



VIPA GmbH

Ohmstrasse 4
 D-91074 Herzogenaurach
 Tel.: 09132/744-0



Kunde

Anlagenbezeichnung

Produktmakros für HMI

Zeichnungsnummer

VIPA_HMI

Kommission

Hersteller (Firma)

Pfad

Projektname

VIPA_HMI

Fabrikat

Typ

Installationsort

Projektverantwortlicher

Teilebesonderheit

Bearbeitet am

18.02.2015

von (Kürzel) ZBW Winkler

Anzahl der Seiten

198

			Datum	19.04.2011	Produktmakros für HMI		Deckblatt		=		Blatt	1
			Bearb.	Winkler								
			Gepr.									
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					Blatt	198

Makros erzeugen

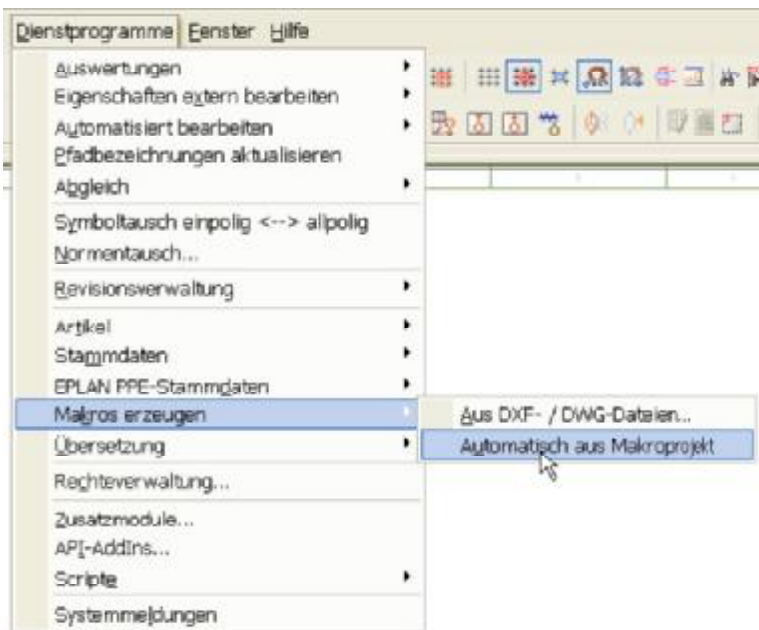
Seitennavigator: Alle Seiten markieren

> Dienstprogramme

> Makros erzeugen

> Automatisch aus Makroprojekt

Die Makros werden in dem Makroverzeichnis des Benutzers erzeugt.



			Datum	19.04.2011
			Bearb.	Winkler
			Gepr.	
Anderung	Datum	Name	Urspr	

Produktmakros für HMI	
Ersatz von	Ersetzt durch

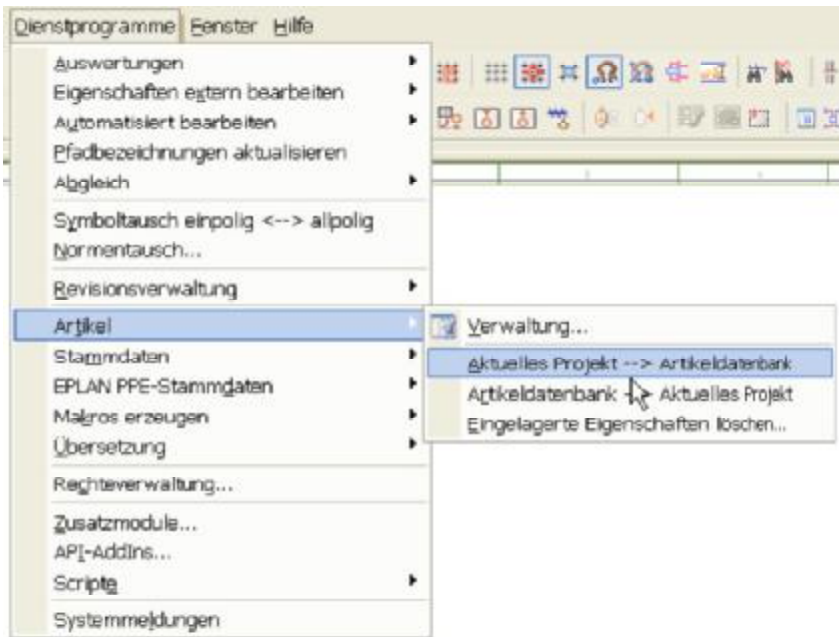


Anleitung Makros erzeugen

=	
+ DOX	
Blatt	2
Blatt	198

Artikelstammdaten abgleichen

- > Dienstprogramme
 - > Artikel
 - > Aktuelles Projekt nach Artikeldatenbank



			Datum	19.04.2011	Produktmakros für HMI			Artikeldaten synchronisieren	=					
			Bearb.	Winkler						+ DOX			Blatt	3
			Gepr.										Blatt	198
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch								

Inhaltsverzeichnis

Ort	Seite	Seitenbeschreibung	Datum	Bearbeiter
603-1CC22	6	Frontansicht, CC03 Commander Compact, 603-1CC22	19.04.2011	Winkler
603-1CC22	7	Rückansicht, CC03 Commander Compact, 603-1CC22	09.01.2013	Winkler
603-1CC22	8	Anschlußbelegung, CC03 Commander Compact, 603-1CC22	09.01.2013	Winkler
603-1CC22	9	Eingangsbyte 0, CC03 Commander Compact, 603-1CC22	09.01.2013	Winkler
603-1CC22	10	Eingangsbyte 1, CC03 Commander Compact, 603-1CC22	09.01.2013	Winkler
603-1CC22	11	Ausgangsbyte 0, CC03 Commander Compact, 603-1CC22	09.01.2013	Winkler
603-1CC22	12	Ausgangsbyte 1, CC03 Commander Compact, 603-1CC22	09.01.2013	Winkler
603-1CC23	1	SPS-Übersicht Versorgung, CC03 Commander Compact, 603-1CC23	09.01.2013	Winkler
603-1CC23	2	SPS-Übersicht Versorgung, CC03 Commander Compact, 603-1CC23	09.01.2013	Winkler
603-1CC23	3	SPS-Übersicht Versorgung, CC03 Commander Compact, 603-1CC23	09.01.2013	Winkler
603-1CC23	4	SPS-Übersicht Versorgung, CC03 Commander Compact, 603-1CC23	09.01.2013	Winkler
603-1CC23	5	SPS-Übersicht Versorgung, CC03 Commander Compact, 603-1CC23	09.01.2013	Winkler
603-1CC23	6	Frontansicht, CC03 Commander Compact, 603-1CC23	19.04.2011	Winkler
603-1CC23	7	Rückansicht, CC03 Commander Compact, 603-1CC23	09.01.2013	Winkler
603-1CC23	8	Anschlußbelegung, CC03 Commander Compact, 603-1CC23	09.01.2013	Winkler
603-1CC23	9	Eingangsbyte 0, CC03 Commander Compact, 603-1CC23	09.01.2013	Winkler
603-1CC23	10	Eingangsbyte 1, CC03 Commander Compact, 603-1CC23	09.01.2013	Winkler
603-1CC23	11	Ausgangsbyte 0, CC03 Commander Compact, 603-1CC23	09.01.2013	Winkler
603-1CC23	12	Ausgangsbyte 1, CC03 Commander Compact, 603-1CC23	09.01.2013	Winkler
603-2CC21	1	SPS-Übersicht Versorgung, CC03DP Commander Compact, 603-2CC21	09.01.2013	Winkler
603-2CC21	2	SPS-Übersicht Versorgung, CC03DP Commander Compact, 603-2CC21	09.01.2013	Winkler
603-2CC21	3	SPS-Übersicht Versorgung, CC03DP Commander Compact, 603-2CC21	09.01.2013	Winkler
603-2CC21	4	SPS-Übersicht Versorgung, CC03DP Commander Compact, 603-2CC21	09.01.2013	Winkler
603-2CC21	5	SPS-Übersicht Versorgung, CC03DP Commander Compact, 603-2CC21	09.01.2013	Winkler
603-2CC21	6	Frontansicht, CC03DP Commander Compact, 603-2CC21	19.04.2011	Winkler
603-2CC21	7	Rückansicht, CC03DP Commander Compact, 603-2CC21	09.01.2013	Winkler
603-2CC21	8	Anschlußbelegung, CC03DP Commander Compact, 603-2CC21	09.01.2013	Winkler
603-2CC21	9	Eingangsbyte 0, CC03DP Commander Compact, 603-2CC21	09.01.2013	Winkler
603-2CC21	10	Eingangsbyte 1, CC03DP Commander Compact, 603-2CC21	09.01.2013	Winkler
603-2CC21	11	Ausgangsbyte 0, CC03DP Commander Compact, 603-2CC21	09.01.2013	Winkler
603-2CC21	12	Ausgangsbyte 1, CC03DP Commander Compact, 603-2CC21	09.01.2013	Winkler
603-2CC22	1	SPS-Übersicht Versorgung, CC03DP Commander Compact, 603-2CC22	09.01.2013	Winkler
603-2CC22	2	SPS-Übersicht Versorgung, CC03DP Commander Compact, 603-2CC22	09.01.2013	Winkler
603-2CC22	3	SPS-Übersicht Versorgung, CC03DP Commander Compact, 603-2CC22	09.01.2013	Winkler
603-2CC22	4	SPS-Übersicht Versorgung, CC03DP Commander Compact, 603-2CC22	09.01.2013	Winkler
603-2CC22	5	SPS-Übersicht Versorgung, CC03DP Commander Compact, 603-2CC22	09.01.2013	Winkler
603-2CC22	6	Frontansicht, CC03DP Commander Compact, 603-2CC22	19.04.2011	Winkler
603-2CC22	7	Rückansicht, CC03DP Commander Compact, 603-2CC22	09.01.2013	Winkler
603-2CC22	8	Anschlußbelegung, CC03DP Commander Compact, 603-2CC22	09.01.2013	Winkler

		Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI			Inhaltsverzeichnis		=		
		Bearb.	ZBW Winkler						+ DOK		
		Gepr.									
Anderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch					Blatt	5.1
										Blatt	198

Inhaltsverzeichnis

Ort	Seite	Seitenbeschreibung	Datum	Bearbeiter
603-2CC22	9	Eingangsbyte 0, CC03DP Commander Compact, 603-2CC22	09.01.2013	Winkler
603-2CC22	10	Eingangsbyte 1, CC03DP Commander Compact, 603-2CC22	09.01.2013	Winkler
603-2CC22	11	Ausgangsbyte 0, CC03DP Commander Compact, 603-2CC22	09.01.2013	Winkler
603-2CC22	12	Ausgangsbyte 1, CC03DP Commander Compact, 603-2CC22	09.01.2013	Winkler
603-2CC23	1	SPS-Übersicht Versorgung, CC03DP Commander Compact, 603-2CC23	09.01.2013	Winkler
603-2CC23	2	SPS-Übersicht Versorgung, CC03DP Commander Compact, 603-2CC23	09.01.2013	Winkler
603-2CC23	3	SPS-Übersicht Versorgung, CC03DP Commander Compact, 603-2CC23	09.01.2013	Winkler
603-2CC23	4	SPS-Übersicht Versorgung, CC03DP Commander Compact, 603-2CC23	09.01.2013	Winkler
603-2CC23	5	SPS-Übersicht Versorgung, CC03DP Commander Compact, 603-2CC23	09.01.2013	Winkler
603-2CC23	6	Frontansicht, CC03DP Commander Compact, 603-2CC23	19.04.2011	Winkler
603-2CC23	7	Rückansicht, CC03DP Commander Compact, 603-2CC23	09.01.2013	Winkler
603-2CC23	8	Anschlußbelegung, CC03DP Commander Compact, 603-2CC23	09.01.2013	Winkler
603-2CC23	9	Eingangsbyte 0, CC03DP Commander Compact, 603-2CC23	09.01.2013	Winkler
603-2CC23	10	Eingangsbyte 1, CC03DP Commander Compact, 603-2CC23	09.01.2013	Winkler
603-2CC23	11	Ausgangsbyte 0, CC03DP Commander Compact, 603-2CC23	09.01.2013	Winkler
603-2CC23	12	Ausgangsbyte 1, CC03DP Commander Compact, 603-2CC23	09.01.2013	Winkler
62E-MDC0	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP604LC Touch Panel, 62E-MDC0	10.01.2013	Winkler
62E-MDC0	2	Frontansicht, TP604LC Touch Panel, 62E-MDC0	09.01.2013	Winkler
62E-MDC0	3	Ansicht Anschlüsse, TP604LC Touch Panel, 62E-MDC0	09.01.2013	Winkler
62E-MDC0	4	Anschlußbelegung, TP604LC Touch Panel, 62E-MDC0	13.02.2013	Winkler
62E-MGCO	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP604LC+ Touch Panel, 62E-MGCO	18.02.2015	ZBW Winkler
62E-MGCO	2	Frontansicht, TP604LC+ Touch Panel, 62E-MGCO	18.02.2015	ZBW Winkler
62E-MGCO	3	Ansicht Anschlüsse, TP604LC+ Touch Panel, 62E-MGCO	18.02.2015	ZBW Winkler
62E-MGCO	4	Anschlußbelegung, TP604LC+ Touch Panel, 62E-MGCO	18.02.2015	ZBW Winkler
62F-CCB0	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP605LQS Touch Panel, 62F-CCB0	09.01.2013	Winkler
62F-CCB0	2	Frontansicht, TP605LQS Touch Panel, 62F-CCB0	19.04.2011	Winkler
62F-CCB0	3	Ansicht Anschlüsse, TP605LQS Touch Panel, 62F-CCB0	19.04.2011	Winkler
62F-CCB0	4	Anschlußbelegung, TP605LQS Touch Panel, 62F-CCB0	09.01.2013	Winkler
62F-DCB0	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP605LQE Touch Panel, 62F-DCB0	09.01.2013	Winkler
62F-DCB0	2	Frontansicht, TP605LQE Touch Panel, 62F-DCB0	19.04.2011	Winkler
62F-DCB0	3	Ansicht Anschlüsse, TP605LQE Touch Panel, 62F-DCB0	19.04.2011	Winkler
62F-DCB0	4	Anschlußbelegung, TP605LQE Touch Panel, 62F-DCB0	09.01.2013	Winkler
62F-ECB0	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP605MQ Touch Panel, 62F-ECB0	09.01.2013	Winkler
62F-ECB0	2	Frontansicht, TP605MQ Touch Panel, 62F-ECB0	19.04.2011	Winkler
62F-ECB0	3	Ansicht Anschlüsse, TP605MQ Touch Panel, 62F-ECB0	19.04.2011	Winkler
62F-ECB0	4	Anschlußbelegung, TP605MQ Touch Panel, 62F-ECB0	09.01.2013	Winkler
62F-FCB0	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP605CQ Touch Panel, 62F-FCB0	09.01.2013	Winkler
62F-FCB0	2	Frontansicht, TP605CQ Touch Panel, 62F-FCB0	19.04.2011	Winkler
62F-FCB0	3	Ansicht Anschlüsse, TP605CQ Touch Panel, 62F-FCB0	19.04.2011	Winkler

5.1

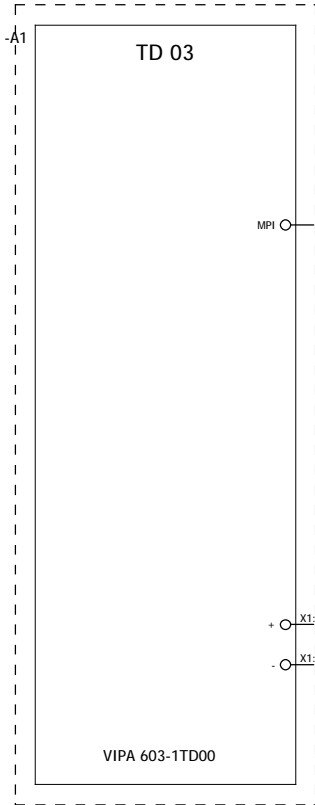
5.3

			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI		Inhaltsverzeichnis	=	+ DOK	Blatt 5.2
			Bearb.	ZBW Winkler						
			Gepr.							
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 198

Inhaltsverzeichnis


Ort	Seite	Seitenbeschreibung	Datum	Bearbeiter
62K-JEE0	3	Ansicht Anschlüsse, TP610C Touch Panel, 62K-JEE0	19.04.2011	Winkler
62K-JEE0	4	Anschlußbelegung, TP610C Touch Panel, 62K-JEE0	09.01.2013	Winkler
62K-JIDO	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP610C Touch Panel, 62K-JIDO	18.02.2015	ZBW Winkler
62K-JIDO	2	Frontansicht, TP610C Touch Panel, 62K-JIDO	18.02.2015	ZBW Winkler
62K-JIDO	3	Ansicht Anschlüsse, TP610C Touch Panel, 62K-JIDO	18.02.2015	ZBW Winkler
62K-JIDO	4	Anschlußbelegung, TP610C Touch Panel, 62K-JIDO	18.02.2015	ZBW Winkler
62K-NHCO	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP610LC/+ Touch Panel, 62K-NHCO	18.02.2015	ZBW Winkler
62K-NHCO	2	Frontansicht, TP610LC/+ Touch Panel, 62K-NHCO	18.02.2015	ZBW Winkler
62K-NHCO	3	Ansicht Anschlüsse, TP610LC/+ Touch Panel, 62K-NHCO	18.02.2015	ZBW Winkler
62K-NHCO	4	Anschlußbelegung, TP610LC/+ Touch Panel, 62K-NHCO	18.02.2015	ZBW Winkler
62M-JEE0	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP612C Touch Panel, 62M-JEE0	09.01.2013	Winkler
62M-JEE0	2	Frontansicht, TP612C Touch Panel, 62M-JEE0	19.04.2011	Winkler
62M-JEE0	3	Ansicht Anschlüsse, TP612C Touch Panel, 62M-JEE0	19.04.2011	Winkler
62M-JEE0	4	Anschlußbelegung, TP612C Touch Panel, 62M-JEE0	09.01.2013	Winkler
62M-JIDO	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP612C Touch Panel, 62M-JIDO	18.02.2015	ZBW Winkler
62M-JIDO	2	Frontansicht, TP612C Touch Panel, 62M-JIDO	18.02.2015	ZBW Winkler
62M-JIDO	3	Ansicht Anschlüsse, TP612C Touch Panel, 62M-JIDO	18.02.2015	ZBW Winkler
62M-JIDO	4	Anschlußbelegung, TP612C Touch Panel, 62M-JIDO	18.02.2015	ZBW Winkler
62P-NHCO	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP615LC/+ Touch Panel, 62P-NHCO	18.02.2015	ZBW Winkler
62P-NHCO	2	Frontansicht, TP615LC/+ Touch Panel, 62P-NHCO	18.02.2015	ZBW Winkler
62P-NHCO	3	Ansicht Anschlüsse, TP615LC/+ Touch Panel, 62P-NHCO	18.02.2015	ZBW Winkler
62P-NHCO	4	Anschlußbelegung, TP615LC/+ Touch Panel, 62P-NHCO	18.02.2015	ZBW Winkler
67P-PNJO	1	SPS-Übersicht Versorgung, PPC015 CE Panel PC, 67P-PNJO	18.02.2015	ZBW Winkler
67P-PNJO	2	Frontansicht, PPC015 CE Panel PC, 67P-PNJO	12.02.2015	ZBW Winkler
67P-PNJO	3	Ansicht Anschlüsse, PPC015 CE Panel PC, 67P-PNJO	18.02.2015	ZBW Winkler
67P-PNJO	4	Anschlußbelegung, PPC015 CE Panel PC, 67P-PNJO	18.02.2015	ZBW Winkler
67P-PNLO	1	SPS-Übersicht Versorgung, PPC015 ES Panel PC, 67P-PNLO	18.02.2015	ZBW Winkler
67P-PNLO	2	Frontansicht, PPC015 ES Panel PC, 67P-PNLO	18.02.2015	ZBW Winkler
67P-PNLO	3	Ansicht Anschlüsse, PPC015 ES Panel PC, 67P-PNLO	18.02.2015	ZBW Winkler
67P-PNLO	4	Anschlußbelegung, PPC015 ES Panel PC, 67P-PNLO	18.02.2015	ZBW Winkler
67S-PNJO	1	SPS-Übersicht Versorgung, PPC021 CE Panel PC, 67S-PNJO	18.02.2015	ZBW Winkler
67S-PNJO	2	Frontansicht, PPC021 CE Panel PC, 67S-PNJO	18.02.2015	ZBW Winkler
67S-PNJO	3	Ansicht Anschlüsse, PPC021 CE Panel PC, 67S-PNJO	18.02.2015	ZBW Winkler
67S-PNJO	4	Anschlußbelegung, PPC021 CE Panel PC, 67S-PNJO	18.02.2015	ZBW Winkler
67S-PNLO	1	SPS-Übersicht Versorgung, PPC021 ES Panel PC, 67S-PNLO	18.02.2015	ZBW Winkler
67S-PNLO	2	Frontansicht, PPC021 ES Panel PC, 67S-PNLO	18.02.2015	ZBW Winkler
67S-PNLO	3	Ansicht Anschlüsse, PPC021 ES Panel PC, 67S-PNLO	18.02.2015	ZBW Winkler
67S-PNLO	4	Anschlußbelegung, PPC021 ES Panel PC, 67S-PNLO	18.02.2015	ZBW Winkler
HZ806-1BC00	1	SPS-Übersicht Versorgung, HZ608C Touch Panel, HZ608-1BC00	18.02.2015	ZBW Winkler

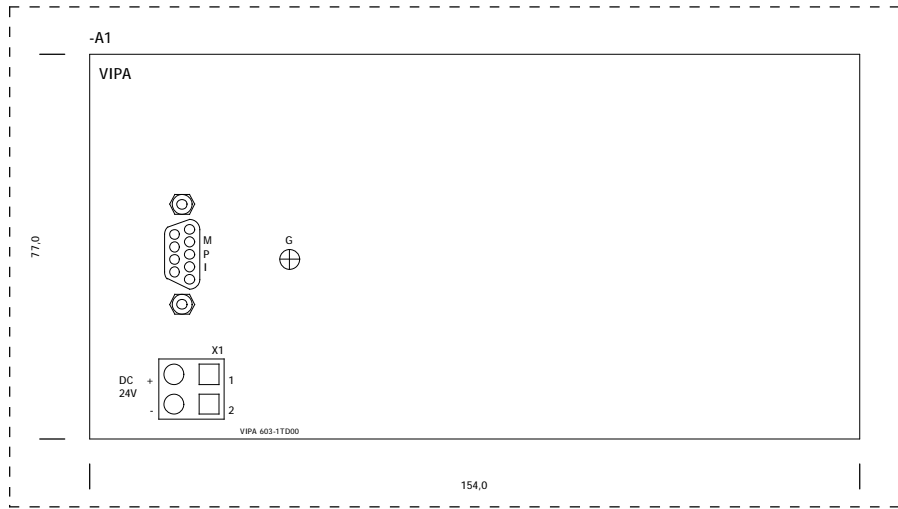
			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI		Inhaltsverzeichnis		=	+ DOK	Blatt 5.4
			Bearb.	ZBW Winkler							
			Gepr.								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					Blatt 198



VIPA\HMI\603-1TD00.EMA
 TD03 Text Display:SPS-Übersicht
 1.0

+DOK/5.5

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI		SPS-Übersicht Versorgung, TD03 Text Display, 603-1TD00	=	+ 603-1TD00	Blatt	1
			Bearb.	Winkler							
			Gepr								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt	198

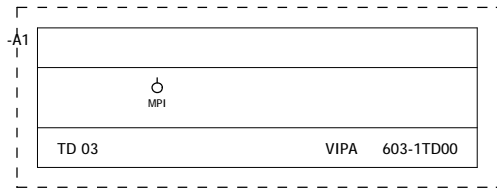


VIPA\HMI\603-1TD00.EMA
 TD03 Text Display;Rückansicht
 1.0

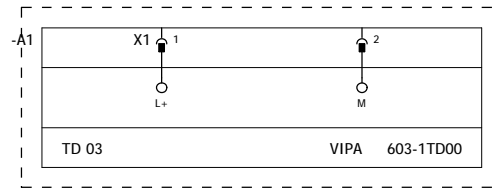
			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	Winkler				+ 603-1TD00
			Gepr.					
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		
								Blatt 3
								Blatt 198



Rückansicht,
 TD03 Text Display,
 603-1TD00



VIPA\HMI\603-1TD00.EMA
 TD03 Text Display:MPI-Anschluß
 1.0

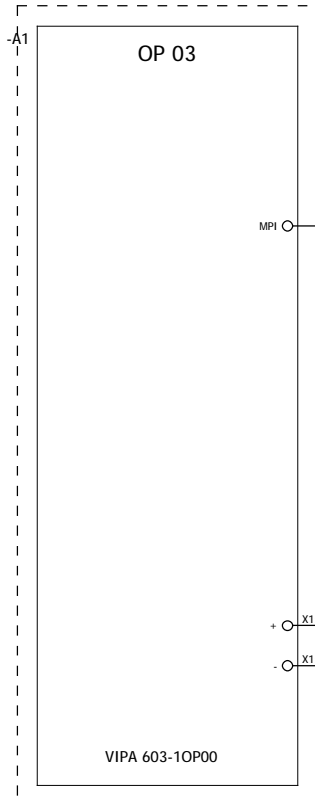


VIPA\HMI\603-1TD00.EMA
 TD03 Text Display:Spannungsversorgung
 1.0


			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=	
			Bearb.	Winkler				+ 603-1TD00	
			Gepr.						Blatt 4
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 198

