

CPX_APA
70E-PNQA-X

java.io.FileNotFoundException: D:\inetpub\wwwroot\ecs\intern\kmats\images\CPX_APA_Big.jpg

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
		&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	Ersatzteilsummenstückliste		22.05.2024	DE9U4115
		&MPC	3	Artikelstückliste		22.05.2024	DE9U4115
		&MPC	4	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	&EFS	1	Elektrische Einspeisung 1		22.05.2024	DE9U4115

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

&MAA/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.	1
		Bl.	1

WIN A3 22.05.2024

Strukturkennzeichenübersicht

Vollständige Bezeichnung	Beschriftung	Strukturbeschreibung
=A1	Higher-level function	

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

&MAB/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



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	22.05.2024	Konstrukteur				Projektnummer:	Project Number	=
		Bearb.	22.05.2024	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 22.05.2024

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

Artikelsummenstückliste

Menge	Bestellnummer	Typnummer	Bezeichnung	Σ Länge [m]	Hersteller
1				0	

© 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				+		
		Gep.					Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK			Bl. 1
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06						Bl. 4	

Ersatzteilliste

Menge	Bestellnummer	Typnummer	Bezeichnung	Σ Länge [m]	Hersteller
1	8129241	CPX-AP-A-PN-M12	PROFINET Interface	0	Festo
1	8129256	CPX-AP-A-S-1-M12-5P	Systemeinspeisung	0	Festo
1	8112476	CPX-AP-A-EPL	Endplatte	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	FESTO template IEC 81346 / EN61355				+		
		Gep.					Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK			Bl. 2
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06						Bl. 4	

DIN 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					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	FESTO template IEC 81346 / EN61355				+		
		Gep.					Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK			Bl. 3
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06						Bl. 4	

4

DIN A3 22.05.2024

Ersatzteilliste

Referenzkennzeichnung Platzierung	Menge	Bestellnummer Typnummer	Bezeichnung	X-Laenge Länge [m]	Hersteller	Identcode 1 Identcode 2
-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	
-XD1 =A1+V1&EFS/1.0	1	8112476 CPX-AP-A-EPL	Endplatte		Festo	

