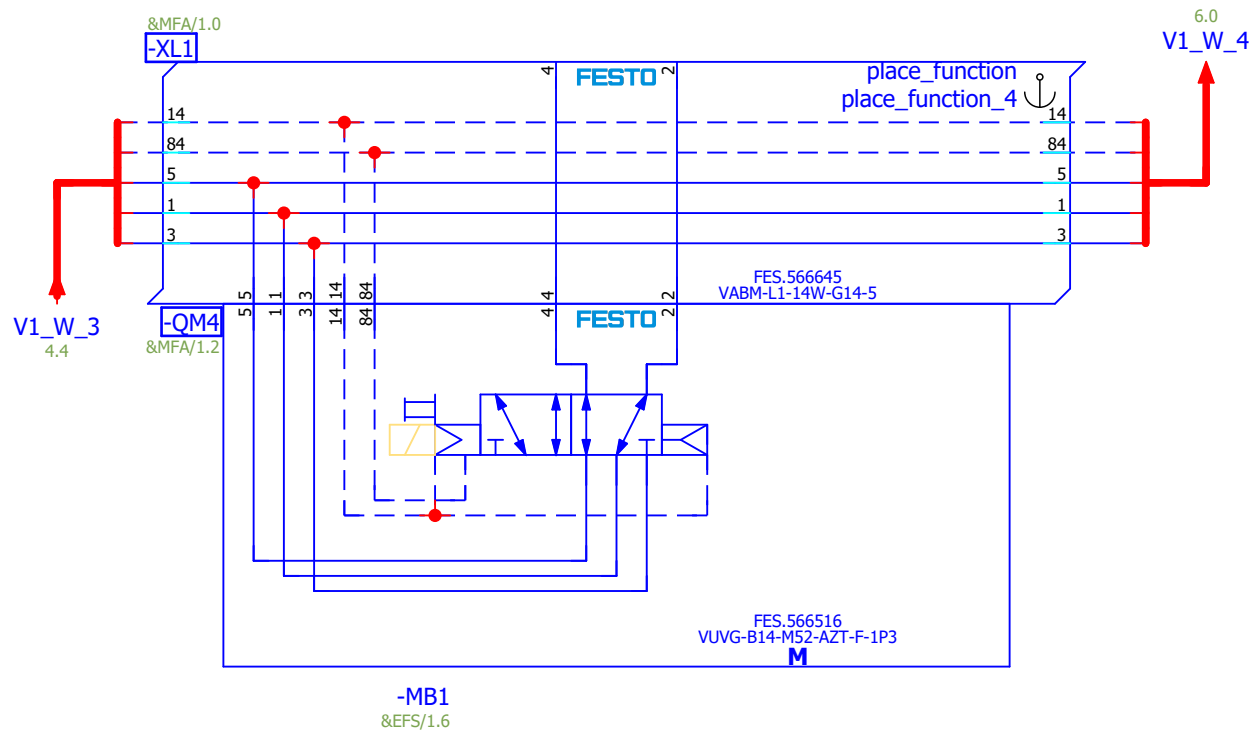


Anschlussplatz 3

Projektnummer:	Project Number	DE	&MFS
		=	A1
		+	V1
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK		
		Bl.	4
		Bl.	6

5

DIN A3 04.08.2023



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

4

Projektstatus		xxx	
Datum	04.08.2023	Konstrukteur	
Bearb.	04.08.2023	DE9U4115	
Gep.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355

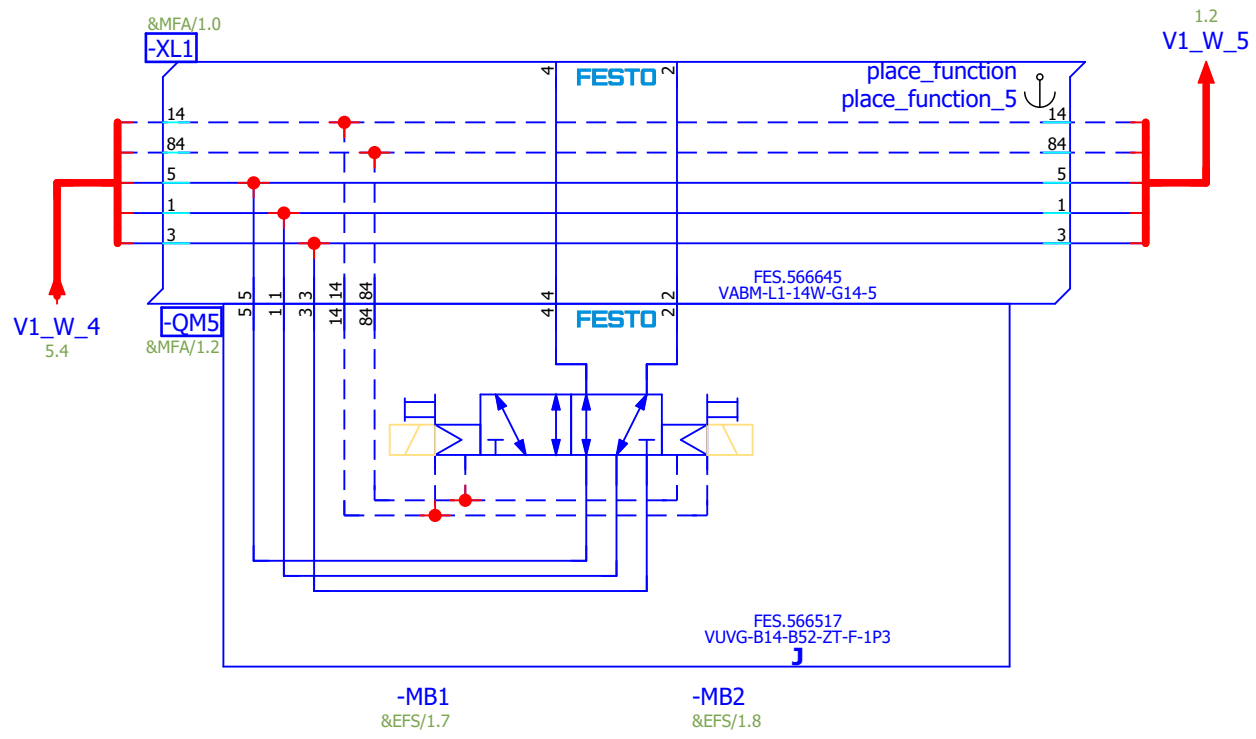


Anschlussplatz 4

		DE	&MFS
Projektnummer:	Project Number	=	A1
		+	V1
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl.	5
		Bl.	6

6

DIN A3 04.08.2023



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

5

Projektstatus		xxx	
Datum	04.08.2023	Konstrukteur	
Bearb.	04.08.2023	DE9U4115	
Gep.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Anschlussplatz 5

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

DIN A3 04.08.2023