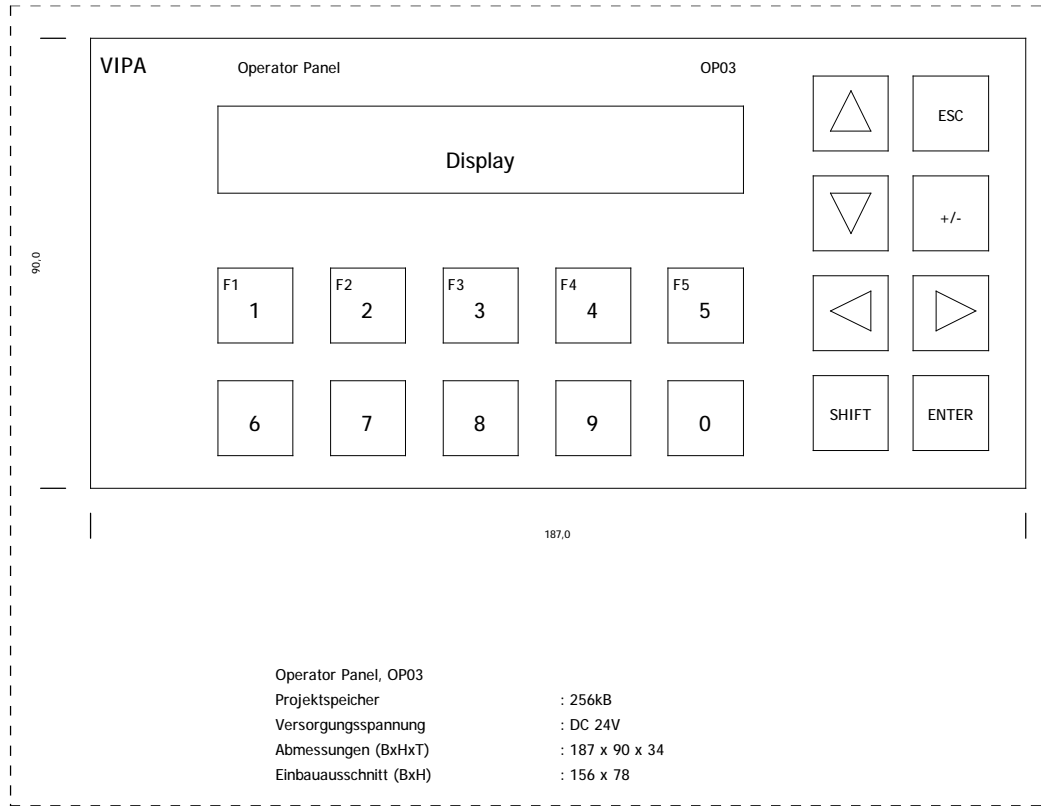


Anschlußbelegung,
 TD03 Text Display,
 603-1TD00



VIPA\HMI\603-10P00.EMA
 OP03, Operator Panel:SPS-Übersicht
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			SPS-Übersicht Versorgung, OP03 Operator Panel, 603-10P00	=	
			Bearb.	Winkler					+ 603-10P00	
			Gepr						Blatt	1
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt	198



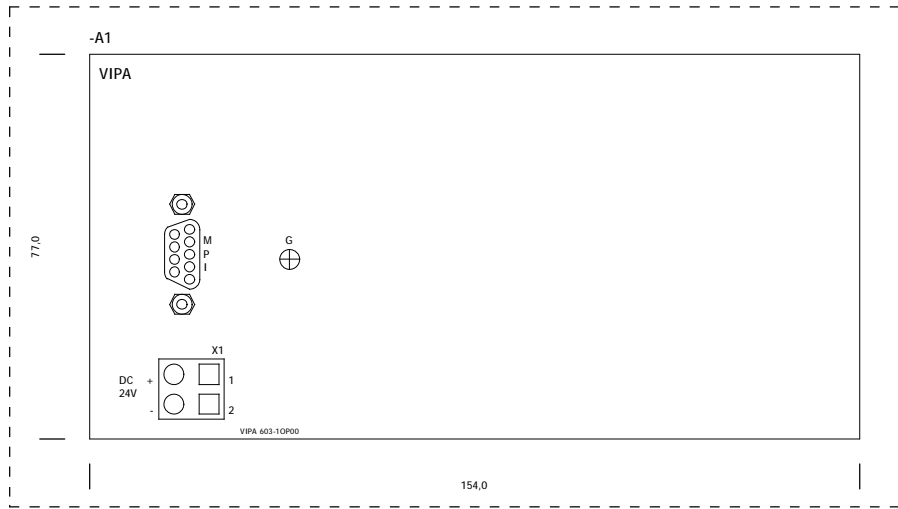
Operator Panel, OP03
 Projektspeicher : 256kB
 Versorgungsspannung : DC 24V
 Abmessungen (BxHxT) : 187 x 90 x 34
 Einbauausschnitt (BxH) : 156 x 78

VIPAHMI\603-10P00.EMA
 OP03, Operator Panel;Frontansicht
 1.0

		Datum	19.04.2011	Produktmakros für HMI				=
		Bearb.	Winkler					+ 603-10P00
		Gepr.						Blatt 2
Anderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 198



Frontansicht,
 OP03 Operator Panel,
 603-10P00

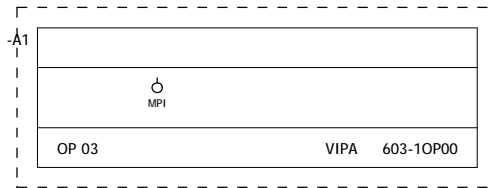


VIPA\HMI\603-10P00.EMA
 OP03, Operator Panel;Rückansicht
 1.0

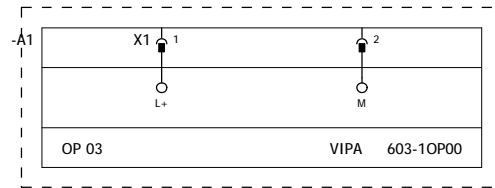
			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	Winkler				+ 603-10P00
			Gepr.					
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 3
								Blatt 198



Rückansicht,
 OP03 Operator Panel,
 603-10P00



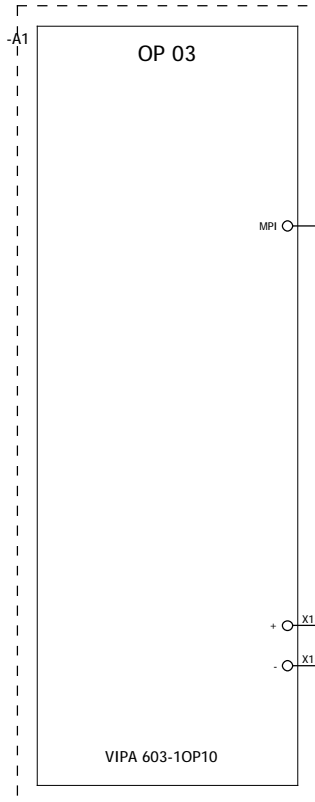
VIPA\HMI\603-10P00.EMA
 OP03, Operator Panel:MPI-Anschluß
 1.0



VIPA\HMI\603-10P00.EMA
 OP03, Operator Panel:Spannungsversorgung
 1.0


			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	Winkler				+ 603-10P00
			Gepr.					Blatt 4
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 198

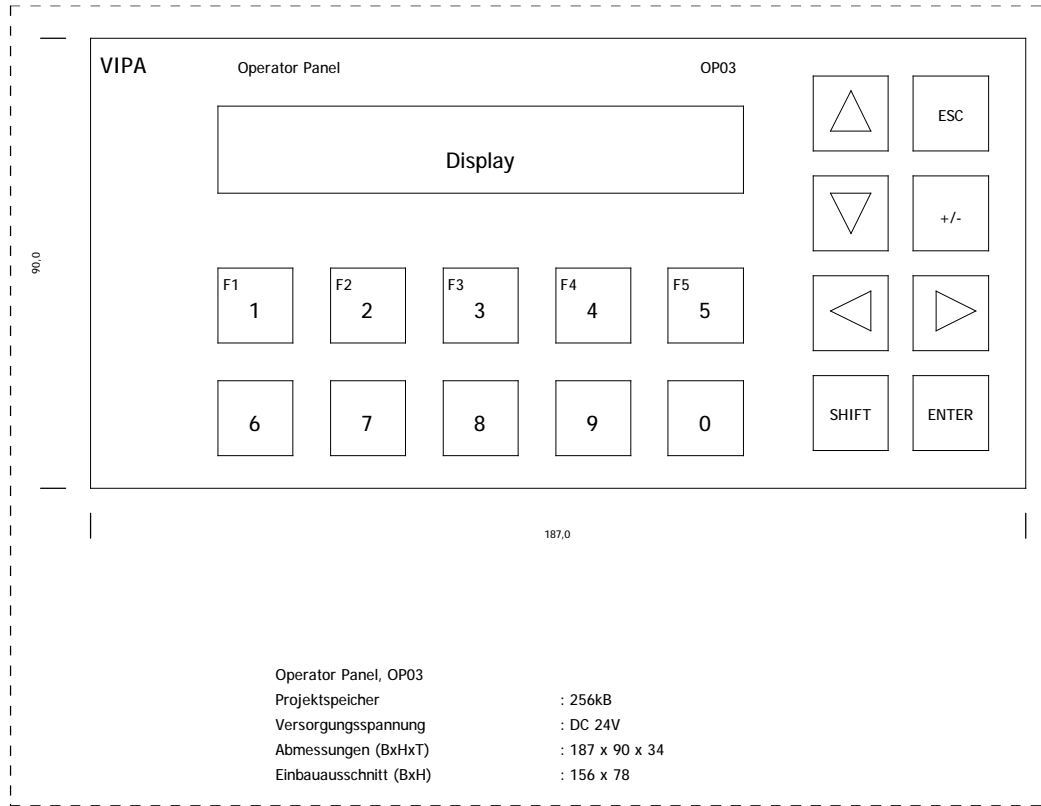




VIPA\HMI\603-10P10.EMA
 OP03, Operator Panel:SPS-Übersicht
 1.0

+603-10P00/4

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI		SPS-Übersicht Versorgung, OP03 Operator Panel, 603-10P10		=	+ 603-10P10	Blatt	1
			Bearb.	Winkler								
			Gepr									
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					Blatt	198



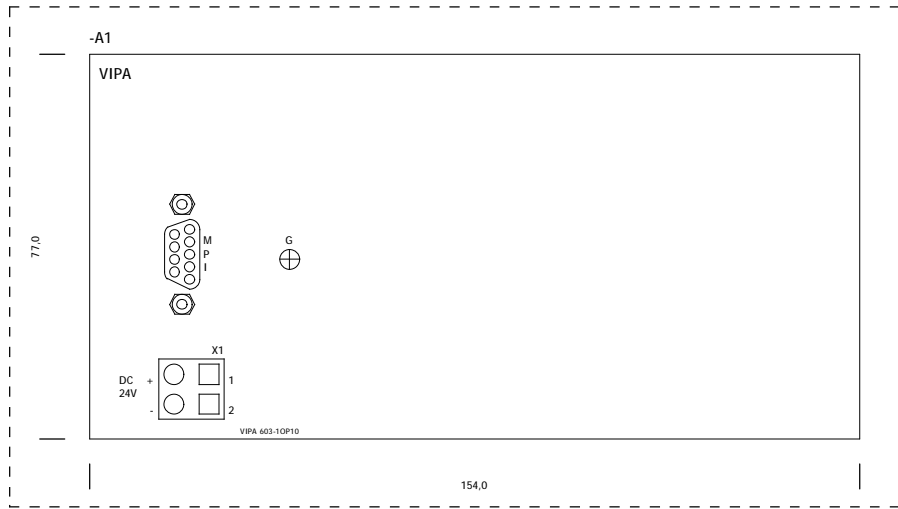
Operator Panel, OP03
 Projektspeicher : 256kB
 Versorgungsspannung : DC 24V
 Abmessungen (BxHxT) : 187 x 90 x 34
 Einbauausschnitt (BxH) : 156 x 78

VIPAHMI\603-10P10.EMA
 OP03, Operator Panel;Frontansicht
 1.0

		Datum	19.04.2011	Produktmakros für HMI				=
		Bearb.	Winkler					+ 603-10P10
		Gepr.						Blatt 2
Anderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 198



Frontansicht,
 OP03 Operator Panel,
 603-10P10

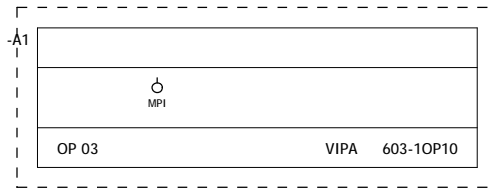


VIPA\HMI\603-10P10.EMA
 OP03, Operator Panel;Rückansicht
 1.0

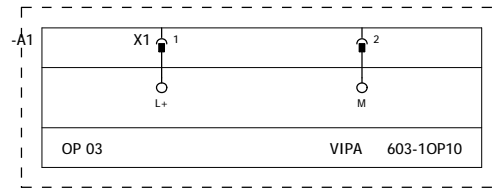
			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	Winkler				+ 603-10P10
			Gepr.					
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt
								3
								Blatt
								198



Rückansicht,
 OP03 Operator Panel,
 603-10P10



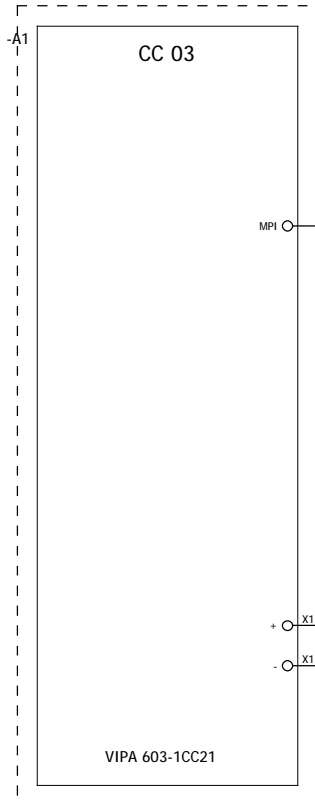
VIPA\HMI\603-10P10.EMA
 OP03, Operator Panel:MPI-Anschluß
 1.0



VIPA\HMI\603-10P10.EMA
 OP03, Operator Panel:Spannungsversorgung
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	Winkler				+ 603-10P10
			Gepr.					Blatt 4
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 198

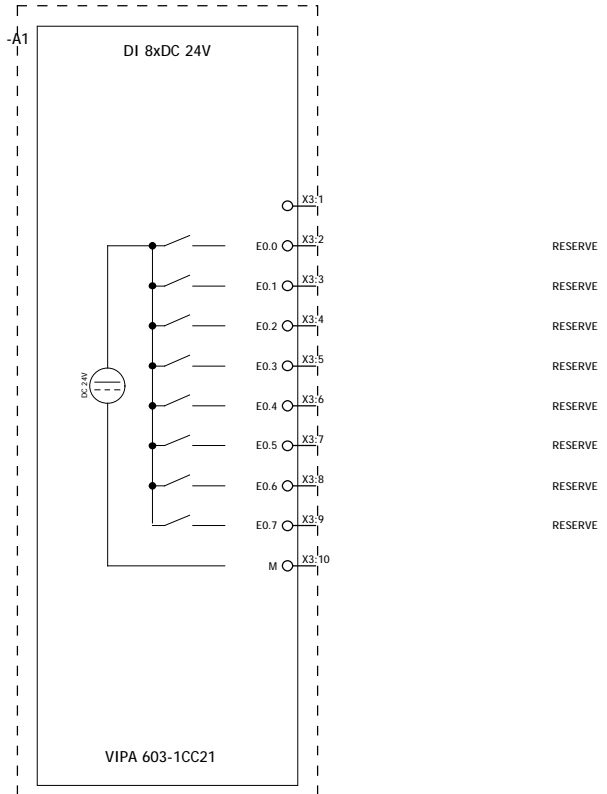




VIPA\HMI\603-1CC21.EMA
 CC03 Commander Compact:SPS-Ubersicht Allgemein
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=	
			Bearb.	Winkler				+ 603-1CC21	
			Gepr.						Blatt 1
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 198



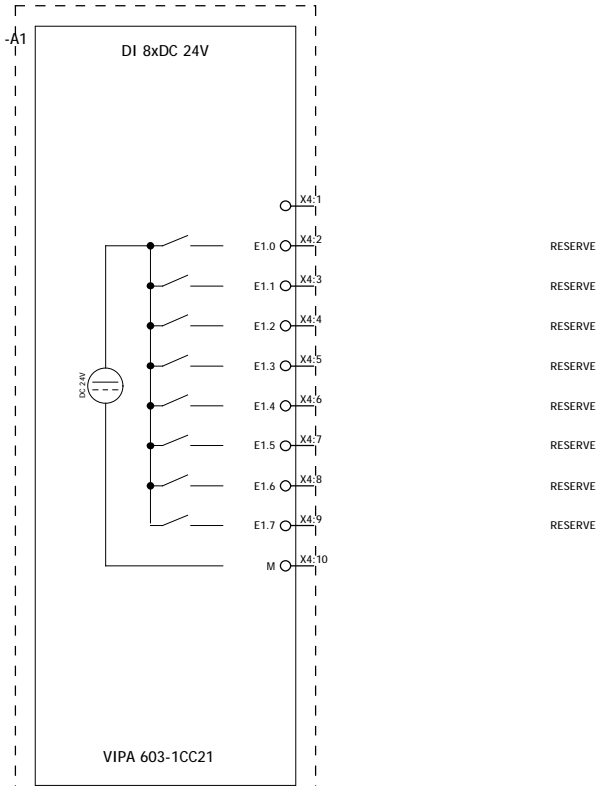


VIPA\HMI\603-1CC21.EMA
 CC03 Commander Compact:SPS-Übersicht Eingangsbyte 0
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	Winkler				+ 603-1CC21
			Gepr.					Blatt 2
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 198



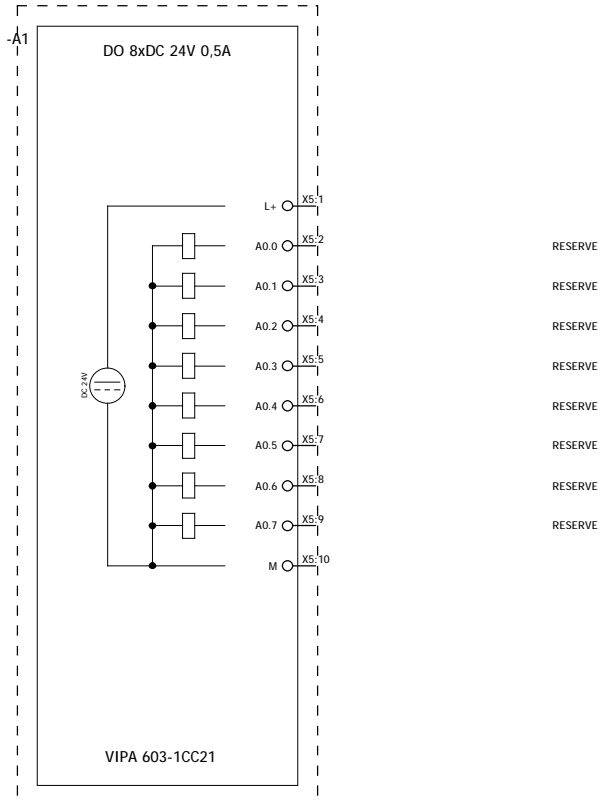
SPS-Übersicht Versorgung,
 CC03 Commander Compact,
 603-1CC21



RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE

VIPA\HMI\603-1CC21.EMA
CC03 Commander Compact:SPS-Übersicht Eingangsbyte 1
1.0

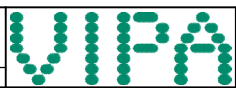
			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI		SPS-Übersicht Versorgung, CC03 Commander Compact, 603-1CC21	=	+ 603-1CC21	Blatt	3	
			Bearb.	Winkler							Blatt	198
			Gepr.									
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch						



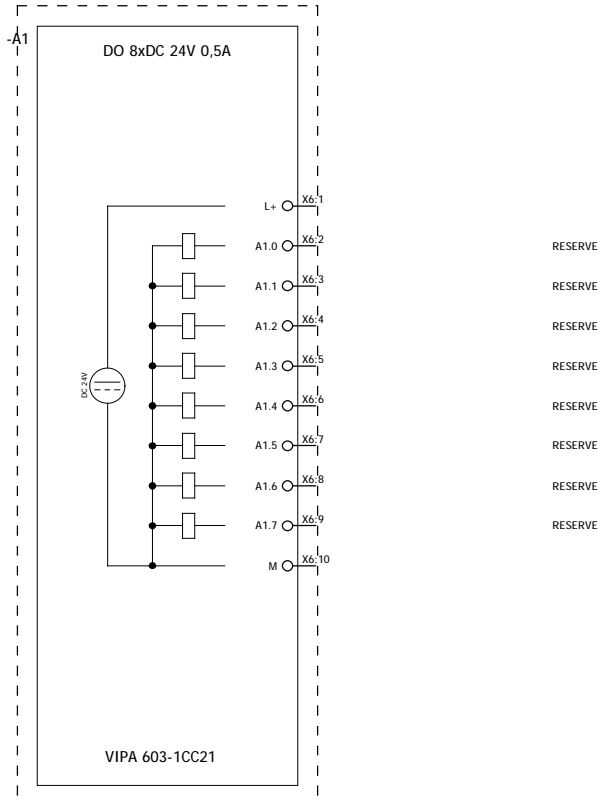
RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE

VIPA\HMI\603-1CC21.EMA
CC03 Commander Compact:SPS-Übersicht Ausgangsbyte 0
1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	Winkler				+ 603-1CC21
			Gepr.					
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 4
								Blatt 198



SPS-Übersicht Versorgung,
CC03 Commander Compact,
603-1CC21



RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

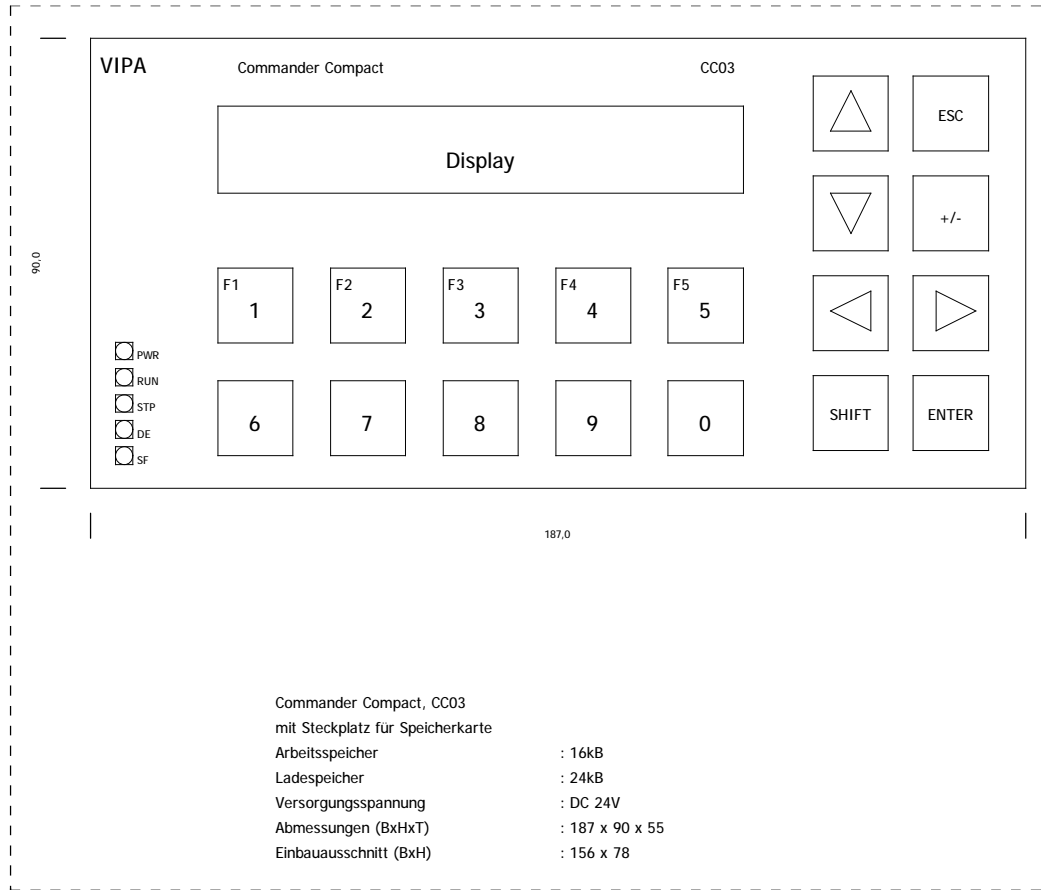
RESERVE

VIPA\HMI\603-1CC21.EMA
 CC03 Commander Compact:SPS-Übersicht Ausgangsbyte 1
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	Winkler				+ 603-1CC21
			Gepr.					Blatt 5
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 198

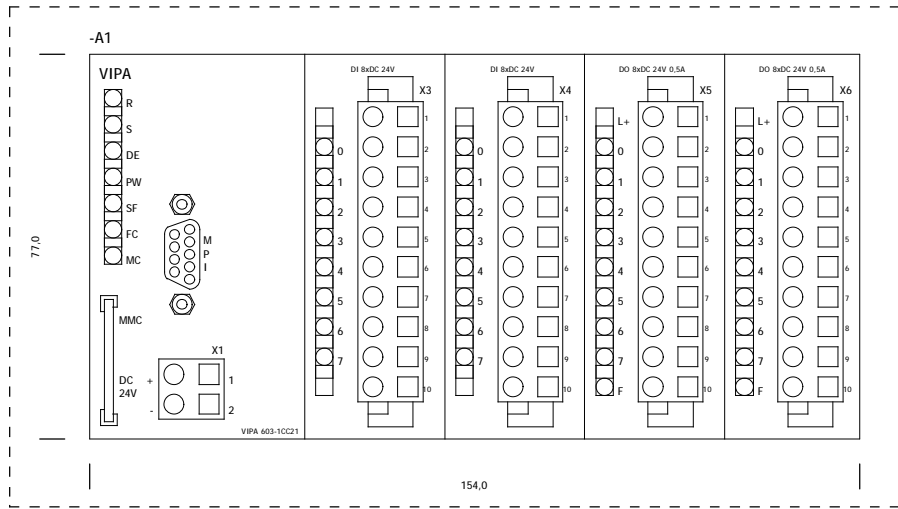


SPS-Übersicht Versorgung,
 CC03 Commander Compact,
 603-1CC21



VIPA\HMI\603-1CC21.EMA
 CC03 Commander Compact;Frontansicht
 1.0

			Datum	19.04.2011	Produktmakros für HMI		Frontansicht, CC03 Commander Compact, 603-1CC21	=	+ 603-1CC21	Blatt 6
			Bearb.	Winkler						
			Gepr.							
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 198

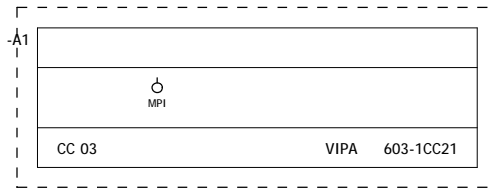


VIPA\HMI\603-1CC21.EMA
 CC03 Commander Compact;Rückansicht
 1.0

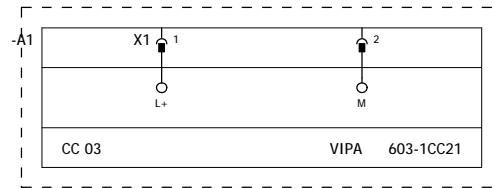
			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	Winkler				+ 603-1CC21
			Gepr.					Blatt 7
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 198