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

3

=A1+V1&ELU/1

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

DIN A3 22.05.2024

-AZ0

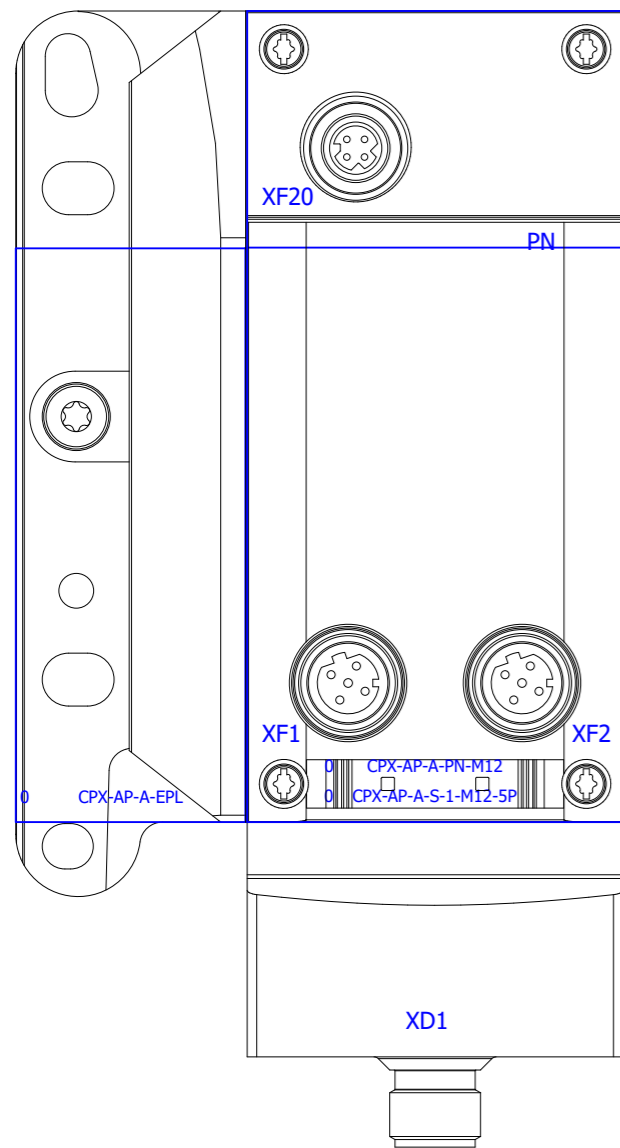
ID1: 70E-PNQA-X

ID2:

 [Weitere Artikel](#)

+V1-XD1
&EFS/1.0

+V1-KF1



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

=+&MPC/4

&EFA/1

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

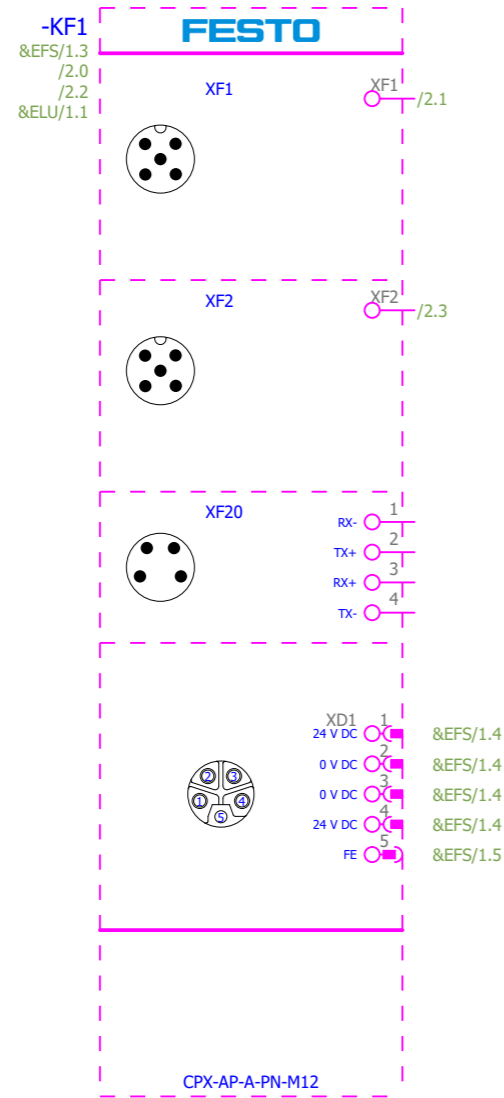
Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Schaltschrankaufbau

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

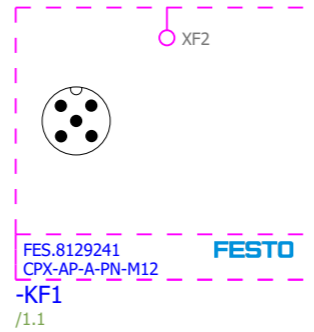
DIN A3 22.05.2024



© 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. 2



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

1

&EFS/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



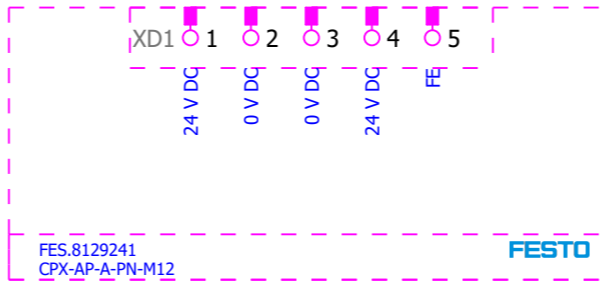
Bus_Anschluss 1

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

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

&EFA/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



Elektrische Einspeisung 1

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

DIN A3 22.05.2024