Rückansicht,
 CC03 Commander Compact,
 603-1CC21

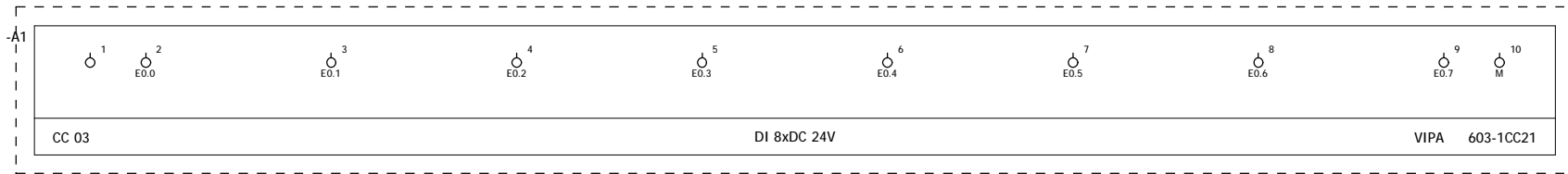


VIPA\HMI\603-1CC21.EMA
 CC03 Commander Compact;MPI-Anschluß
 1.0



VIPA\HMI\603-1CC21.EMA
 CC03 Commander Compact;Spannungsversorgung
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=	
			Bearb.	Winkler	 Anschlußbelegung, CC03 Commander Compact, 603-1CC21			+ 603-1CC21	
			Gepr.					Blatt	8
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt	198



VIPA\HMI\603-1CC21.EMA
 CC03 Commander Compact;Eingangsbyte 0
 1.0

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

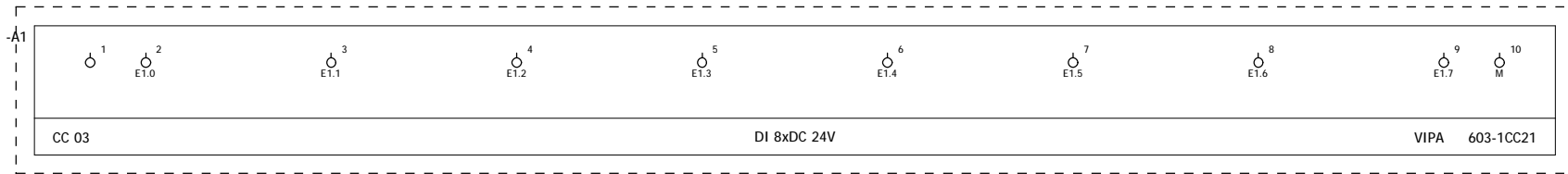
RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI		Eingangsbyte 0, CC03 Commander Compact, 603-1CC21		=	+ 603-1CC21	Blatt	9
			Bearb.	Winkler							Blatt	198
			Gepr.									
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch						



VIPA\HMI\603-1CC21.EMA
 CC03 Commander Compact;Eingangsbyte 1
 1.0

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

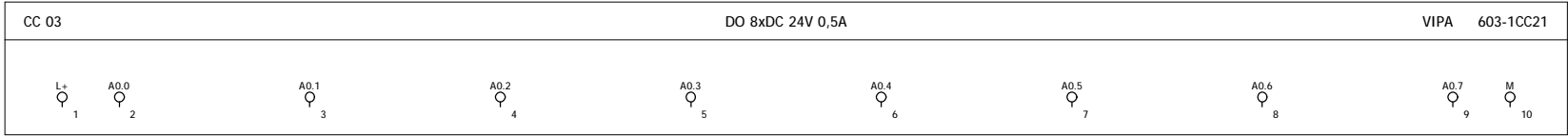
RESERVE

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=	
			Bearb.	Winkler				+ 603-1CC21	
			Gepr.						Blatt 10
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 198



Eingangsbyte 1,
 CC03 Commander Compact,
 603-1CC21

-A1



VIPA\HMI\603-1CC21.EMA
 CC03 Commander Compact:Ausgangsbyte 0
 1.0

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

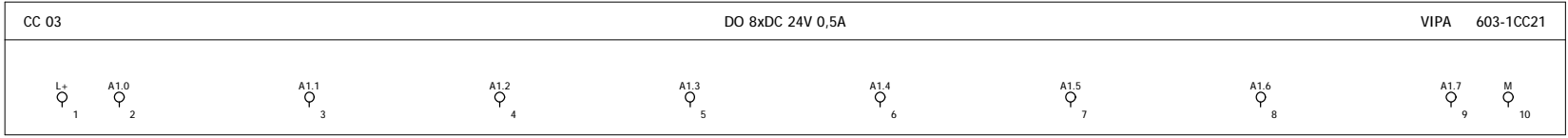
RESERVE

RESERVE

RESERVE

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI		Ausgangsbyte 0, CC03 Commander Compact, 603-1CC21	=	+ 603-1CC21	Blatt	11
			Bearb.	Winkler						Blatt	198
			Gepr.								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					

-A1



VIPA\HMI\603-1CC21.EMA
 CC03 Commander Compact:Ausgangsbyte 1
 1.0

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

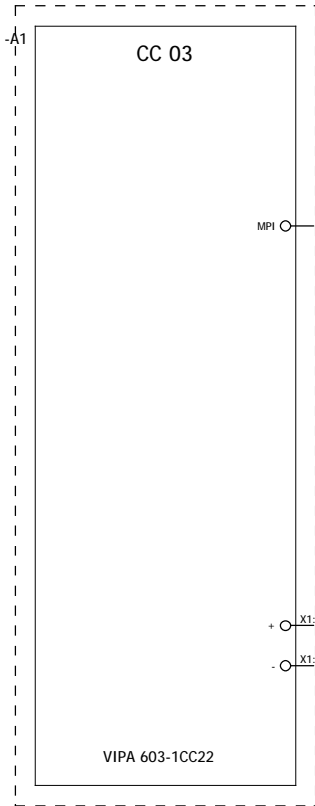
RESERVE

RESERVE


			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=	
			Bearb.	Winkler				+ 603-1CC21	
			Gepr.						Blatt 12
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 198

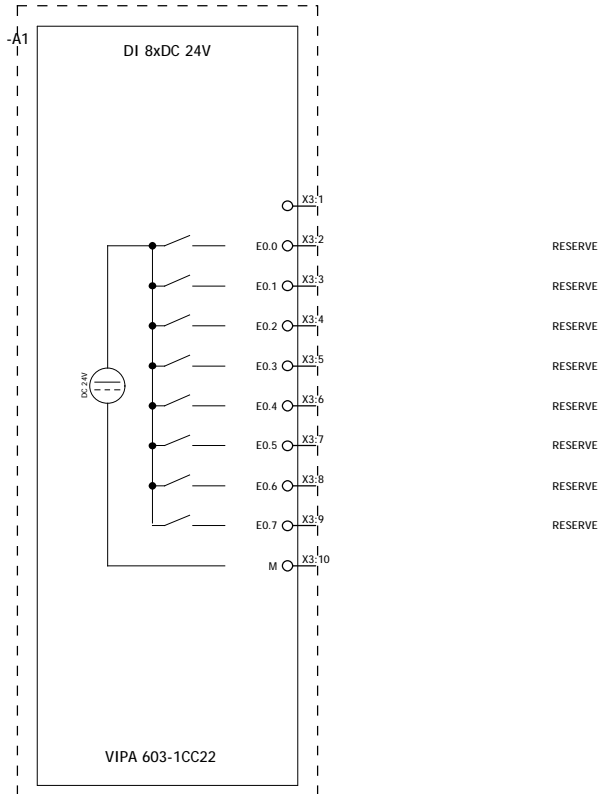


Ausgangsbyte 1,
 CC03 Commander Compact,
 603-1CC21



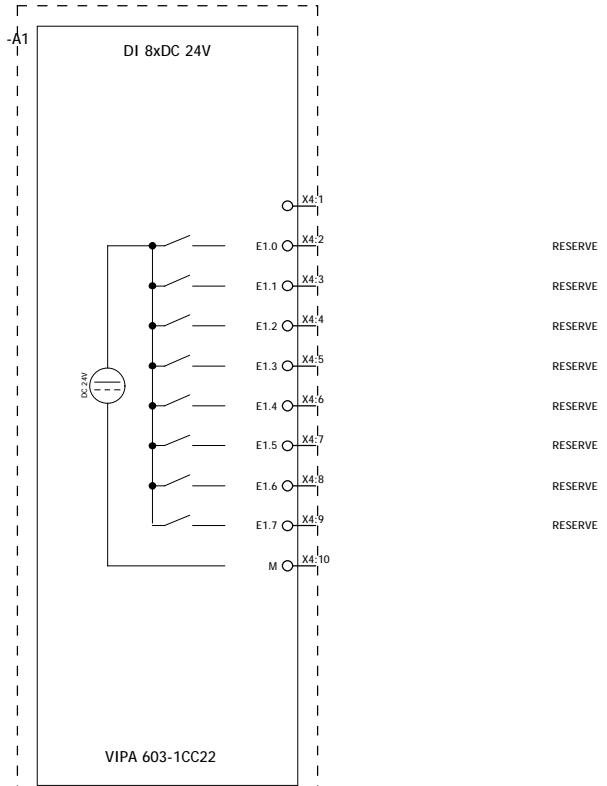
VIPA\HMI\603-1CC22.EMA
 CC03 Commander Compact:SPS-Übersicht Allgemein
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			SPS-Übersicht Versorgung, CC03 Commander Compact, 603-1CC22	=	+ 603-1CC22	Blatt	1
			Bearb.	Winkler							Blatt	198
			Gepr									
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch						



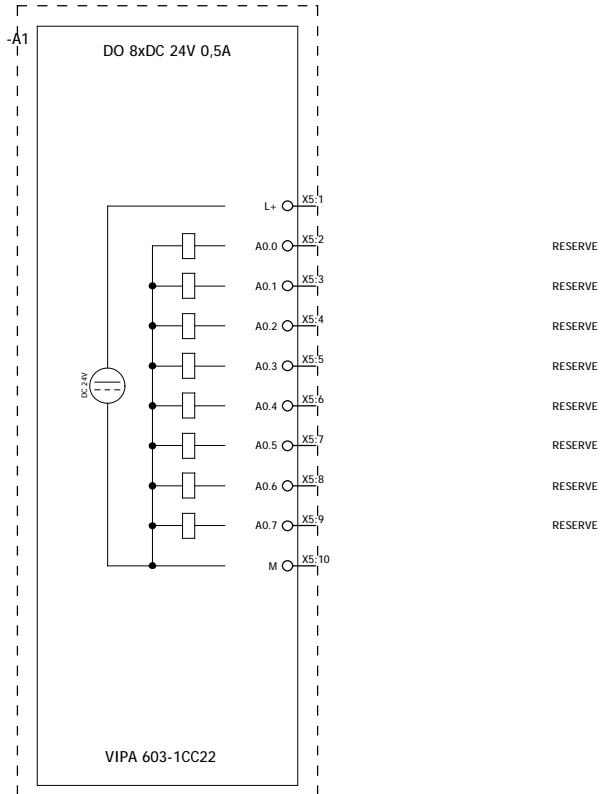
VIPA\HMI\603-1CC22.EMA
CC03 Commander Compact:SPS-Übersicht Eingangsbyte 0
1.0





VIPA\HMI\603-1CC22.EMA
 CC03 Commander Compact:SPS-Übersicht Eingangsbyte 1
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			SPS-Übersicht Versorgung, CC03 Commander Compact, 603-1CC22	=	+ 603-1CC22	Blatt	3
			Bearb.	Winkler								
			Gepr.									
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					Blatt	198

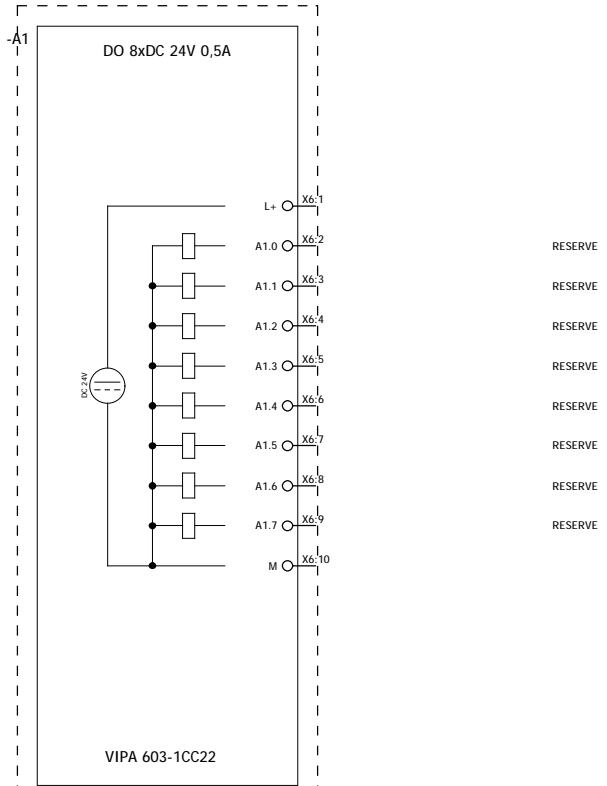


VIPA\HMI\603-1CC22.EMA
 CC03 Commander Compact:SPS-Übersicht Ausgangsbyte 0
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	Winkler				+ 603-1CC22
			Gepr.					Blatt 4
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 198



SPS-Übersicht Versorgung,
 CC03 Commander Compact,
 603-1CC22



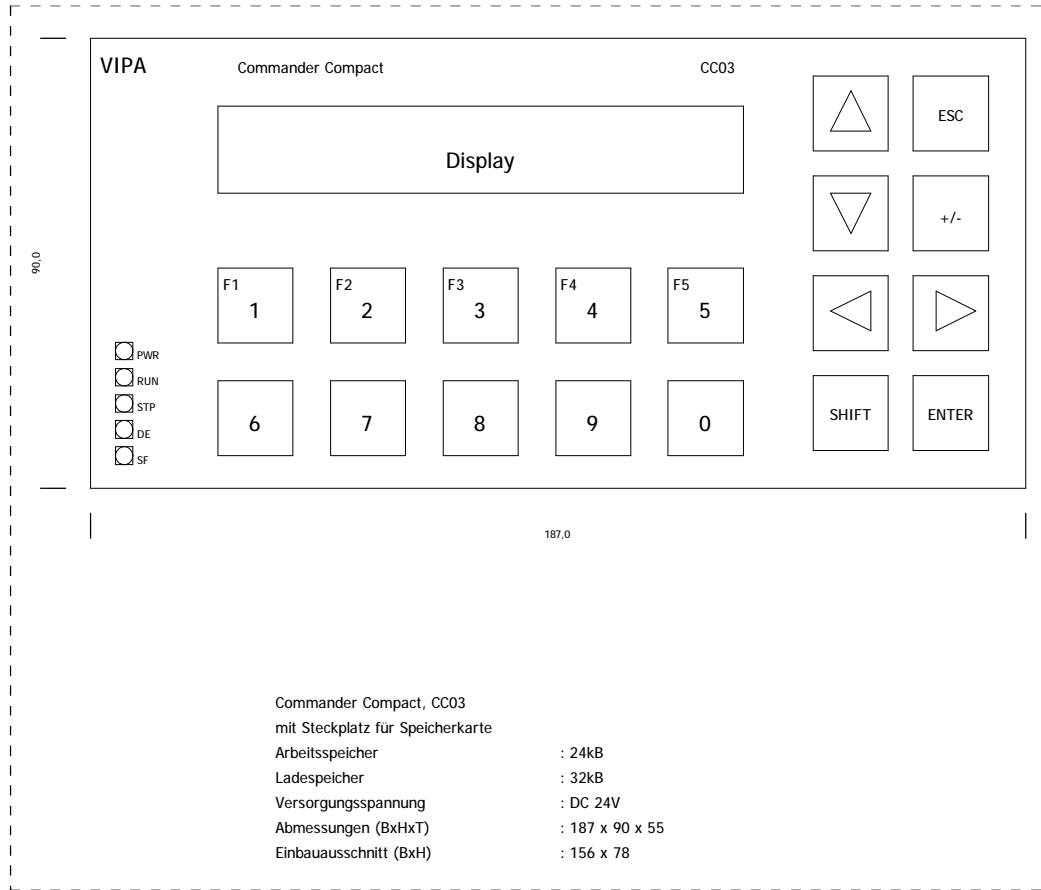
RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE

VIPA\HMI\603-1CC22.EMA
CC03 Commander Compact:SPS-Übersicht Ausgangsbyte 1
1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	Winkler				+ 603-1CC22
			Gepr.					Blatt 5
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 198

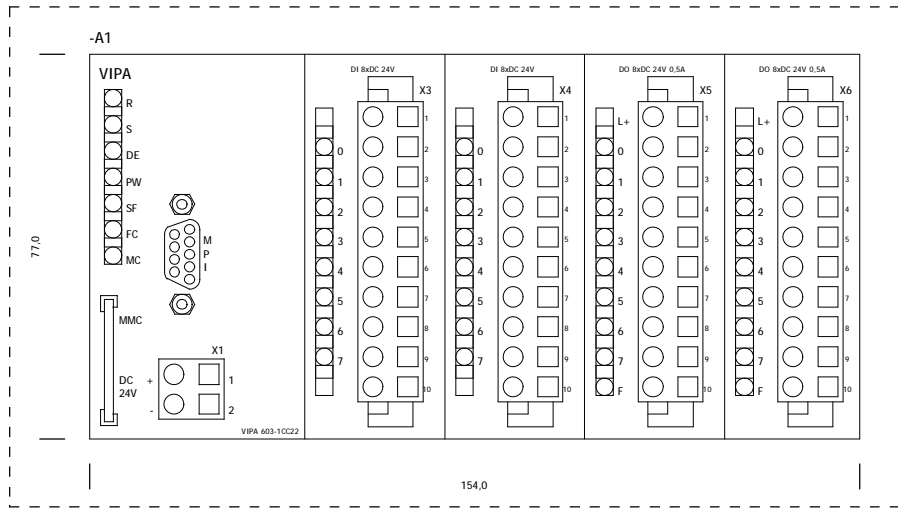


SPS-Übersicht Versorgung,
CC03 Commander Compact,
603-1CC22



VIPA\HMI\603-1CC22.EMA
 CC03 Commander Compact:Frontansicht
 1.0

			Datum	19.04.2011	Produktmakros für HMI		Frontansicht, CC03 Commander Compact, 603-1CC22	=	+ 603-1CC22	Blatt 6
			Bearb.	Winkler						
			Gepr.							
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 198

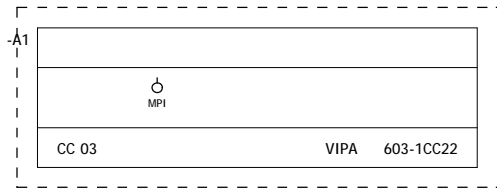


VIPA\HMI\603-1CC22.EMA
 CC03 Commander Compact;Rückansicht
 1.0

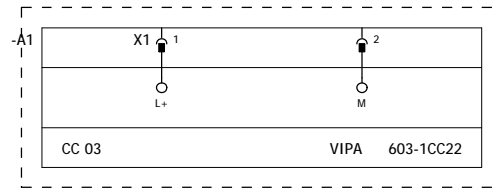
			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	Winkler				+ 603-1CC22
			Gepr.					Blatt 7
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 198



Rückansicht,
 CC03 Commander Compact,
 603-1CC22



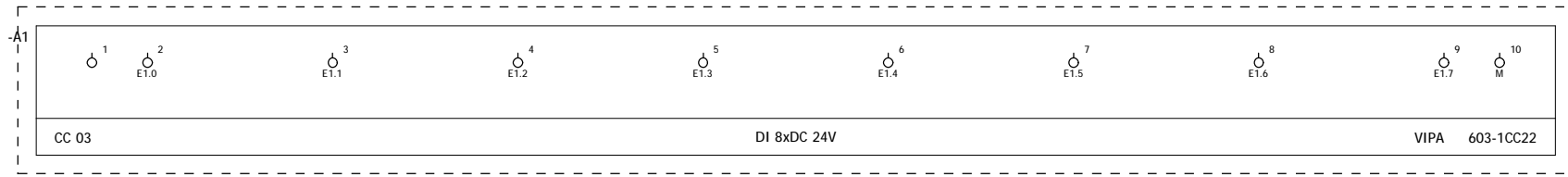
VIPA\HMI\603-1CC22.EMA
 CC03 Commander Compact;MPI-Anschluß
 1.0



VIPA\HMI\603-1CC22.EMA
 CC03 Commander Compact;Spannungsversorgung
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	Winkler				+ 603-1CC22
			Gepr.					
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		
								Blatt 8
								Blatt 198

Anschlußbelegung,
 CC03 Commander Compact,
 603-1CC22



VIPA\HMI\603-1CC22.EMA
 CC03 Commander Compact;Eingangsbyte 1
 1.0

RESERVE

RESERVE

RESERVE


RESERVE

RESERVE

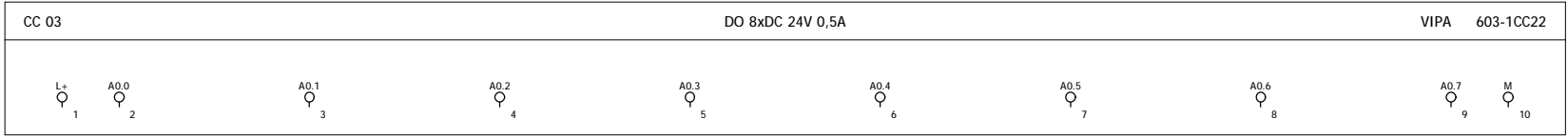
RESERVE

RESERVE

RESERVE

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI		Eingangsbyte 1, CC03 Commander Compact, 603-1CC22	=	+ 603-1CC22	Blatt 10
			Bearb.	Winkler						
			Gepr.							
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 198

-A1



VIPA\HMI\603-1CC22.EMA
 CC03 Commander Compact:Ausgangsbyte 0
 1.0

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

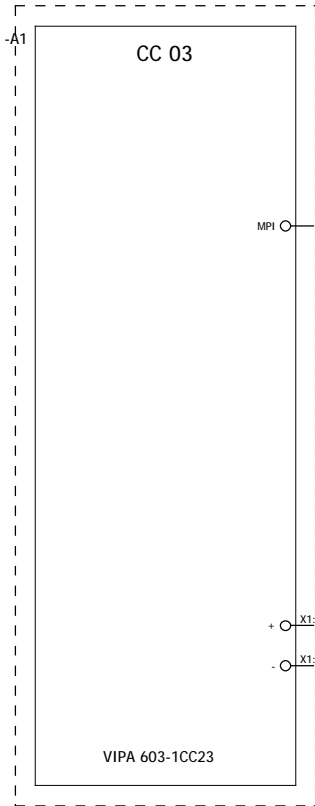
RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

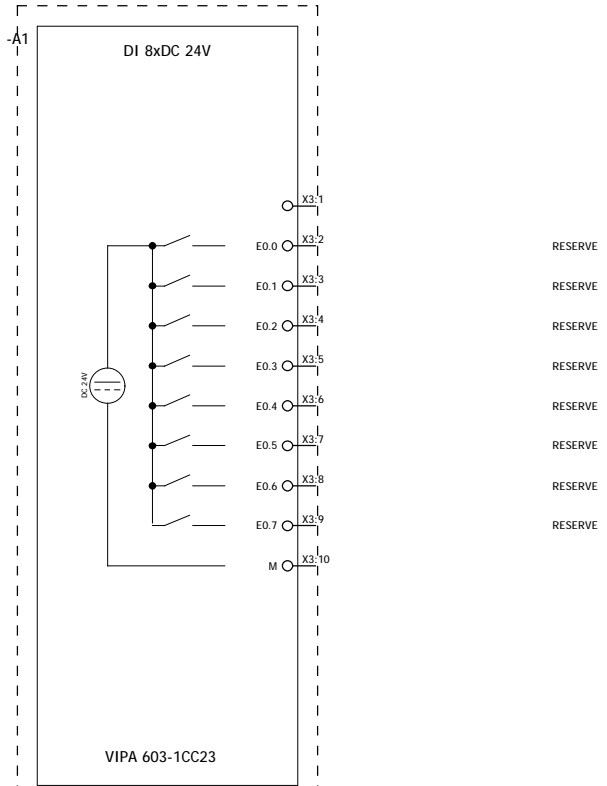
			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI		Ausgangsbyte 0, CC03 Commander Compact, 603-1CC22		=	+ 603-1CC22	Blatt	11
			Bearb.	Winkler							Blatt	198
			Gepr									
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch						



VIPA\HMI\603-1CC23.EMA
 CC03 Commander Compact:SPS-Ubersicht Allgemein
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	Winkler				+ 603-1CC23
			Gepr.					
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 1
								Blatt 198



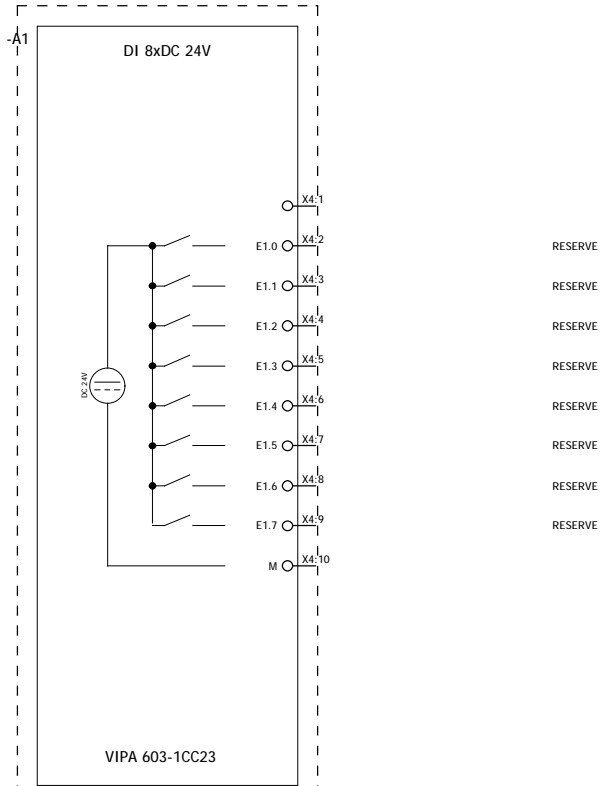


VIPA\HMI\603-1CC23.EMA
 CC03 Commander Compact:SPS-Übersicht Eingangsbyte 0
 1.0


			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	Winkler				+ 603-1CC23
			Gepr.					Blatt
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		2
								Blatt
								198

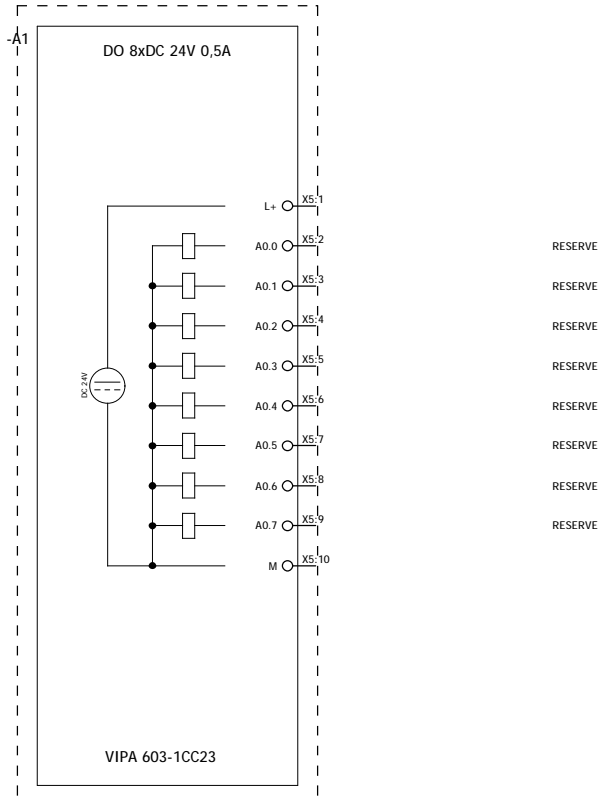


SPS-Übersicht Versorgung,
 CC03 Commander Compact,
 603-1CC23




VIPA\HMI\603-1CC23.EMA
 CC03 Commander Compact:SPS-Übersicht Eingangsbyte 1
 1.0

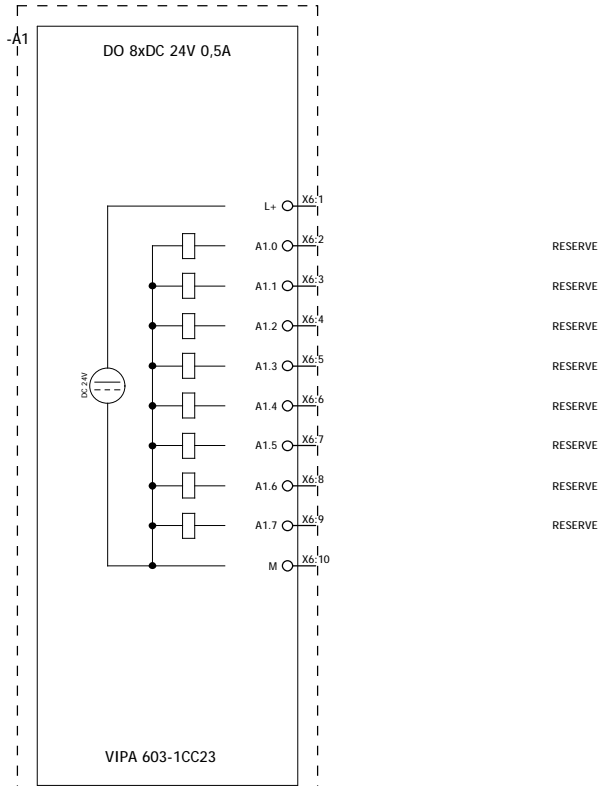
			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			SPS-Übersicht Versorgung, CC03 Commander Compact, 603-1CC23	=	+ 603-1CC23	Blatt 3
			Bearb.	Winkler							
			Gepr.								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					Blatt 198



RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE

VIPA\HMI\603-1CC23.EMA
CC03 Commander Compact:SPS-Übersicht Ausgangsbyte 0
1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI		SPS-Übersicht Versorgung, CC03 Commander Compact, 603-1CC23	=	+ 603-1CC23	Blatt 4
			Bearb.	Winkler						
			Gepr.							
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 198

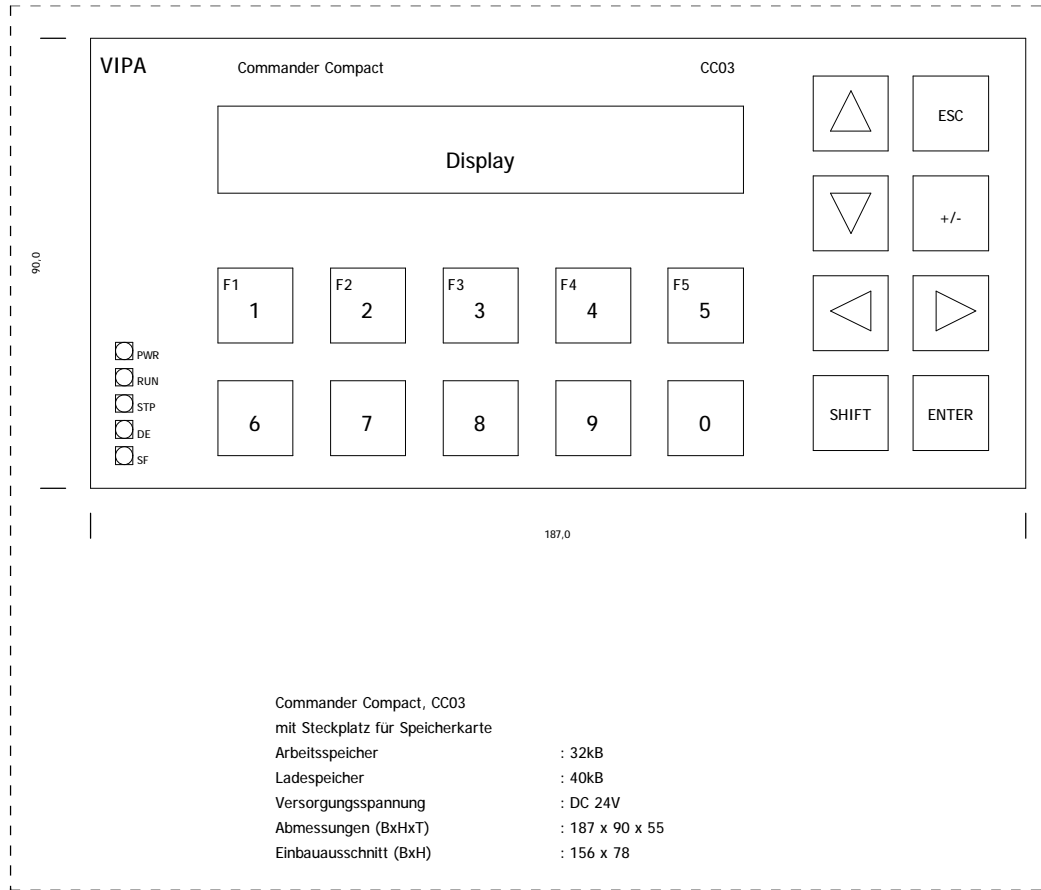


VIPA\HMI\603-1CC23.EMA
 CC03 Commander Compact:SPS-Übersicht Ausgangsbyte 1
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	Winkler				+ 603-1CC23
			Gepr.					Blatt 5
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 198

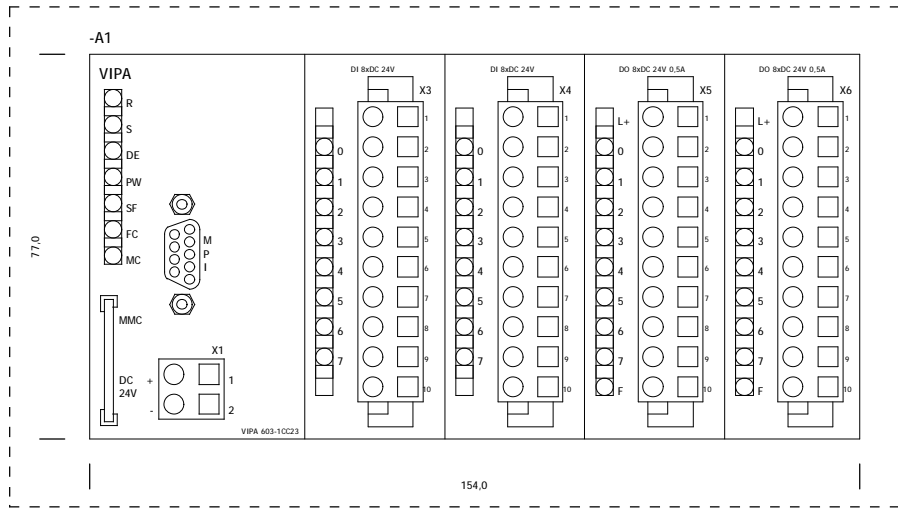


SPS-Übersicht Versorgung,
 CC03 Commander Compact,
 603-1CC23



VIPA\HMI\603-1CC23.EMA
 CC03 Commander Compact;Frontansicht
 1.0

			Datum	19.04.2011	Produktmakros für HMI		Frontansicht, CC03 Commander Compact, 603-1CC23	=	+ 603-1CC23	Blatt 6
			Bearb.	Winkler						
			Gepr.							
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 198

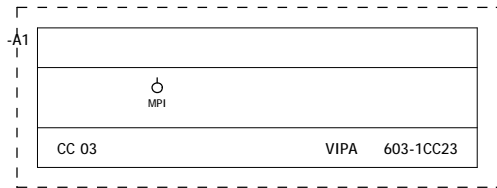


VIPA\HMI\603-1CC23.EMA
 CC03 Commander Compact;Rückansicht
 1.0

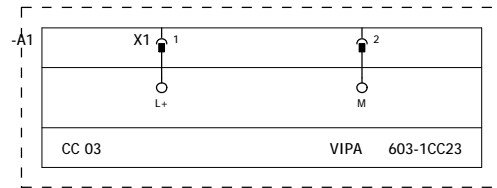
			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	Winkler				+ 603-1CC23
			Gepr.					Blatt 7
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 198




Rückansicht,
 CC03 Commander Compact,
 603-1CC23



VIPA\HMI\603-1CC23.EMA
 CC03 Commander Compact;MPI-Anschluß
 1.0

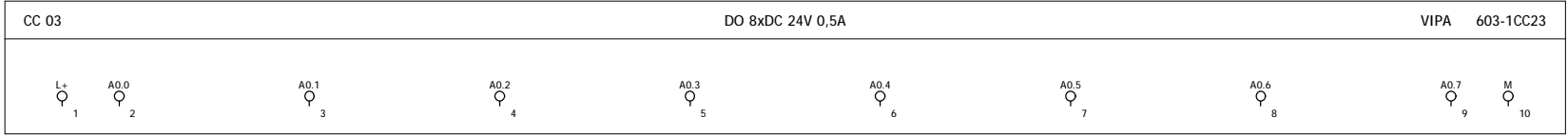


VIPA\HMI\603-1CC23.EMA
 CC03 Commander Compact;Spannungsversorgung
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	Winkler				+ 603-1CC23
			Gepr.					
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		
								Blatt 8
								Blatt 198

Anschlußbelegung,
 CC03 Commander Compact,
 603-1CC23

-A1



VIPA\HMI\603-1CC23.EMA
 CC03 Commander Compact:Ausgangsbyte 0
 1.0

RESERVE

RESERVE

RESERVE


RESERVE

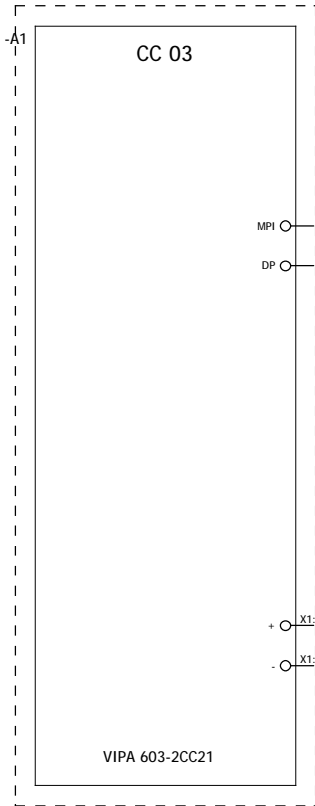
RESERVE

RESERVE

RESERVE

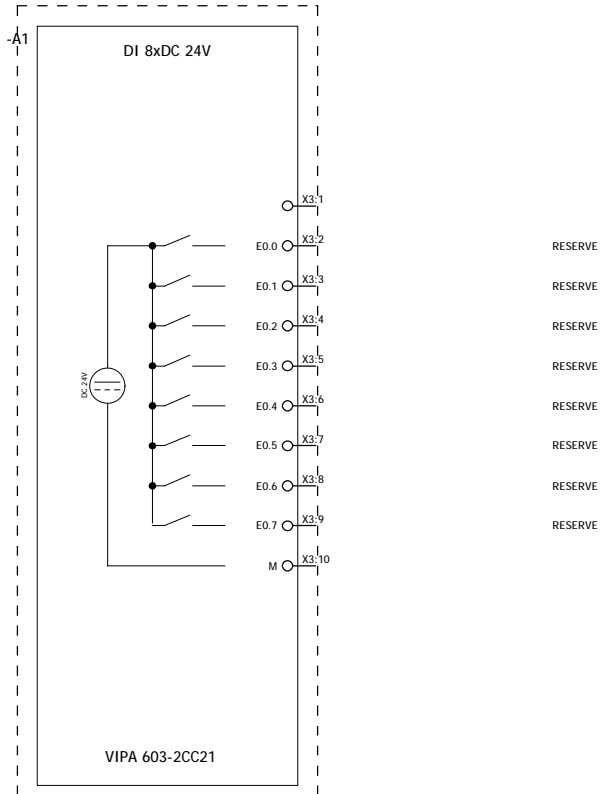
RESERVE

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI		Ausgangsbyte 0, CC03 Commander Compact, 603-1CC23	=	+ 603-1CC23	Blatt 11
			Bearb.	Winkler						
			Gepr.							
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 198



VIPA\HMI\603-2CC21.EMA
 CC03DP Commander Compact:SPS-Übersicht Allgemein
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI		SPS-Übersicht Versorgung, CC03DP Commander Compact, 603-2CC21	=	+ 603-2CC21	Blatt	1
			Bearb.	Winkler							
			Gepr.								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt	198



RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

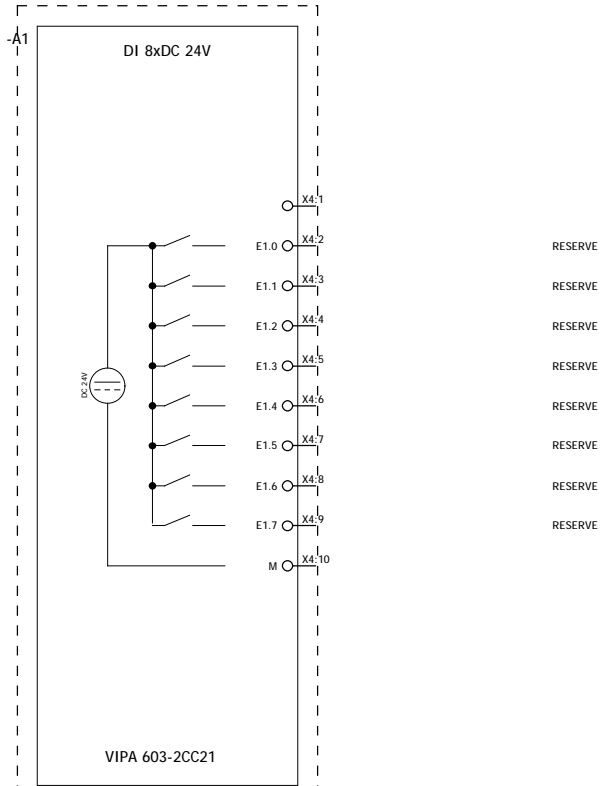
RESERVE

RESERVE

VIPA\HMI\603-2CC21.EMA
 CC03DP Commander Compact:SPS-Übersicht Eingangsbyte 0
 1.0

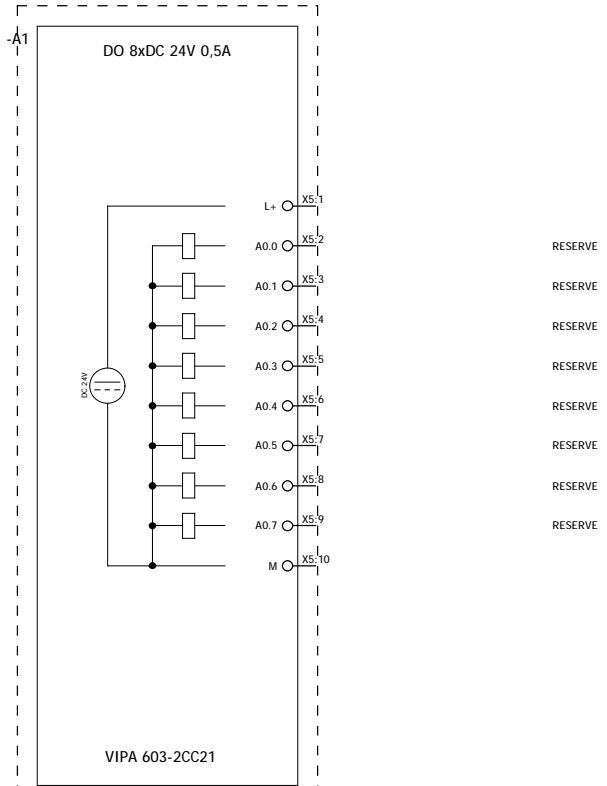


SPS-Übersicht Versorgung,
 CC03DP Commander Compact,
 603-2CC21

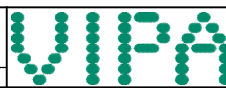


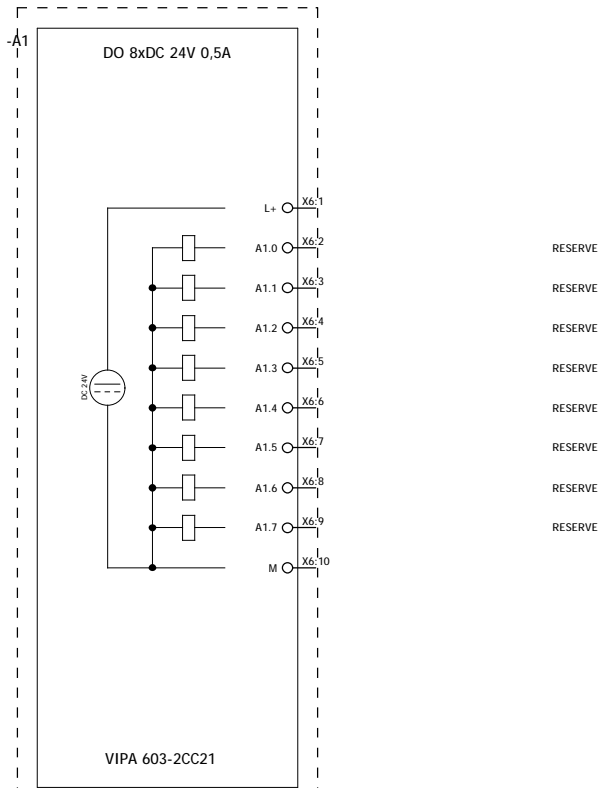
VIPA\HMI\603-2CC21.EMA
 CC03DP Commander Compact:SPS-Übersicht Eingangsbyte 1
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI		SPS-Übersicht Versorgung, CC03DP Commander Compact, 603-2CC21	=	+ 603-2CC21	Blatt	3
			Bearb.	Winkler							
			Gepr.								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt	198



VIPA\HMI\603-2CC21.EMA
 CC03DP Commander Compact:SPS-Übersicht Ausgangsbyte 0
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			SPS-Übersicht Versorgung, CC03DP Commander Compact, 603-2CC21	=	+ 603-2CC21	Blatt 4
			Bearb.	Winkler							
			Gepr.								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					Blatt 198

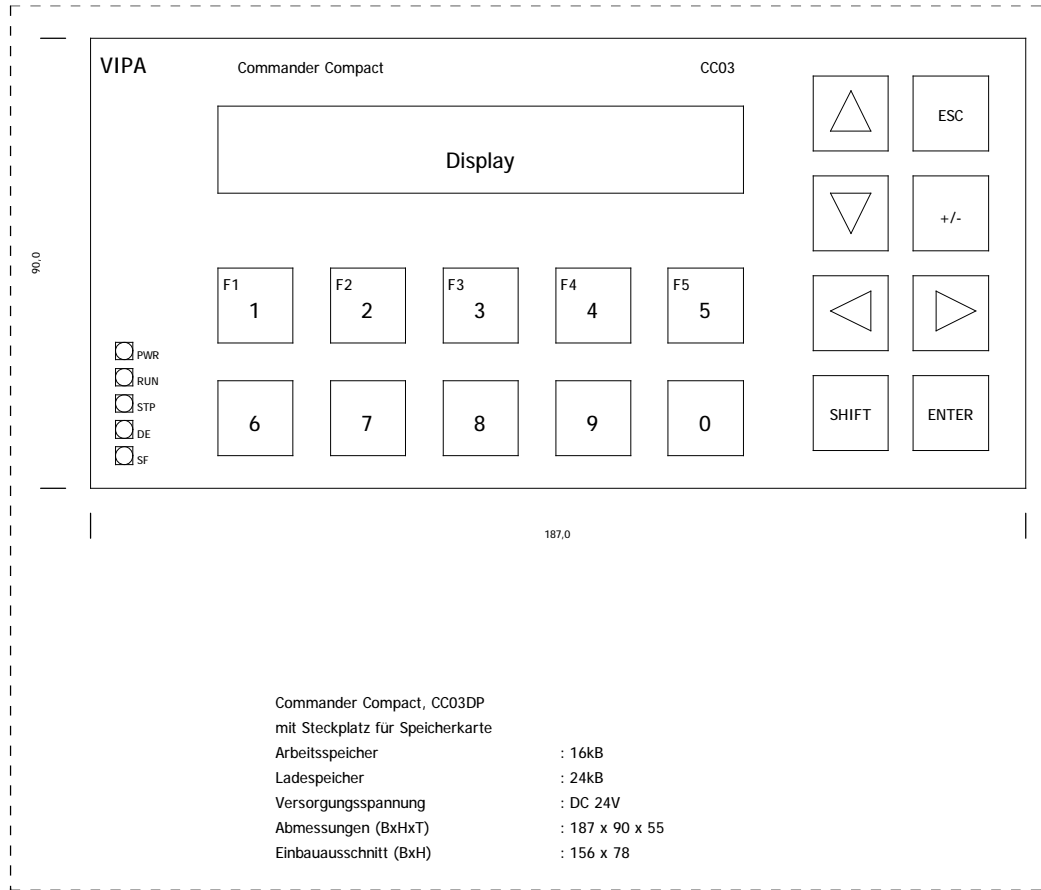


VIPA\HMI\603-2CC21.EMA
 CC03DP Commander Compact:SPS-Übersicht Ausgangsbyte 1
 1.0


			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	Winkler				+ 603-2CC21
			Gepr.					Blatt 5
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 198

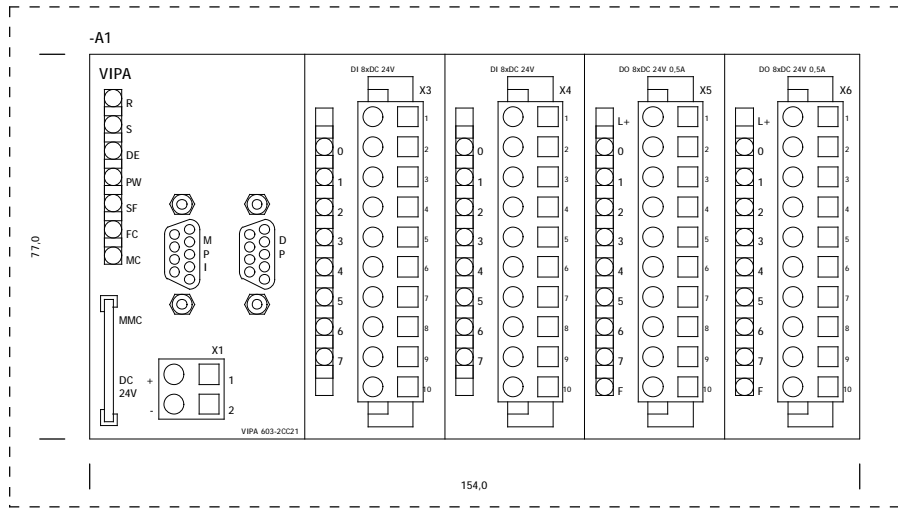


SPS-Übersicht Versorgung,
 CC03DP Commander Compact,
 603-2CC21



VIPA\HMI\603-2CC21.EMA
 CC03DP Commander Compact;Frontansicht
 1.0

			Datum	19.04.2011	Produktmakros für HMI		Frontansicht, CC03DP Commander Compact, 603-2CC21	=	+ 603-2CC21	Blatt 6
			Bearb.	Winkler						
			Gepr.							
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 198

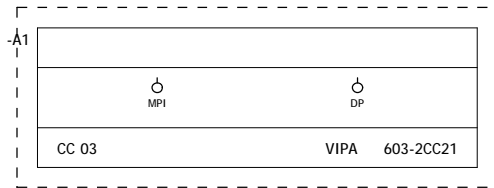


VIPA\HMI\603-2CC21.EMA
 CC03DP Commander Compact; Rückansicht
 1.0

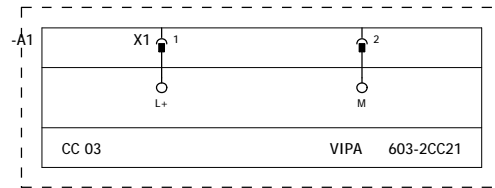
			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI				=
			Bearb.	Winkler					+ 603-2CC21
			Gepr.						Blatt 7
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 198



Rückansicht,
 CC03DP Commander Compact,
 603-2CC21

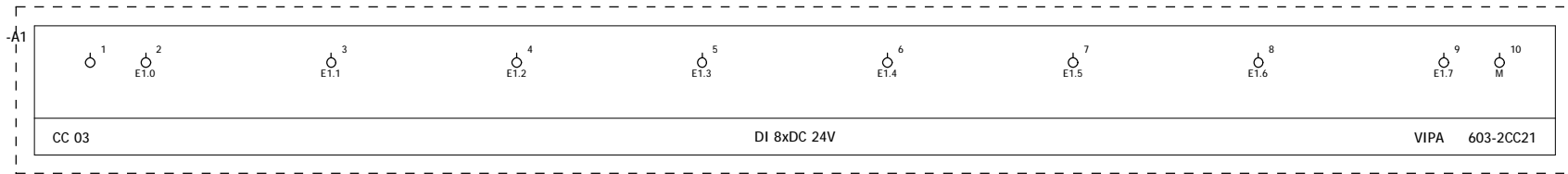


VIPA\HMI\603-2CC21.EMA
 CC03DP Commander Compact;MPI-Anschluß
 1.0



VIPA\HMI\603-2CC21.EMA
 CC03DP Commander Compact;Spannungsversorgung
 1.0



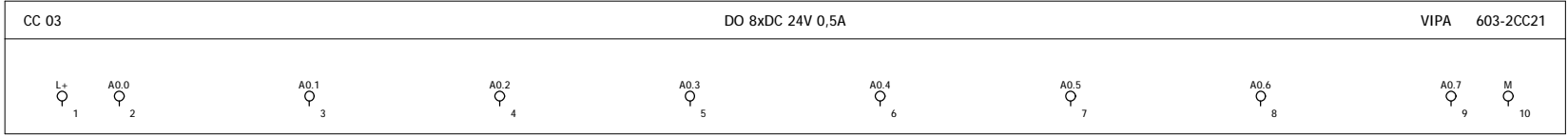


VIPA\HMI\603-2CC21.EMA
 CC03DP Commander Compact;Eingangsbyte 1
 1.0

RESERVE RESERVE RESERVE RESERVE RESERVE RESERVE RESERVE

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI		Eingangsbyte 1, CC03DP Commander Compact, 603-2CC21	=	+ 603-2CC21	Blatt	10
			Bearb.	Winkler						Blatt	198
			Gepr								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					

-A1



VIPA\HMI\603-2CC21.EMA
 CC03DP Commander Compact:Ausgangsbyte 0
 1.0

RESERVE

RESERVE

RESERVE


RESERVE

RESERVE

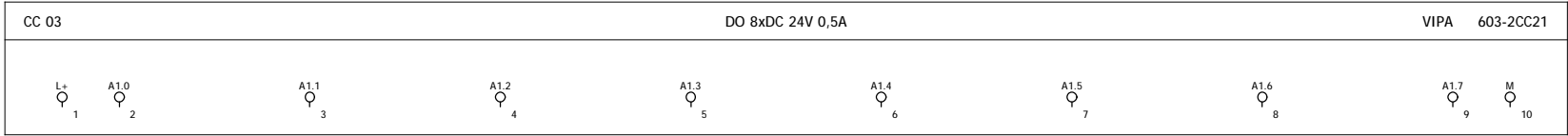
RESERVE

RESERVE

RESERVE

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI		Ausgangsbyte 0, CC03DP Commander Compact, 603-2CC21	=	+ 603-2CC21	Blatt 11
			Bearb.	Winkler						
			Gepr.							
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 198

-A1



VIPA\HMI\603-2CC21.EMA
 CC03DP Commander Compact:Ausgangsbyte 1
 1.0

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

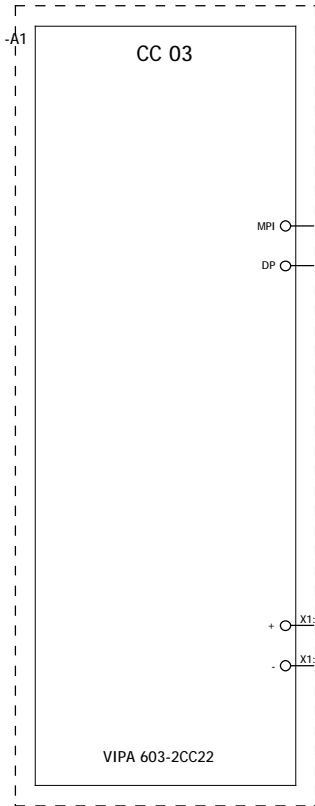
RESERVE

RESERVE


RESERVE

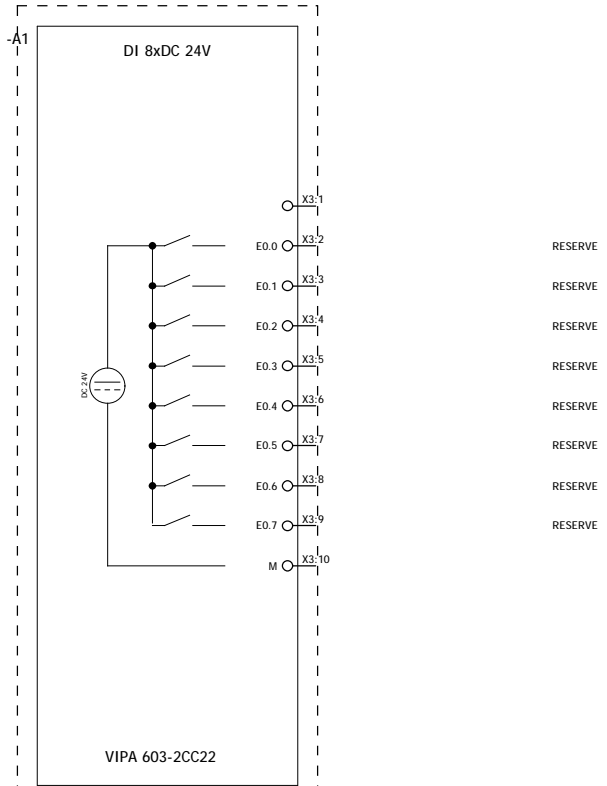
RESERVE

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI		Ausgangsbyte 1, CC03DP Commander Compact, 603-2CC21		=	+ 603-2CC21	Blatt	12
			Bearb.	Winkler							Blatt	198
			Gepr									
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch						



VIPA\HMI\603-2CC22.EMA
 CC03DP Commander Compact:SPS-Übersicht Allgemein
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI		SPS-Übersicht Versorgung, CC03DP Commander Compact, 603-2CC22	=	+ 603-2CC22	Blatt	1
			Bearb.	Winkler						Blatt	198
			Gepr								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					

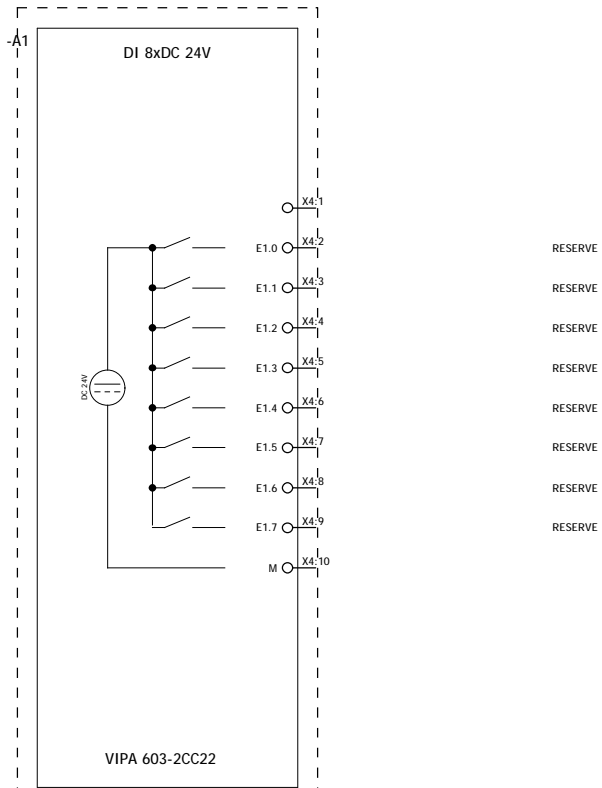


VIPA\HMI\603-2CC22.EMA
 CC03DP Commander Compact:SPS-Übersicht Eingangsbyte 0
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	Winkler				+ 603-2CC22
			Gepr.					Blatt
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		2
								Blatt
								198



SPS-Übersicht Versorgung,
 CC03DP Commander Compact,
 603-2CC22

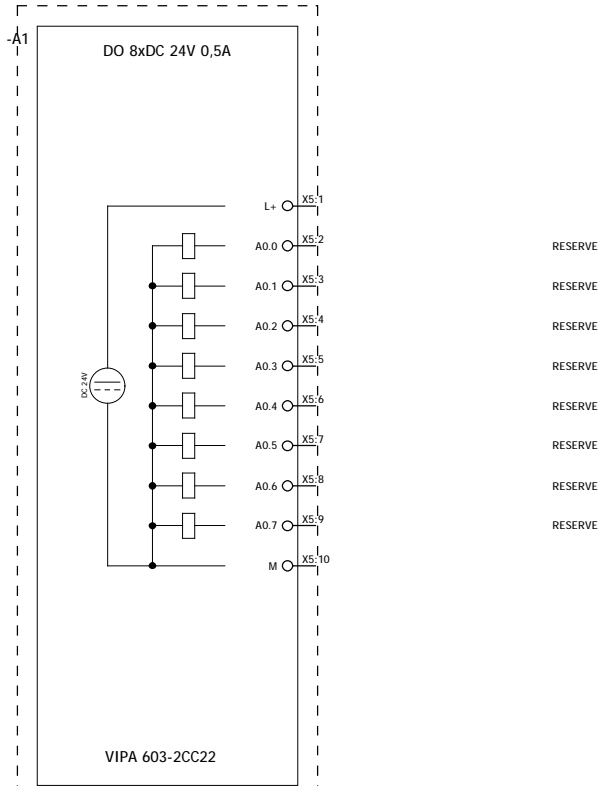


VIPA\HMI\603-2CC22.EMA
CC03DP Commander Compact:SPS-Übersicht Eingangsbyte 1
1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	Winkler				+ 603-2CC22
			Gepr.					Blatt
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		3
								Blatt
								198



SPS-Übersicht Versorgung,
CC03DP Commander Compact,
603-2CC22

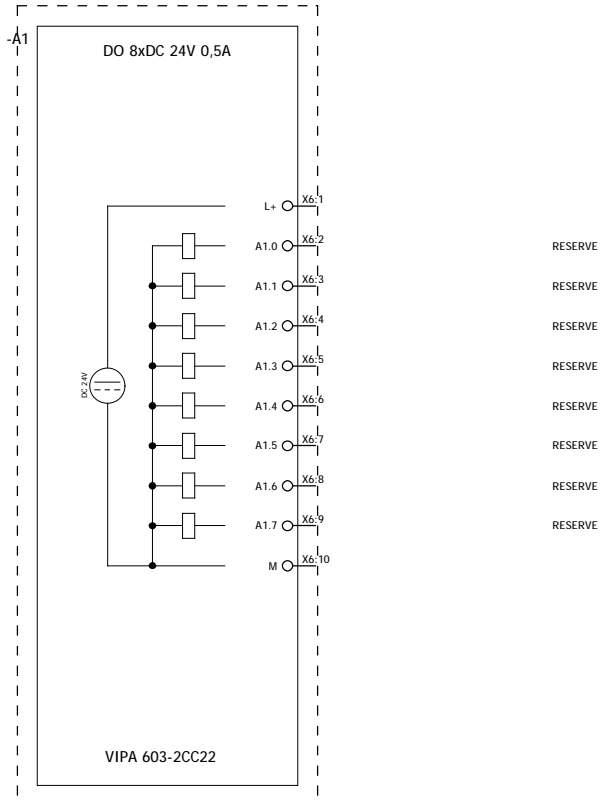


VIPA\HMI\603-2CC22.EMA
 CC03DP Commander Compact:SPS-Übersicht Ausgangsbyte 0
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	Winkler				+ 603-2CC22
			Gepr.					Blatt 4
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 198



SPS-Übersicht Versorgung,
 CC03DP Commander Compact,
 603-2CC22



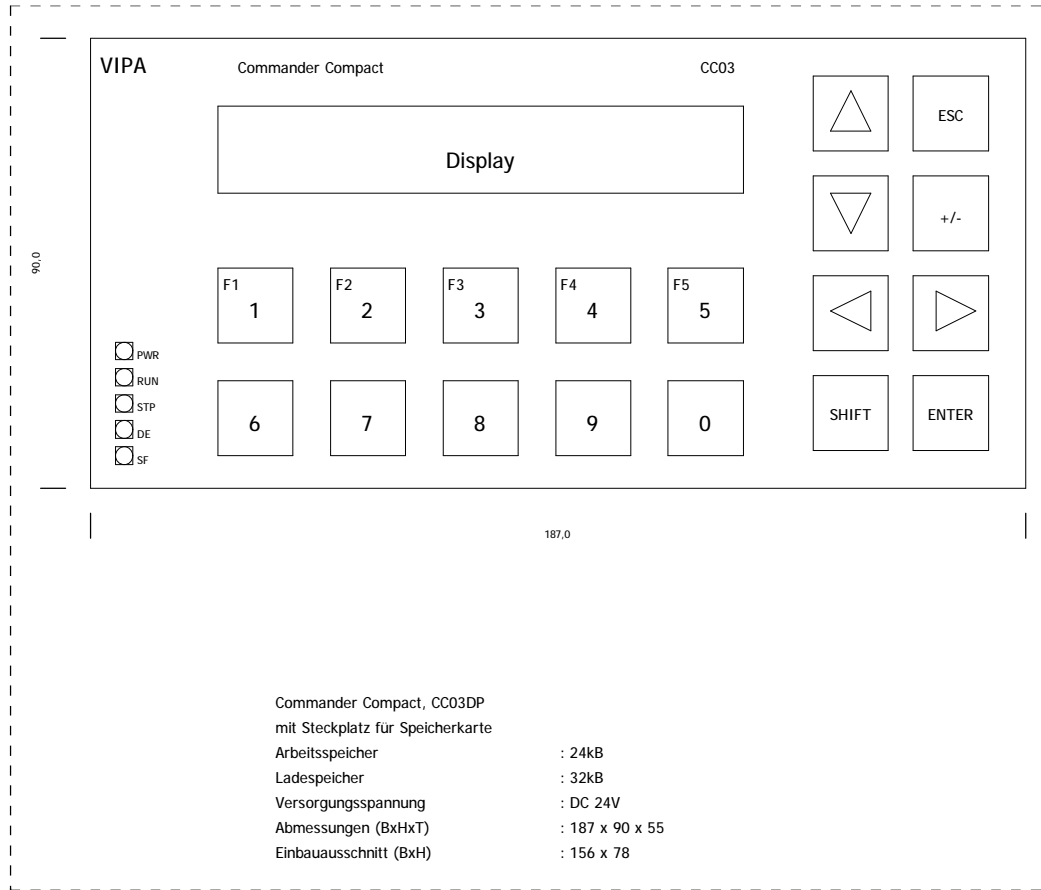
RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE

VIPA\HMI\603-2CC22.EMA
CC03DP Commander Compact:SPS-Übersicht Ausgangsbyte 1
1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI		=	
			Bearb.	Winkler			+ 603-2CC22	
			Gepr.					
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt	5
							Blatt	198

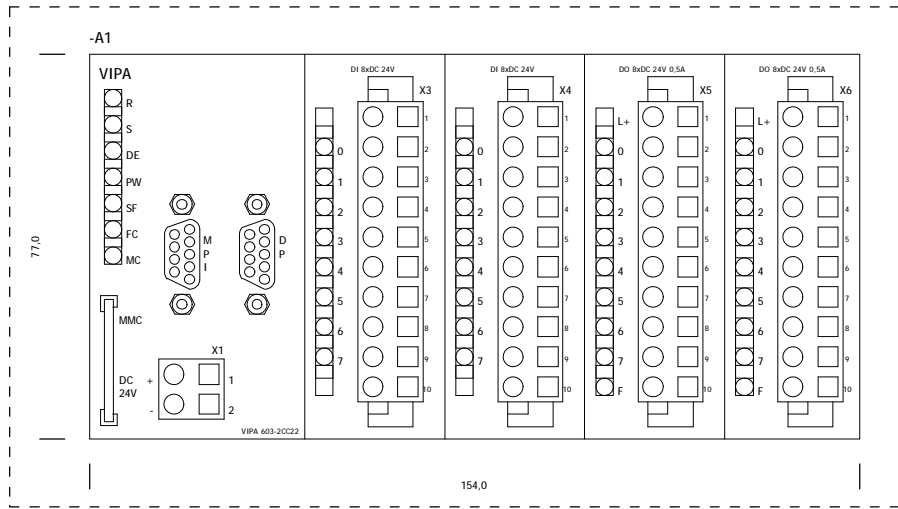


SPS-Übersicht Versorgung,
CC03DP Commander Compact,
603-2CC22



VIPA\HMI\603-2CC22.EMA
 CC03DP Commander Compact;Frontansicht
 1.0

			Datum	19.04.2011	Produktmakros für HMI		Frontansicht, CC03DP Commander Compact, 603-2CC22	=	+ 603-2CC22	Blatt 6
			Bearb.	Winkler						
			Gepr.							
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 198

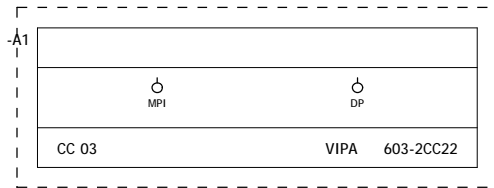


VIPA\HMI\603-2CC22.EMA
 CC03DP Commander Compact;Rückansicht
 1.0

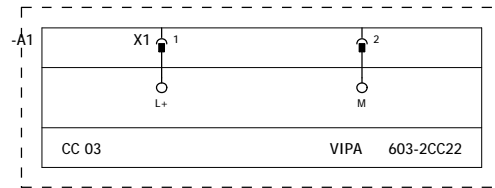
			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	Winkler				+ 603-2CC22
			Gepr.					Blatt 7
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 198




Rückansicht,
 CC03DP Commander Compact,
 603-2CC22



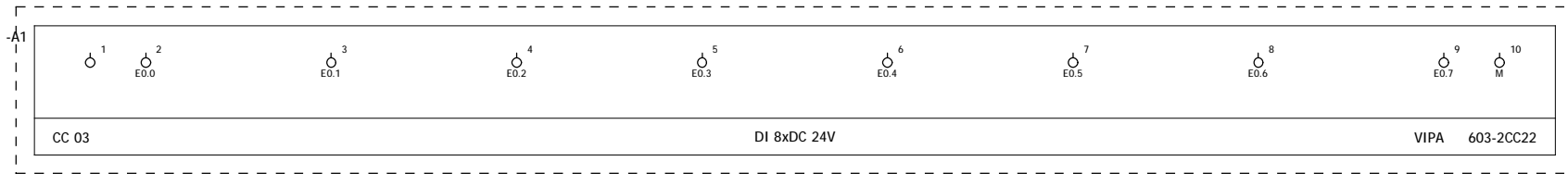
VIPA\HMI\603-2CC22.EMA
 CC03DP Commander Compact;MPI-Anschluß
 1.0



VIPA\HMI\603-2CC22.EMA
 CC03DP Commander Compact;Spannungsversorgung
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	Winkler				+ 603-2CC22
			Gepr.					
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		
								Blatt 8
								Blatt 198

Anschlußbelegung,
 CC03DP Commander Compact,
 603-2CC22



VIPA\HMI\603-2CC22.EMA
 CC03DP Commander Compact;Eingangsbyte 0
 1.0

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

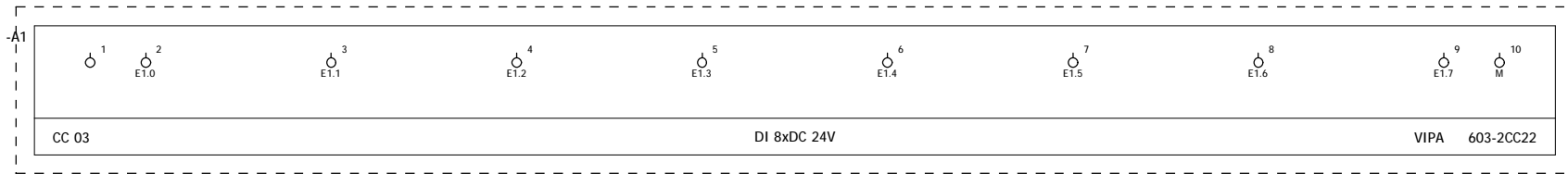
RESERVE

RESERVE

RESERVE


RESERVE

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI		Eingangsbyte 0, CC03DP Commander Compact, 603-2CC22		=	+ 603-2CC22	Blatt	9
			Bearb.	Winkler								
			Gepr.									
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					Blatt	198

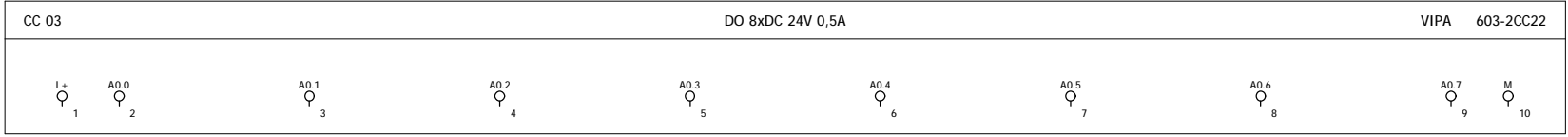


VIPA\HMI\603-2CC22.EMA
 CC03DP Commander Compact:Eingangsbyte 1
 1.0

RESERVE RESERVE RESERVE RESERVE RESERVE RESERVE RESERVE RESERVE

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI		Eingangsbyte 1, CC03DP Commander Compact, 603-2CC22		=	+ 603-2CC22	Blatt	10
			Bearb.	Winkler							Blatt	198
			Gepr									
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch						

-A1



VIPA\HMI\603-2CC22.EMA
 CC03DP Commander Compact:Ausgangsbyte 0
 1.0

RESERVE

RESERVE

RESERVE


RESERVE

RESERVE

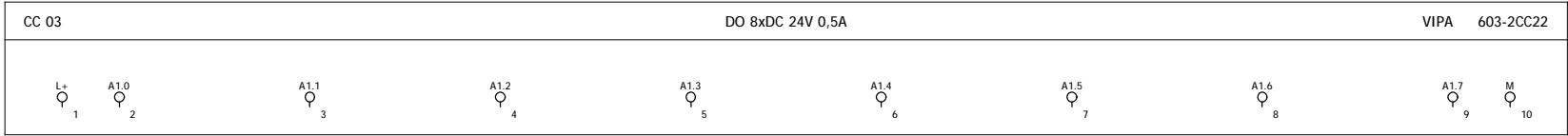
RESERVE

RESERVE

RESERVE

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI		Ausgangsbyte 0, CC03DP Commander Compact, 603-2CC22	=	+ 603-2CC22	Blatt	11
			Bearb.	Winkler						Blatt	198
			Gepr.								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					

-A1



VIPA\HMI\603-2CC22.EMA
 CC03DP Commander Compact:Ausgangsbyte 1
 1.0

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

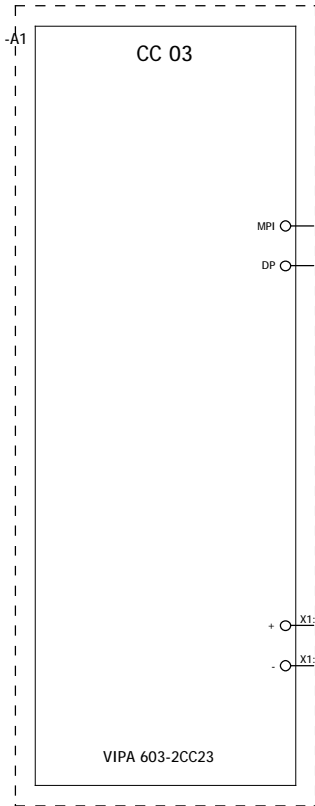
RESERVE

RESERVE

RESERVE


RESERVE

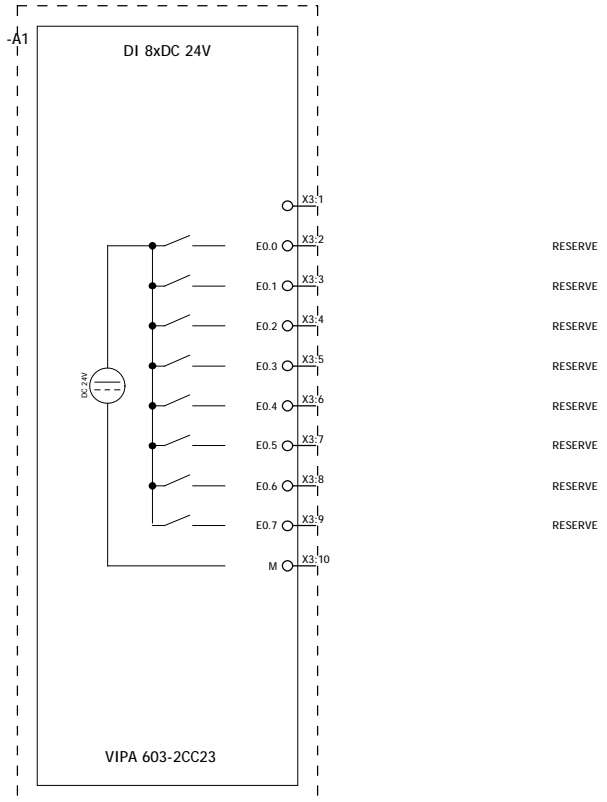
			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI		Ausgangsbyte 1, CC03DP Commander Compact, 603-2CC22		=	+ 603-2CC22	Blatt	12
			Bearb.	Winkler							Blatt	198
			Gepr									
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch						




VIPA\HMI\603-2CC23.EMA
 CC03DP Commander Compact:SPS-Übersicht Allgemein
 1.0

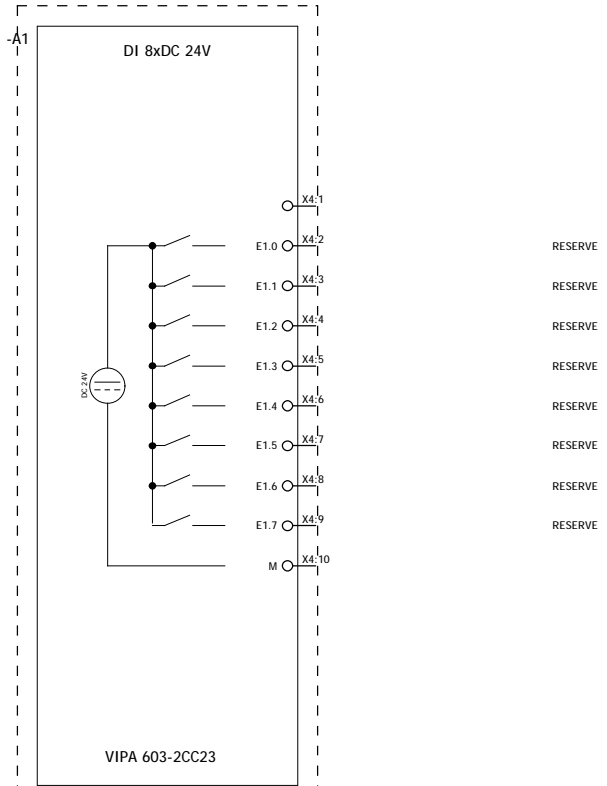
+603-2CC22/12

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI		SPS-Übersicht Versorgung, CC03DP Commander Compact, 603-2CC23	=	+ 603-2CC23	Blatt	1
			Bearb.	Winkler							
			Gepr.								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt	198



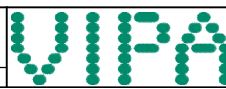
VIPA\HMI\603-2CC23.EMA
 CC03DP Commander Compact:SPS-Übersicht Eingangsbyte 0
 1.0

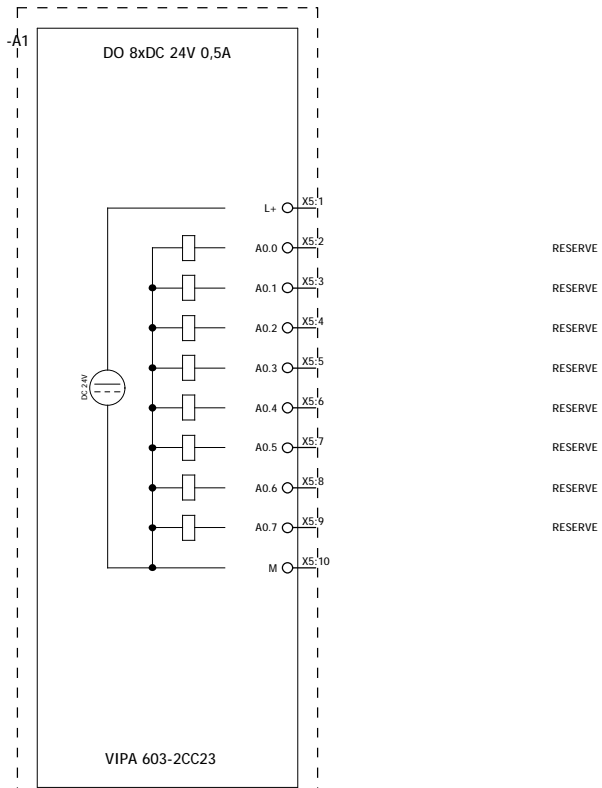
			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			SPS-Übersicht Versorgung, CC03DP Commander Compact, 603-2CC23	=	+ 603-2CC23	Blatt	2
			Bearb.	Winkler								
			Gepr.									
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					Blatt	198



RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE

VIPA\HMI\603-2CC23.EMA
CC03DP Commander Compact:SPS-Übersicht Eingangsbyte 1
1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			SPS-Übersicht Versorgung, CC03DP Commander Compact, 603-2CC23		=	
			Bearb.	Winkler						+ 603-2CC23	
			Gepr.							Blatt	3
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt	198

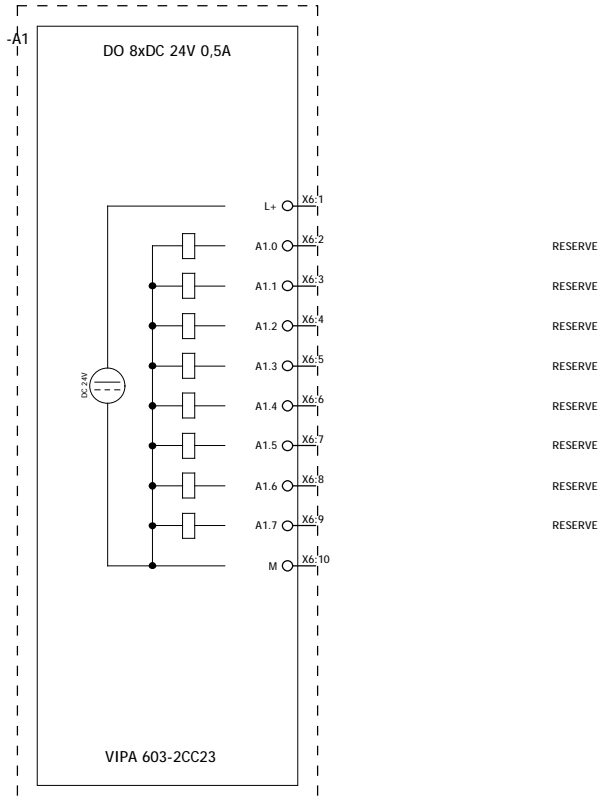


VIPA\HMI\603-2CC23.EMA
 CC03DP Commander Compact:SPS-Übersicht Ausgangsbyte 0
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	Winkler				+ 603-2CC23
			Gepr.					
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 4
								Blatt 198



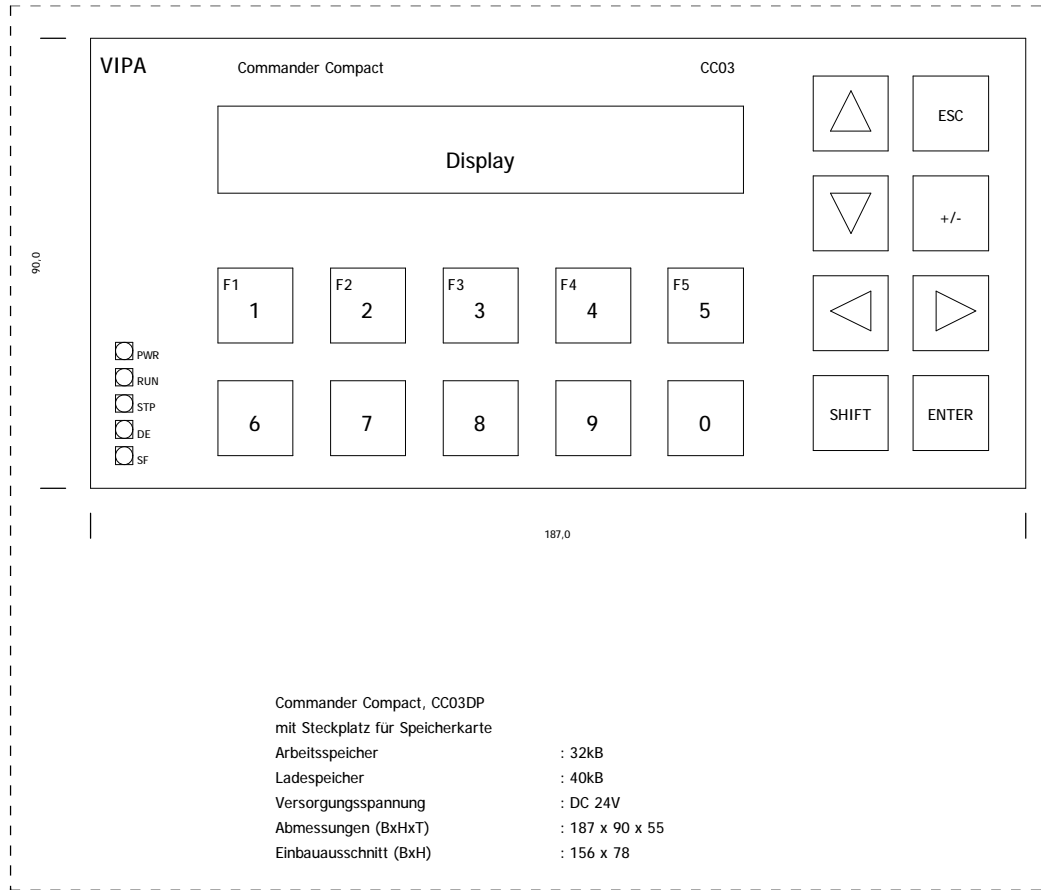
SPS-Übersicht Versorgung,
 CC03DP Commander Compact,
 603-2CC23




RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE
RESERVE

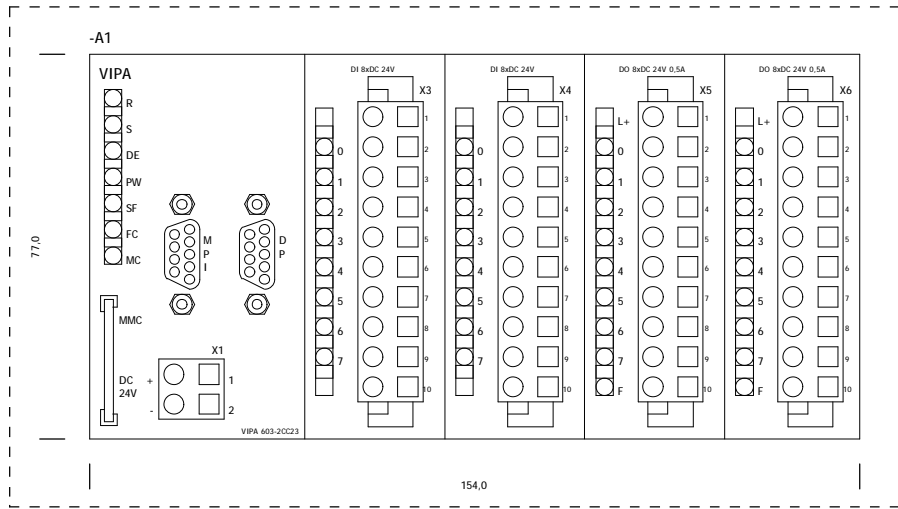
VIPA\HMI\603-2CC23.EMA
CC03DP Commander Compact:SPS-Übersicht Ausgangsbyte 1
1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI		SPS-Übersicht Versorgung, CC03DP Commander Compact, 603-2CC23	=	+ 603-2CC23	Blatt	5
			Bearb.	Winkler							198
			Gepr.								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt	198



VIPA\HMI\603-2CC23.EMA
 CC03DP Commander Compact;Frontansicht
 1.0

			Datum	19.04.2011	Produktmakros für HMI			Frontansicht, CC03DP Commander Compact, 603-2CC23	=			
			Bearb.	Winkler					+ 603-2CC23		Blatt	6
			Gepr.								Blatt	198
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch						

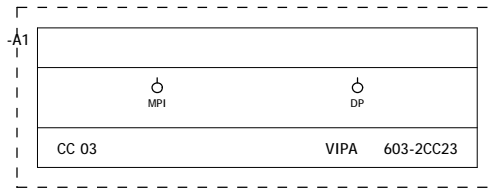


VIPA\HMI\603-2CC23.EMA
 CC03DP Commander Compact;Rückansicht
 1.0

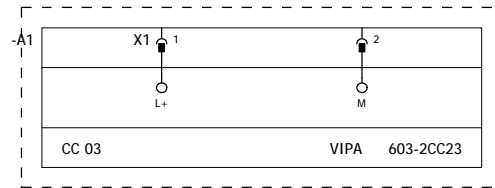
			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI				=
			Bearb.	Winkler					+ 603-2CC23
			Gepr.						Blatt 7
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 198



Rückansicht,
 CC03DP Commander Compact,
 603-2CC23



VIPA\HMI\603-2CC23.EMA
 CC03DP Commander Compact;MPI-Anschluß
 1.0

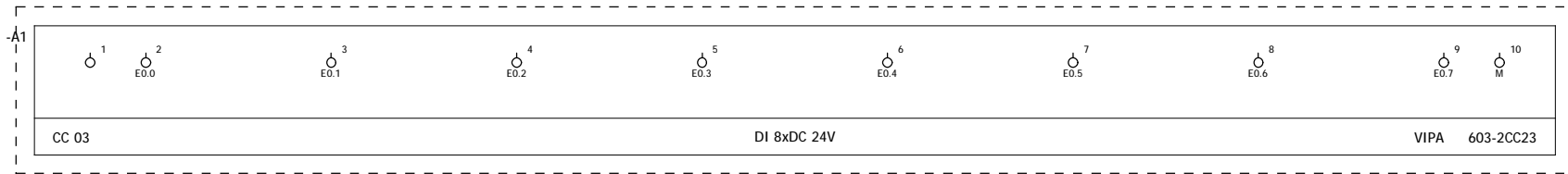


VIPA\HMI\603-2CC23.EMA
 CC03DP Commander Compact;Spannungsversorgung
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	Winkler				+ 603-2CC23
			Gepr.					Blatt 8
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 198



Anschlußbelegung,
 CC03DP Commander Compact,
 603-2CC23



VIPA\HMI\603-2CC23.EMA
 CC03DP Commander Compact;Eingangsbyte 0
 1.0

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

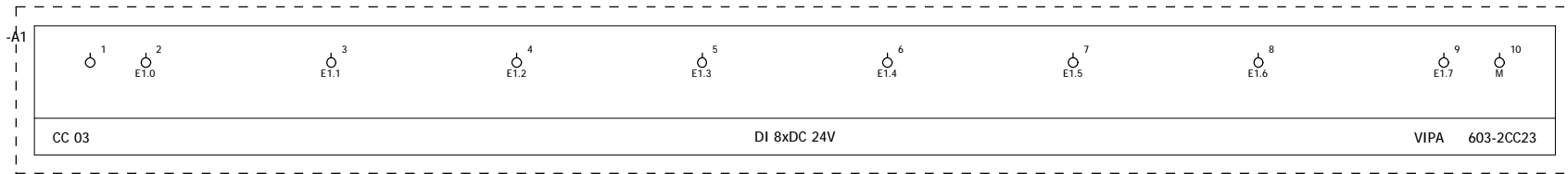
RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			Eingangsbyte 0, CC03DP Commander Compact, 603-2CC23	=	+ 603-2CC23	Blatt	9
			Bearb.	Winkler								
			Gepr.									
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					Blatt	198



VIPA\HMI\603-2CC23.EMA
 CC03DP Commander Compact:Eingangsbyte 1
 1.0

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

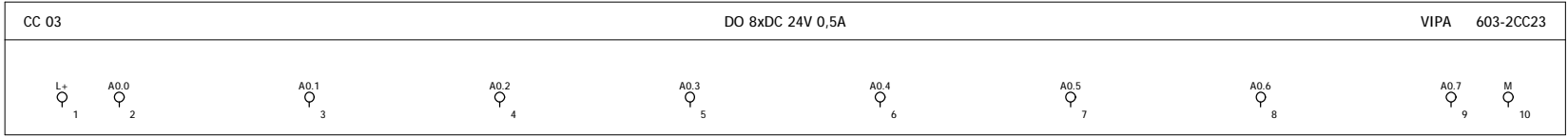
RESERVE

RESERVE

RESERVE

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI		Eingangsbyte 1, CC03DP Commander Compact, 603-2CC23	=	+ 603-2CC23	Blatt	10
			Bearb.	Winkler						Blatt	198
			Gepr								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					

-A1



VIPA\HMI\603-2CC23.EMA
 CC03DP Commander Compact:Ausgangsbyte 0
 1.0

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

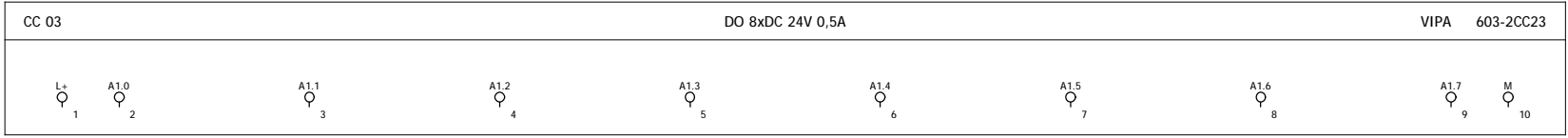
RESERVE

RESERVE

RESERVE

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			Ausgangsbyte 0, CC03DP Commander Compact, 603-2CC23	=		
			Bearb.	Winkler					+ 603-2CC23		
			Gepr.							Blatt	11
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt	198

-A1



VIPA\HMI\603-2CC23.EMA
 CC03DP Commander Compact:Ausgangsbyte 1
 1.0

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

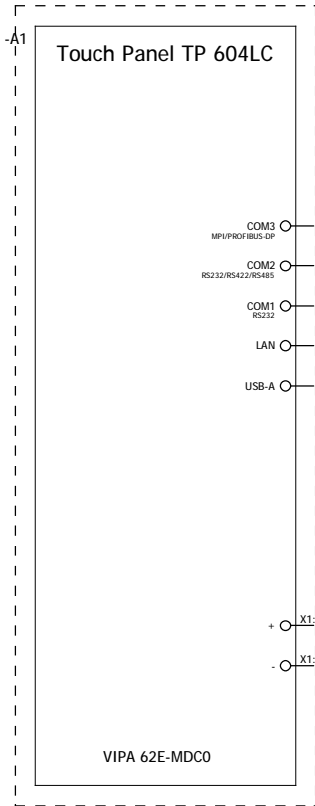
RESERVE

RESERVE


			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=	
			Bearb.	Winkler				+ 603-2CC23	
			Gepr.						Blatt 12
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 198

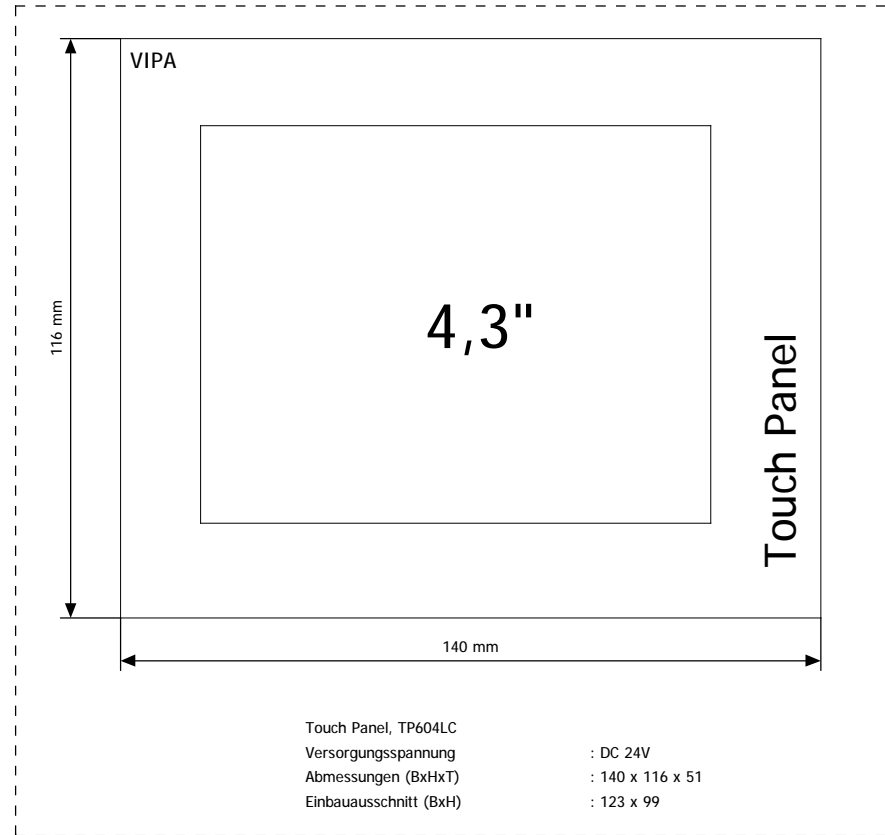


Ausgangsbyte 1,
 CC03DP Commander Compact,
 603-2CC23



VIPA\HMI\62E-MDC0.EMA
 TP604LC Touch Display:SPS-Übersicht
 1.0

			Datum	10.01.2013	Produktmakros für HMI		SPS-Übersicht Versorgung, TP604LC Touch Panel, 62E-MDC0	=	+ 62E-MDC0	Blatt	1
			Bearb.	Winkler							
			Gepr.								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt	198



VIPAHMI62E-MDC0.EMA
 TP604LC Touch Display:Frontansicht
 1.0

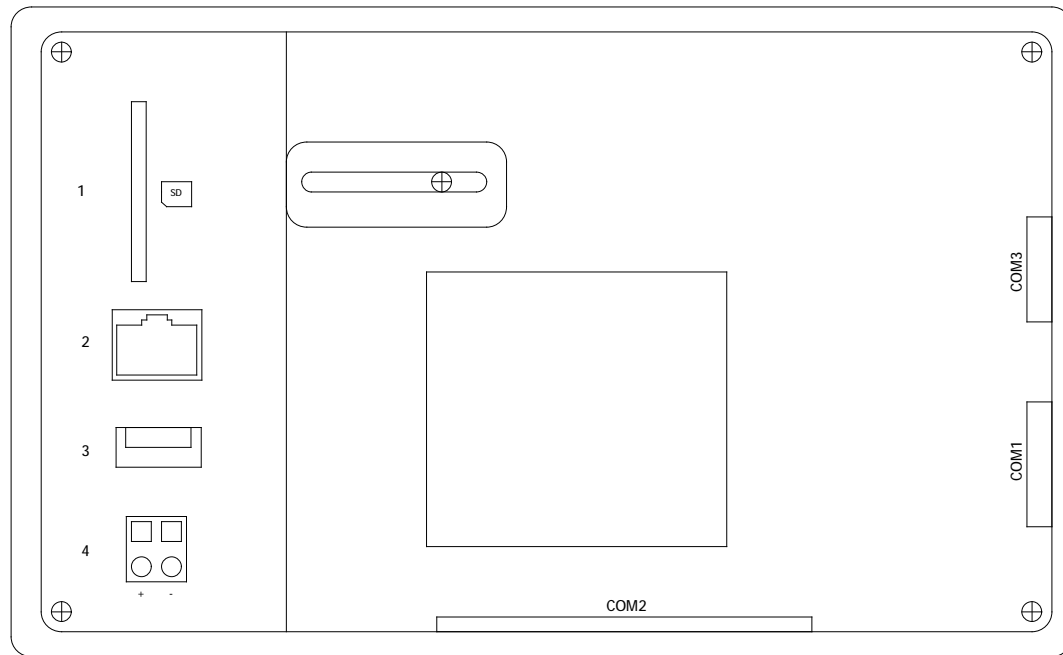
Touch Panel, TP604LC
 Versorgungsspannung : DC 24V
 Abmessungen (BxHxT) : 140 x 116 x 51
 Einbauausschnitt (BxH) : 123 x 99

		Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI				=
		Bearb.	Winkler					+ 62E-MDC0
		Gepr.						Blatt 2
Anderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 198



Frontansicht,
 TP604LC Touch Panel,
 62E-MDC0

- 1= Steckplatz für SD-Speichermodule
- 2= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation
- 3= "Host" USB-A-Schnittstelle
- 4= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung



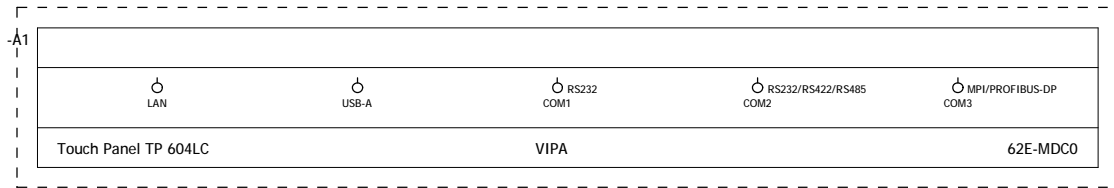
Schnittstellenbelegung

Ethernet	"Host"-USB-A	COM1 RS232	COM2 RS232/422/485	COM3 Profibus-DP/MPI-Schnittstelle
1= Transmit +	1= VCC	1= CD	1= Shield	1= n.c.
2= Transmit -	2= DM	2= RxD	2= TxD RS232C	2= M24V
3= Receive +	3= DP	3= TxD	3= RxD RS232C	3= RxD/TxD-P (Leitung B)
4= -	4= GND	4= DTR	4= RTS RS232C	4= RTS
5= -		5= GND	5= CTS RS232C	5= M5V
6= Receive -		6= DSR	6= DSR RS232C	6= P5V
7= -		7= RTS	7= GND 5V-/ RS232C	7= P24V
8= -		8= CTS	8= DCD RS232C	8= RxD/TxD-N (Leitung A)
		9= RI	9= n.c.	9= n.c.
			10= n.c.	
			11= n.c.	
			12= TxD(A) RS422/485	
			13= TxD(B) RS422/485	
			14= RTS(A) RS422	
			15= RTS(B) RS422	
			16= n.c.	
			17= n.c.	
			18= CTS(A) RS422	
			19= CTS(B) RS422	
			20= DTR RS232C	
			21= +5V	
			22= RI RS232C	
			23= n.c.	
			24= RxD(A) RS422	
			25= RxD(B) RS422	

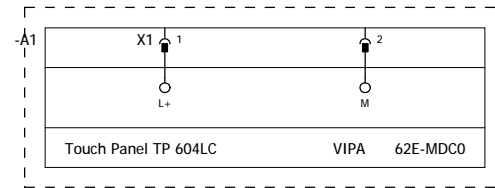
VIPA/HMI/62E-MDC0.EMA
 TP604LC Touch Display;Rückansicht
 1.0



Ansicht Anschlüsse,
 TP604LC Touch Panel,
 62E-MDC0



VIPA\HMI\62E-MDC0.EMA
 TP604LC Touch Display;COM1-3, USB und MPI-Anschluß
 1.0

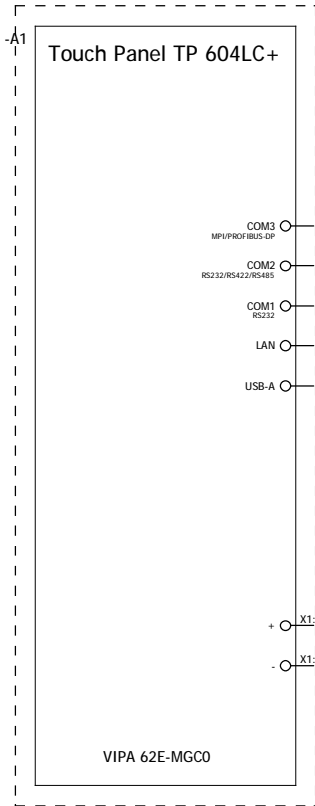


VIPA\HMI\62E-MDC0.EMA
 TP604LC Touch Display;Spannungsversorgung
 1.0

			Datum	13.02.2013	Produktmakros für HMI			=	
			Bearb.	Winkler				+ 62E-MDC0	
			Gepr.						Blatt 4
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 198

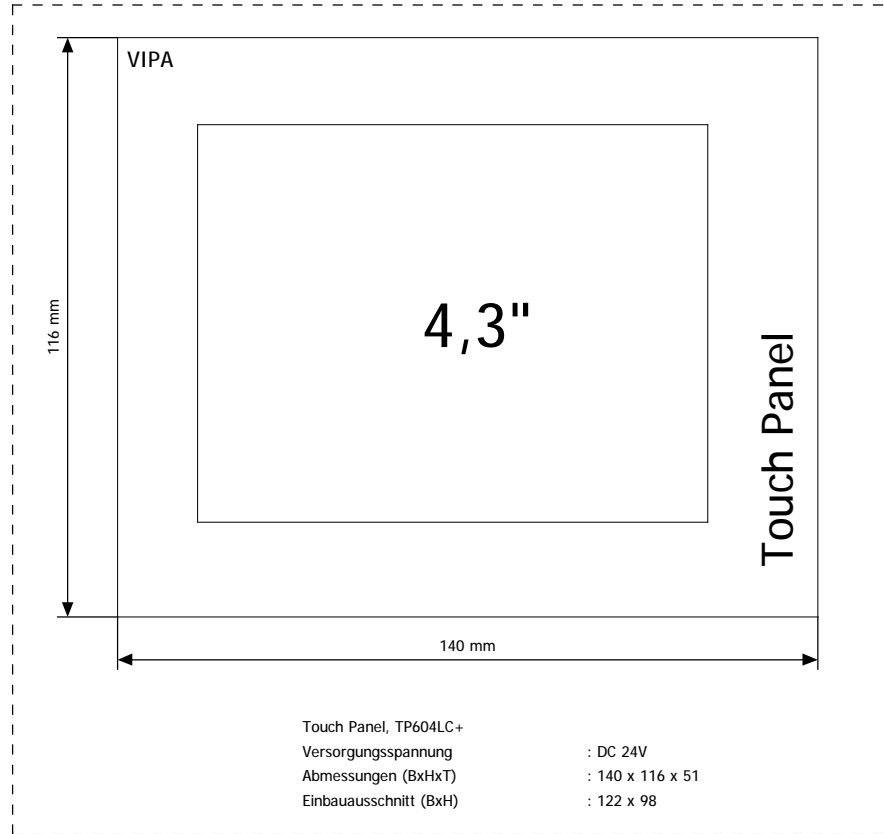


Anschlußbelegung,
 TP604LC Touch Panel,
 62E-MDC0



VIPA\HMI\62E-MGCC.EMA
 TP604LC+ Touch Display:SPS-Übersicht
 1.0

			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI		SPS-Übersicht Versorgung, TP604LC+ Touch Panel, 62E-MGCC	=	+ 62E-MGCC	Blatt	1
			Bearb.	ZBW Winkler							
			Gepr.								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt	198



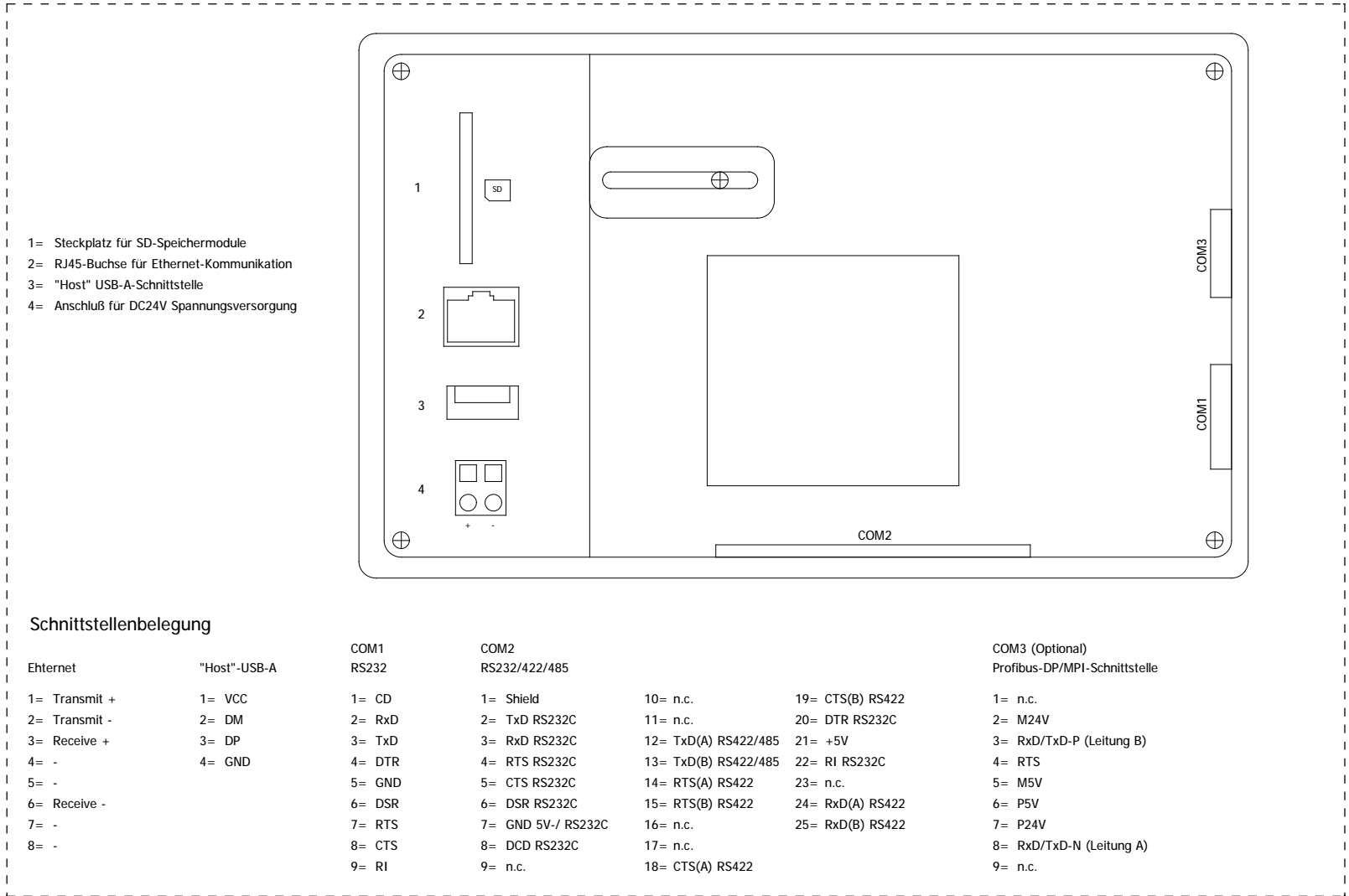
Touch Panel, TP604LC+
 Versorgungsspannung : DC 24V
 Abmessungen (BxHxT) : 140 x 116 x 51
 Einbauausschnitt (BxH) : 122 x 98

VIPAHMI62E-MGCO.EMA
 TP604LC+ Touch Display;Frontansicht
 1.0

		Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI				=
		Bearb.	ZBW Winkler					+ 62E-MGCO
		Gepr.						Blatt 2
Anderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 198



Frontansicht,
 TP604LC+ Touch Panel,
 62E-MGCO

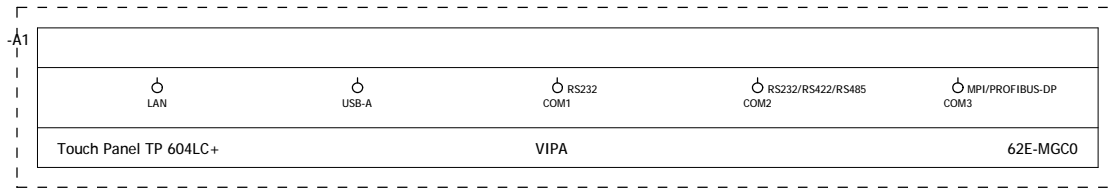


- 1= Steckplatz für SD-Speichermodule
- 2= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation
- 3= "Host" USB-A-Schnittstelle
- 4= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung

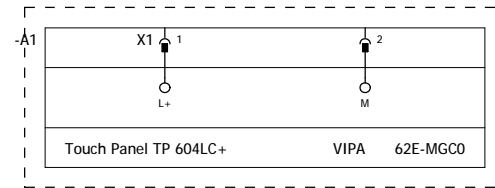
Schnittstellenbelegung

Ethernet	"Host"-USB-A	COM1 RS232	COM2 RS232/422/485	COM3 (Optional) Profibus-DP/MPI-Schnittstelle
1= Transmit +	1= VCC	1= CD	1= Shield	1= n.c.
2= Transmit -	2= DM	2= RxD	2= TxD RS232C	2= M24V
3= Receive +	3= DP	3= TxD	3= RxD RS232C	3= RxD/TxD-P (Leitung B)
4= -	4= GND	4= DTR	4= RTS RS232C	4= RTS
5= -		5= GND	5= CTS RS232C	5= M5V
6= Receive -		6= DSR	6= DSR RS232C	6= P5V
7= -		7= RTS	7= GND 5V-/ RS232C	7= P24V
8= -		8= CTS	8= DCD RS232C	8= RxD/TxD-N (Leitung A)
		9= RI	9= n.c.	9= n.c.
			10= n.c.	19= CTS(B) RS422
			11= n.c.	20= DTR RS232C
			12= TxD(A) RS422/485	21= +5V
			13= TxD(B) RS422/485	22= RI RS232C
			14= RTS(A) RS422	23= n.c.
			15= RTS(B) RS422	24= RxD(A) RS422
			16= n.c.	25= RxD(B) RS422
			17= n.c.	
			18= CTS(A) RS422	

VIPA\HMI\62E-MGCO.EMA
 TP604LC+ Touch Display;Rückansicht
 1.0

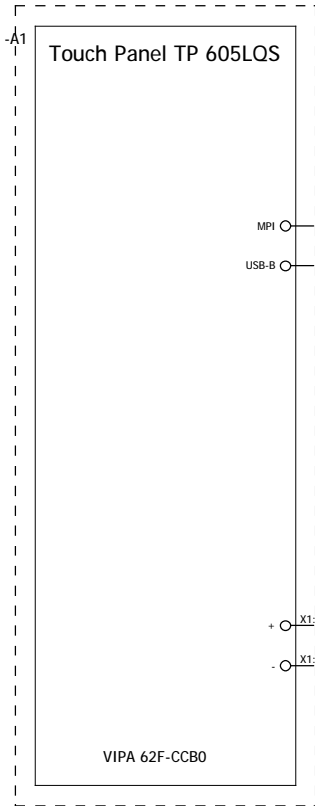


VIPA\HMI\62E-MGC0.EMA
 TP604LC+ Touch Display;COM1-2, MPI-Anschluß
 1.0



VIPA\HMI\62E-MGC0.EMA
 TP604LC+ Touch Display;Spannungsversorgung
 1.0

			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI		Anschlußbelegung, TP604LC+ Touch Panel, 62E-MGC0	=	+ 62E-MGC0	Blatt 4
			Bearb.	ZBW Winkler						
			Gepr.							
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 198

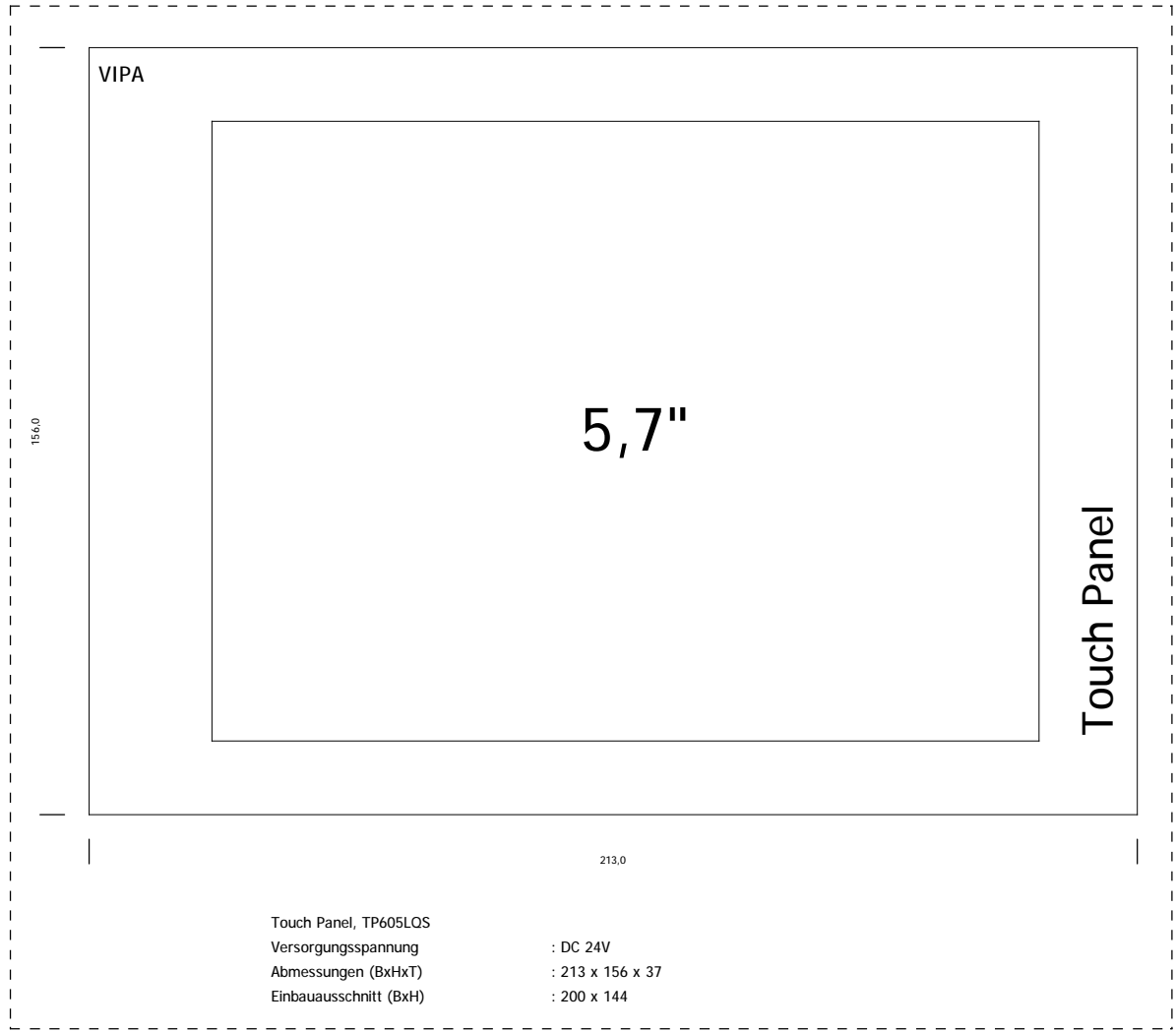


VIPA\HMI\62F-CCB0.EMA
 TP605LQS Touch Display:SPS-Übersicht
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	Winkler				+ 62F-CCB0
			Gepr.					Blatt 1
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 198



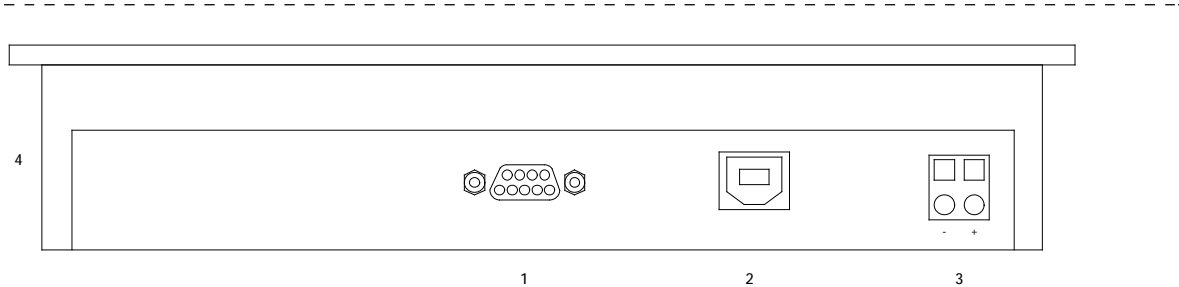
SPS-Übersicht Versorgung,
 TP605LQS Touch Panel,
 62F-CCB0



VIPA/HMI/62F-CCB0.EMA
 TP605LQS Touch Display:Frontansicht
 1.0

Touch Panel, TP605LQS
 Versorgungsspannung : DC 24V
 Abmessungen (BxHxT) : 213 x 156 x 37
 Einbauausschnitt (BxH) : 200 x 144

			Datum	19.04.2011	Produktmakros für HMI		Frontansicht, TP605LQS Touch Panel, 62F-CCB0	=	+ 62F-CCB0	Blatt 2
			Bearb.	Winkler						
			Gepr.							
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 198



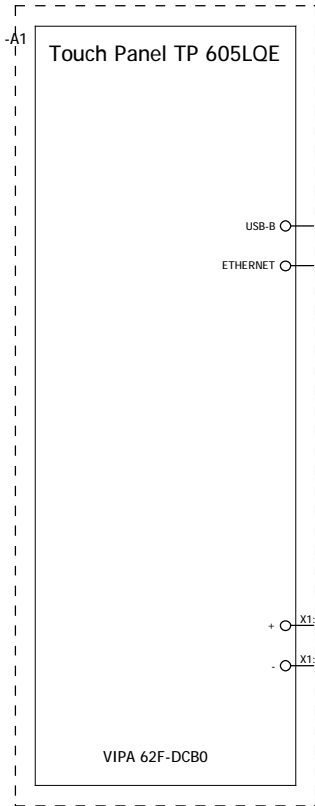
- 1= MPI/Profibus-DP/RS485-Schnittstelle
- 2= "Slave"-USB-B-Schnittstelle
- 3= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 4= Steckplatz für CF/SD/MMC-Speichermodule

Schnittstellenbelegung


- MPI/Profibus-DP/RS485-Schnittstelle
- 1= n.c.
 - 2= M24V
 - 3= RxD/TxD-P (Leitung B)
 - 4= RTS
 - 5= M5V
 - 6= P5V
 - 7= P24V
 - 8= RxD/TxD-N (Leitung A)
 - 9= n.c.

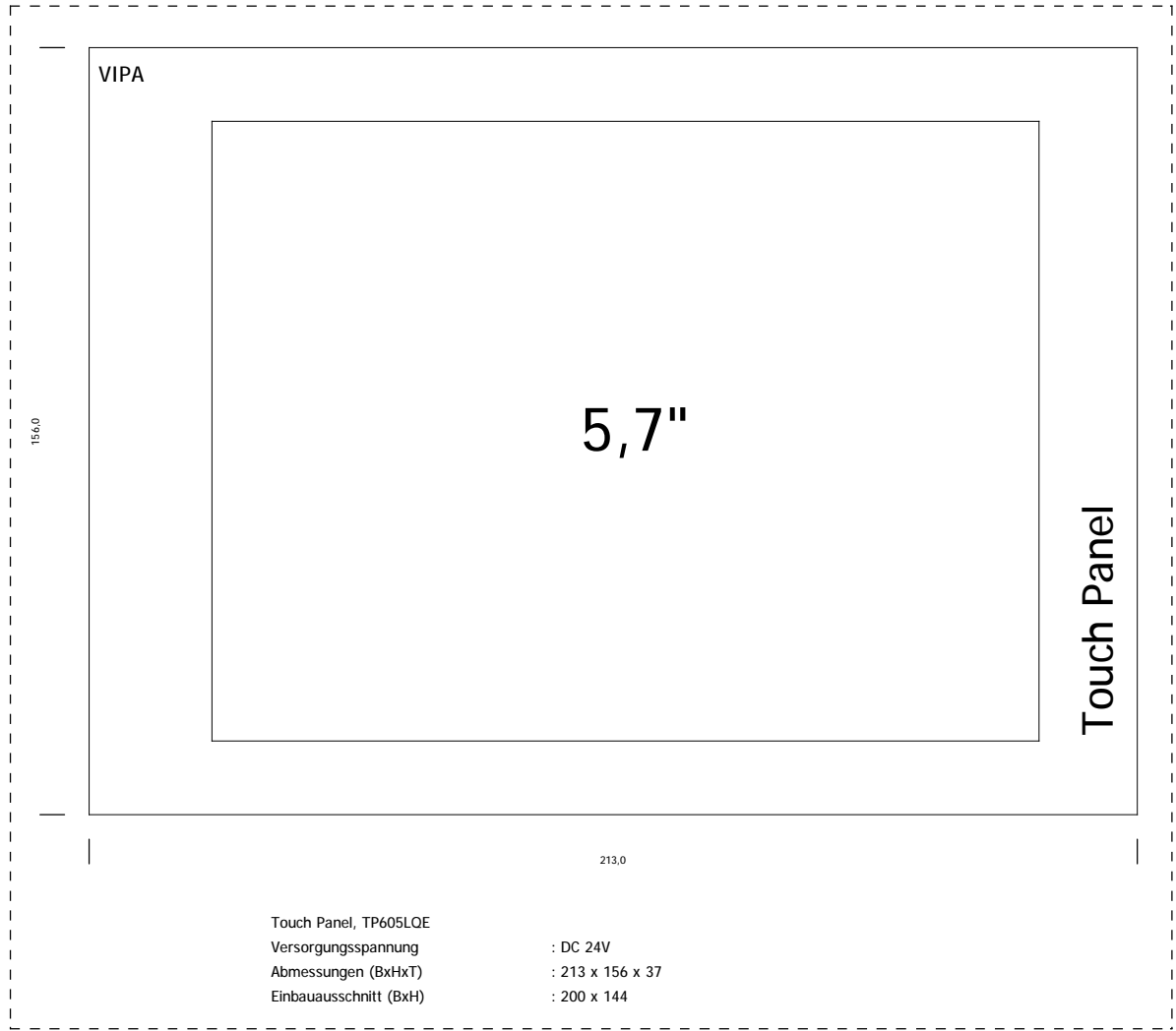
- "Slave"-USB-B
- 1= VCC
 - 2= DM
 - 3= DP
 - 4= GND

VIPA/HMI/62F-CCB0.EMA
 TP605LQS Touch Display;Rückansicht
 1.0



VIPA\HMI\62F-DCB0.EMA
 TP605LQE Touch Display:SPS-Übersicht
 1.0

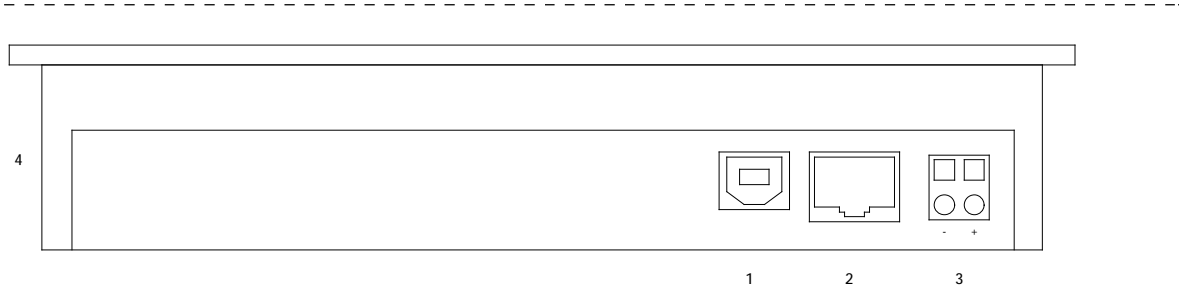
			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			SPS-Übersicht Versorgung, TP605LQE Touch Panel, 62F-DCB0	=	+ 62F-DCB0	Blatt	1
			Bearb.	Winkler							Blatt	198
			Gepr.									
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch						



VIPA/HMI/62F-DCB0.EMA
 TP605LQE Touch Display:Frontansicht
 1.0

Touch Panel, TP605LQE
 Versorgungsspannung : DC 24V
 Abmessungen (BxHxT) : 213 x 156 x 37
 Einbauausschnitt (BxH) : 200 x 144

			Datum	19.04.2011	Produktmakros für HMI		Frontansicht, TP605LQE Touch Panel, 62F-DCB0	=	+ 62F-DCB0	Blatt 2
			Bearb.	Winkler						
			Gepr.							
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 198

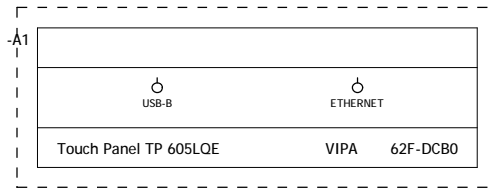


- 1= "Slave" USB-B-Schnittstelle
- 2= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation
- 3= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 4= Steckplatz für CF/SD/MMC-Speichermodule

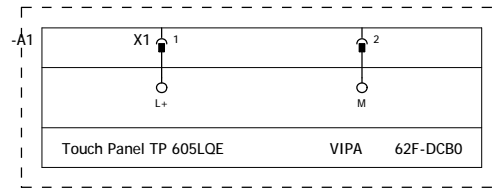
Schnittstellenbelegung

"Slave"-USB-B	Ethernet
1= VCC	1= Transmit +
2= DM	2= Transmit -
3= DP	3= Receive +
4= GND	4= -
	5= -
	6= Receive -
	7= -
	8= -

VIPA/HMI/62F-DCB0.EMA
 TP605LQE Touch Display;Rückansicht
 1.0

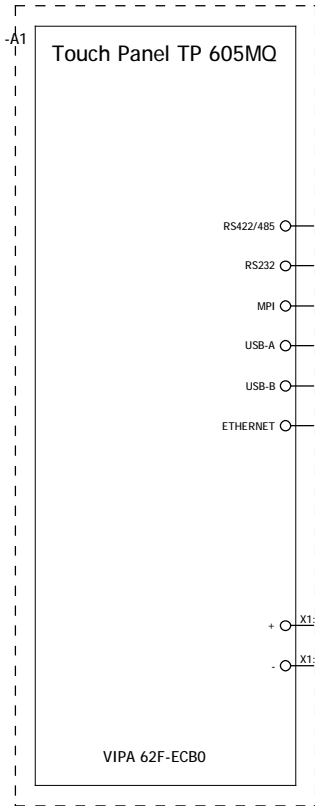


VIPA\HMI\62F-DCB0.EMA
 TP605LQE Touch Display;MPI-Anschluß
 1.0



VIPA\HMI\62F-DCB0.EMA
 TP605LQE Touch Display;Spannungsversorgung
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			Anschlußbelegung, TP605LQE Touch Panel, 62F-DCB0	=		
			Bearb.	Winkler					+ 62F-DCB0		
			Gepr.						Blatt	4	
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt	198

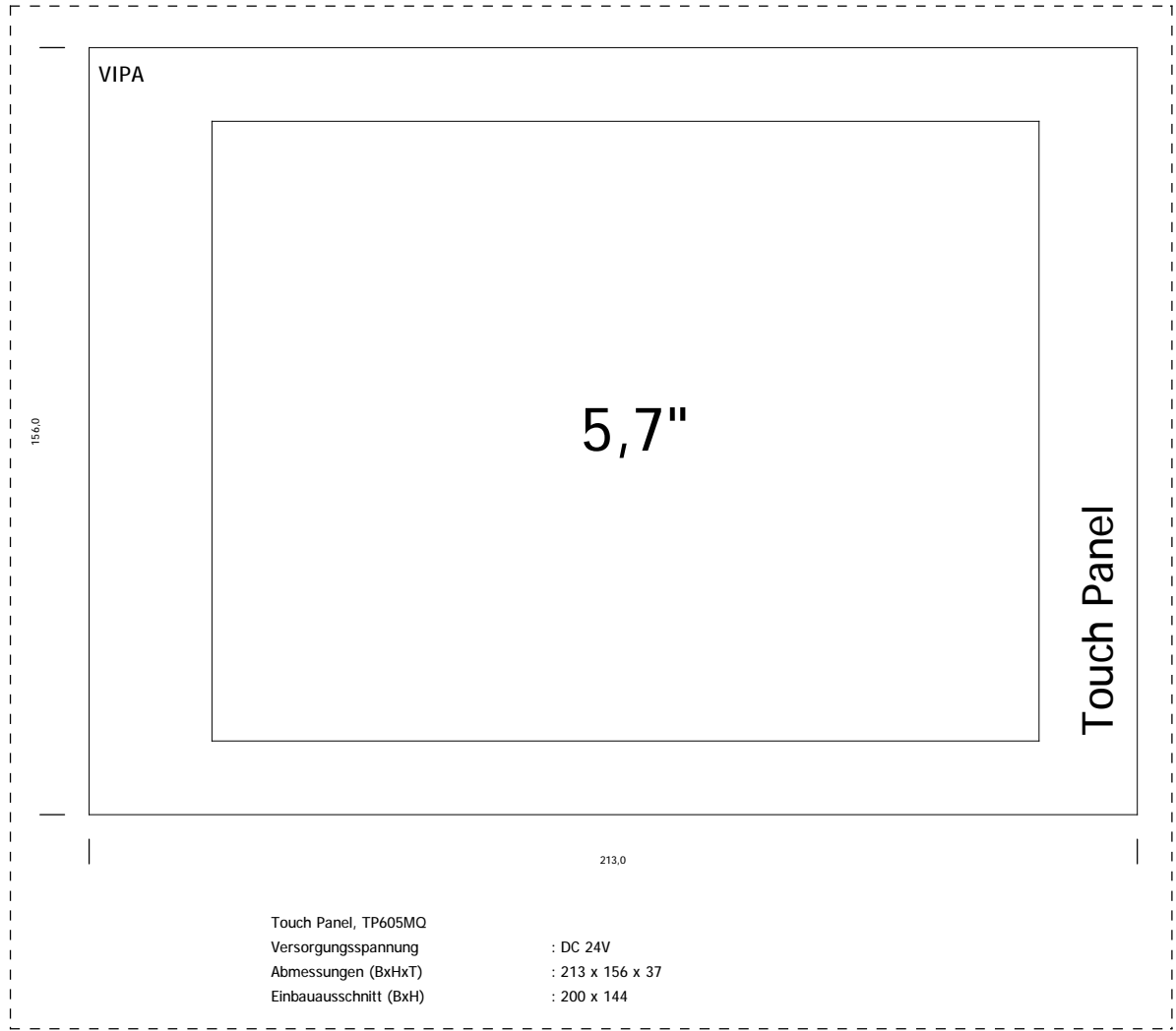


VIPA\HMI\62F-ECB0.EMA
 TP605MQ Touch Display:SPS-Übersicht
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	Winkler				+ 62F-ECB0
			Gepr.					
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 1
								Blatt 198



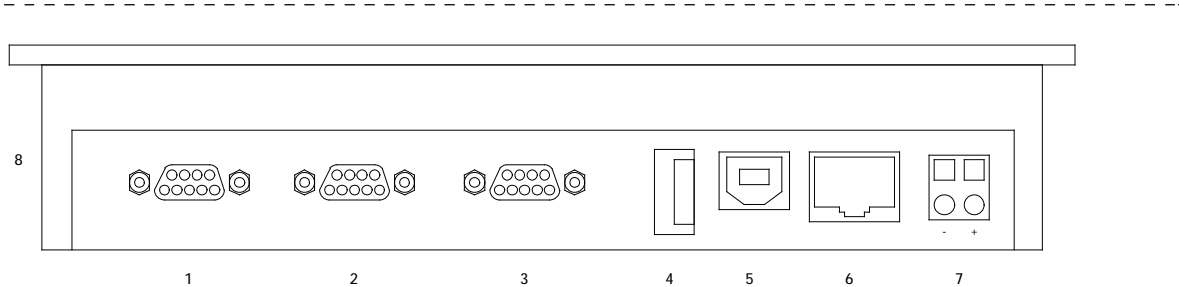
SPS-Übersicht Versorgung,
 TP605MQ Touch Panel,
 62F-ECB0



VIPA/HMI/62F-ECB0.EMA
 TP605MQ Touch Display:Frontansicht
 1.0

Touch Panel, TP605MQ
 Versorgungsspannung : DC 24V
 Abmessungen (BxHxT) : 213 x 156 x 37
 Einbauausschnitt (BxH) : 200 x 144

		Datum	19.04.2011	Produktmakros für HMI		Frontansicht, TP605MQ Touch Panel, 62F-ECB0	=		
		Bearb.	Winkler				+ 62F-ECB0		
		Gepr.					Blatt	2	
Anderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt	198

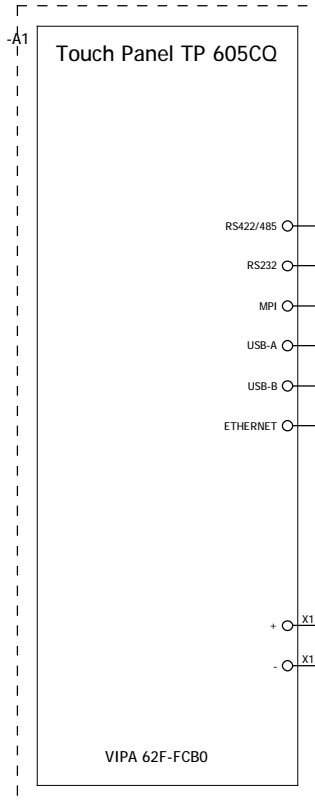


- 1= RS422/485-Schnittstelle COM 2
- 2= RS232-Schnittstelle COM 1
- 3= MPI/Profibus-DP/RS485-Schnittstelle
- 4= "Host" USB-A-Schnittstelle
- 5= "Slave" USB-B-Schnittstelle
- 6= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation
- 7= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 8= Steckplatz für CF/SD/MMC-Speichermodule

Schnittstellenbelegung

RS422/485	Profibus-DP/MPI-Schnittstelle	RS232	Ethernet	"Host"-USB-A	"Slave"-USB-B
1= n.c.	1= n.c.	1= CD	1= Transmit +	1= VCC	1= VCC
2= n.c.	2= M24V	2= RxD	2= Transmit -	2= DM	2= DM
3= TxD+ (Leitung A)	3= RxD/TxD-P (Leitung B)	3= TxD	3= Receive +	3= DP	3= DP
4= RxD+ (Leitung A)	4= RTS	4= DTR	4= -	4= GND	4= GND
5= M5V	5= M5V	5= GND	5= -		
6= P5V	6= P5V	6= DSR	6= Receive -		
7= n.c.	7= P24V	7= RTS	7= -		
8= TxD- (Leitung B)	8= RxD/TxD-N (Leitung A)	8= CTS	8= -		
9= RxD- (Leitung B)	9= n.c.	9= RI			

VIPA/HMI/62F-ECB0.EMA
 TP605MQ Touch Display;Rückansicht
 1.0

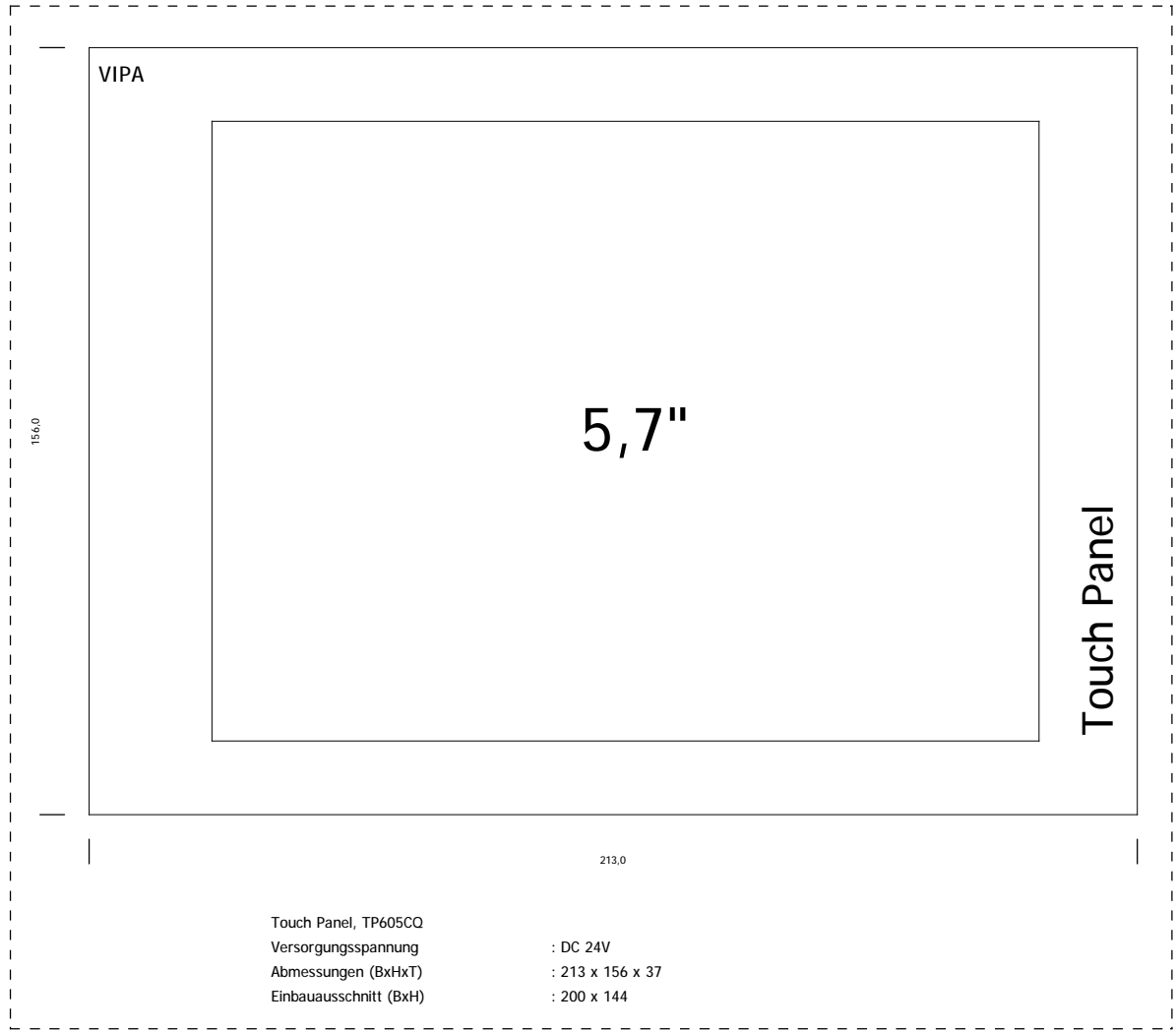


VIPA\HMI\62F-FCB0.EMA
 TP605CQ Touch Display;SPS-Übersicht
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	Winkler				+ 62F-FCB0
			Gepr.					Blatt 1
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 198




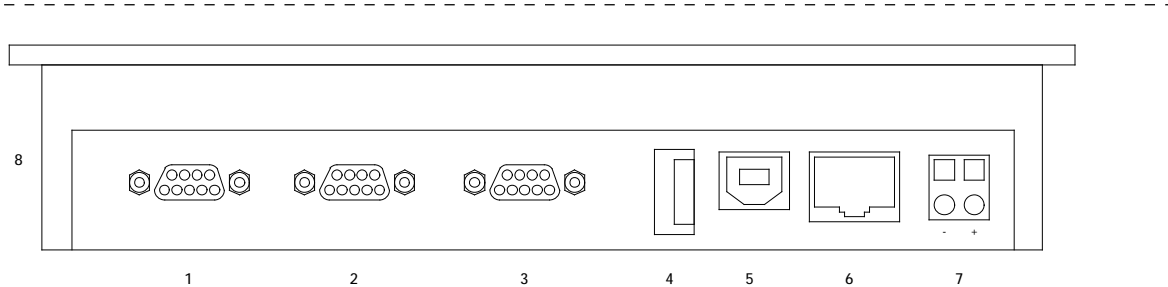
SPS-Übersicht Versorgung,
 TP605CQ Touch Panel,
 62F-FCB0



VIPA/HMI/62F-FCB0.EMA
 TP605CQ Touch Display:Frontansicht
 1.0

Touch Panel, TP605CQ
 Versorgungsspannung : DC 24V
 Abmessungen (BxHxT) : 213 x 156 x 37
 Einbauausschnitt (BxH) : 200 x 144

			Datum	19.04.2011	Produktmakros für HMI		Frontansicht, TP605CQ Touch Panel, 62F-FCB0	=	+ 62F-FCB0	Blatt 2
			Bearb.	Winkler						
			Gepr.							
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 198

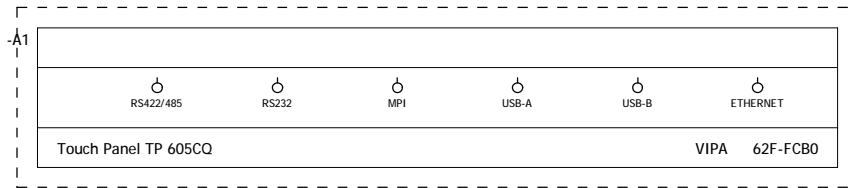


- 1= RS422/485-Schnittstelle COM 2
- 2= RS232-Schnittstelle COM 1
- 3= MPI/Profibus-DP/RS485-Schnittstelle
- 4= "Host" USB-A-Schnittstelle
- 5= "Slave" USB-B-Schnittstelle
- 6= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation
- 7= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 8= Steckplatz für CF/SD/MMC-Speichermodule

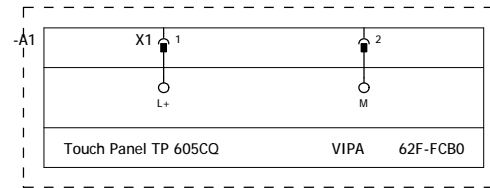
Schnittstellenbelegung

RS422/485	Profibus-DP/MPI-Schnittstelle	RS232	Ethernet	"Host"-USB-A	"Slave"-USB-B
1= n.c.	1= n.c.	1= CD	1= Transmit +	1= VCC	1= VCC
2= n.c.	2= M24V	2= RxD	2= Transmit -	2= DM	2= DM
3= TxD+ (Leitung A)	3= RxD/TxD-P (Leitung B)	3= TxD	3= Receive +	3= DP	3= DP
4= RxD+ (Leitung A)	4= RTS	4= DTR	4= -	4= GND	4= GND
5= M5V	5= M5V	5= GND	5= -		
6= P5V	6= P5V	6= DSR	6= Receive -		
7= n.c.	7= P24V	7= RTS	7= -		
8= TxD- (Leitung B)	8= RxD/TxD-N (Leitung A)	8= CTS	8= -		
9= RxD- (Leitung B)	9= n.c.	9= RI			

VIPA/HMI/62F-FCB0.EMA
 TP605CQ Touch Display;Rückansicht
 1.0

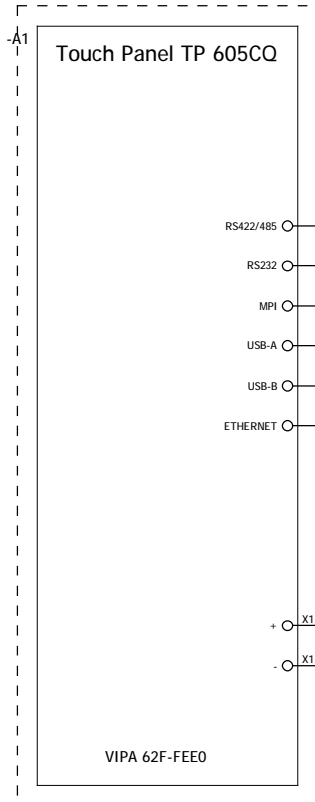


VIPA\HMI\62F-FCB0.EMA
 TP605CQ Touch Display;MPI-Anschluß
 1.0




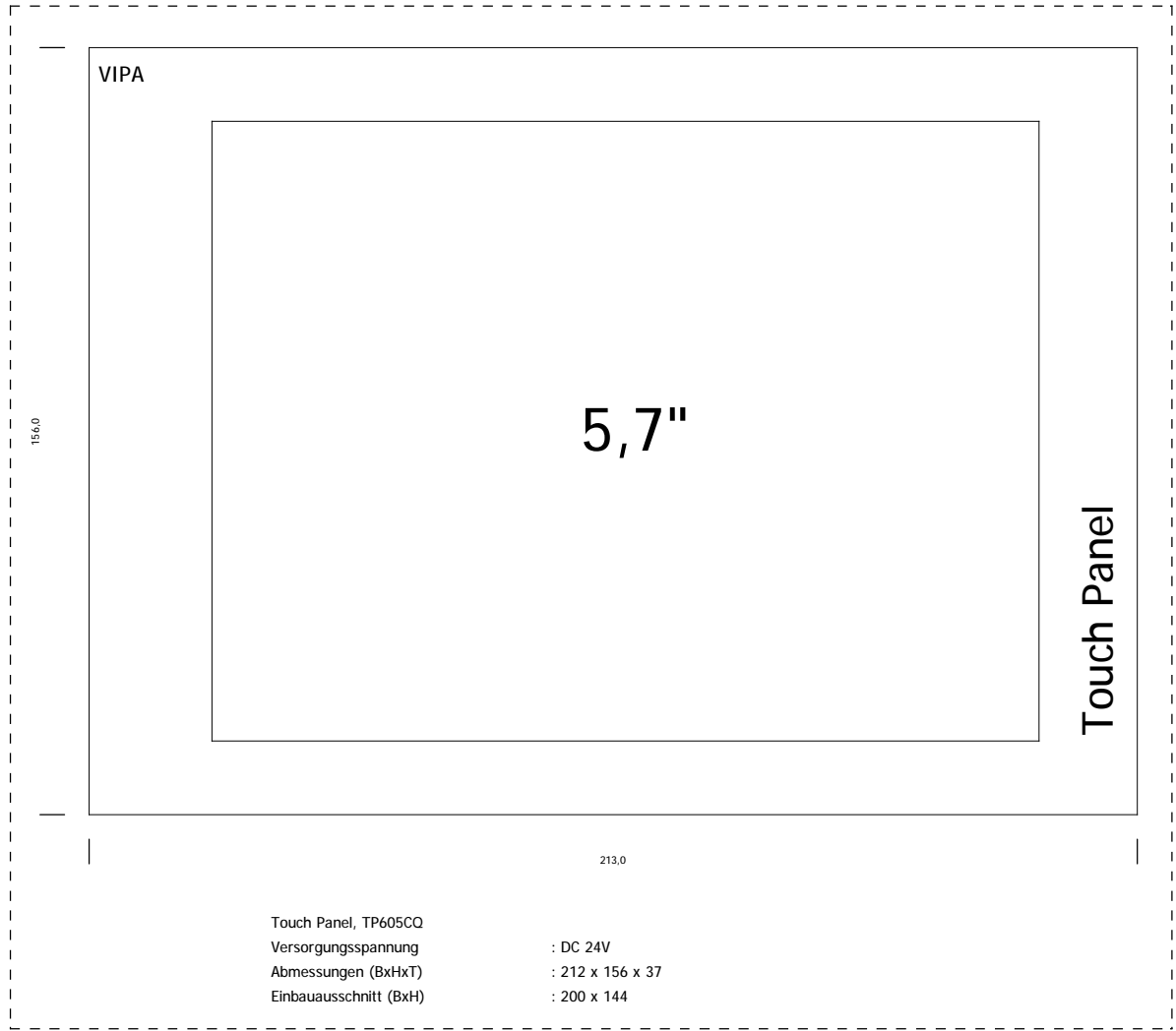
VIPA\HMI\62F-FCB0.EMA
 TP605CQ Touch Display;Spannungsversorgung
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			Anschlußbelegung, TP605CQ Touch Panel, 62F-FCB0		=	
			Bearb.	Winkler						+ 62F-FCB0	
			Gepr.							Blatt	4
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt	198



VIPA\HMI\62F-FEE0.EMA
 TP605CQ Touch Display;SPS-Übersicht
 1.0

			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI			SPS-Übersicht Versorgung, TP605CQ Touch Panel, 62F-FEE0	=	
			Bearb.	ZBW Winkler					+ 62F-FEE0	
			Gepr.						Blatt	1
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt	198



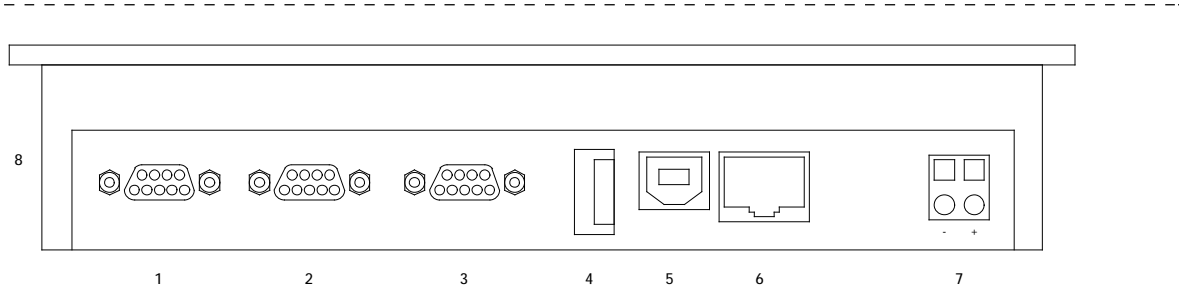
VIPA/HMI/62F-FEE0.EMA
 TP605CQ Touch Display:Frontansicht
 1.0

Touch Panel, TP605CQ
 Versorgungsspannung : DC 24V
 Abmessungen (BxHxT) : 212 x 156 x 37
 Einbauausschnitt (BxH) : 200 x 144

		Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI				=
		Bearb.	ZBW Winkler					+ 62F-FEE0
		Gepr.						Blatt 2
Anderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 198



Frontansicht,
 TP605CQ Touch Panel,
 62F-FEE0

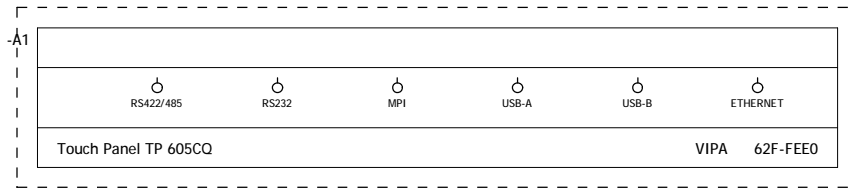


- 1= RS422/485-Schnittstelle COM 2
- 2= RS232-Schnittstelle COM 1
- 3= MPI/Profibus-DP/RS485-Schnittstelle
- 4= "Host" USB-A-Schnittstelle
- 5= "Slave" USB-B-Schnittstelle
- 6= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation
- 7= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 8= Steckplatz für CF/SD/MMC-Speichermodule

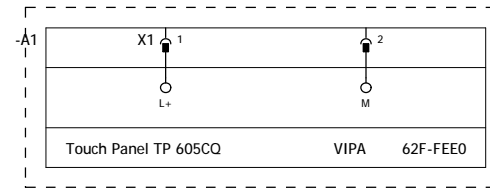
Schnittstellenbelegung

RS422/485	Profibus-DP/MPI-Schnittstelle	RS232	Ethernet	"Host"-USB-A	"Slave"-USB-B
1= n.c.	1= n.c.	1= CD	1= Transmit +	1= VCC	1= VCC
2= n.c.	2= M24V	2= RxD	2= Transmit -	2= DM	2= DM
3= TxD+ (Leitung A)	3= RxD/TxD-P (Leitung B)	3= TxD	3= Receive +	3= DP	3= DP
4= RxD+ (Leitung A)	4= RTS	4= DTR	4= -	4= GND	4= GND
5= M5V	5= M5V	5= GND	5= -		
6= P5V	6= P5V	6= DSR	6= Receive -		
7= n.c.	7= P24V	7= RTS	7= -		
8= TxD- (Leitung B)	8= RxD/TxD-N (Leitung A)	8= CTS	8= -		
9= RxD- (Leitung B)	9= n.c.	9= RI			

VIPA/HMI/62F-FEE0.EMA
 TP605CQ Touch Display;Rückansicht
 1.0

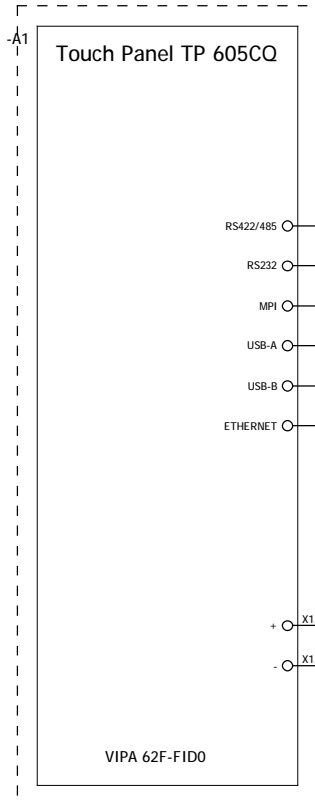


VIPA\HMI\62F-FEE0.EMA
 TP605CQ Touch Display;MPI-Anschluß
 1.0



VIPA\HMI\62F-FEE0.EMA
 TP605CQ Touch Display;Spannungsversorgung
 1.0

			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI			Anschlußbelegung, TP605CQ Touch Panel, 62F-FEE0		=	
			Bearb.	ZBW Winkler						+ 62F-FEE0	
			Gepr.							Blatt	4
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt	198

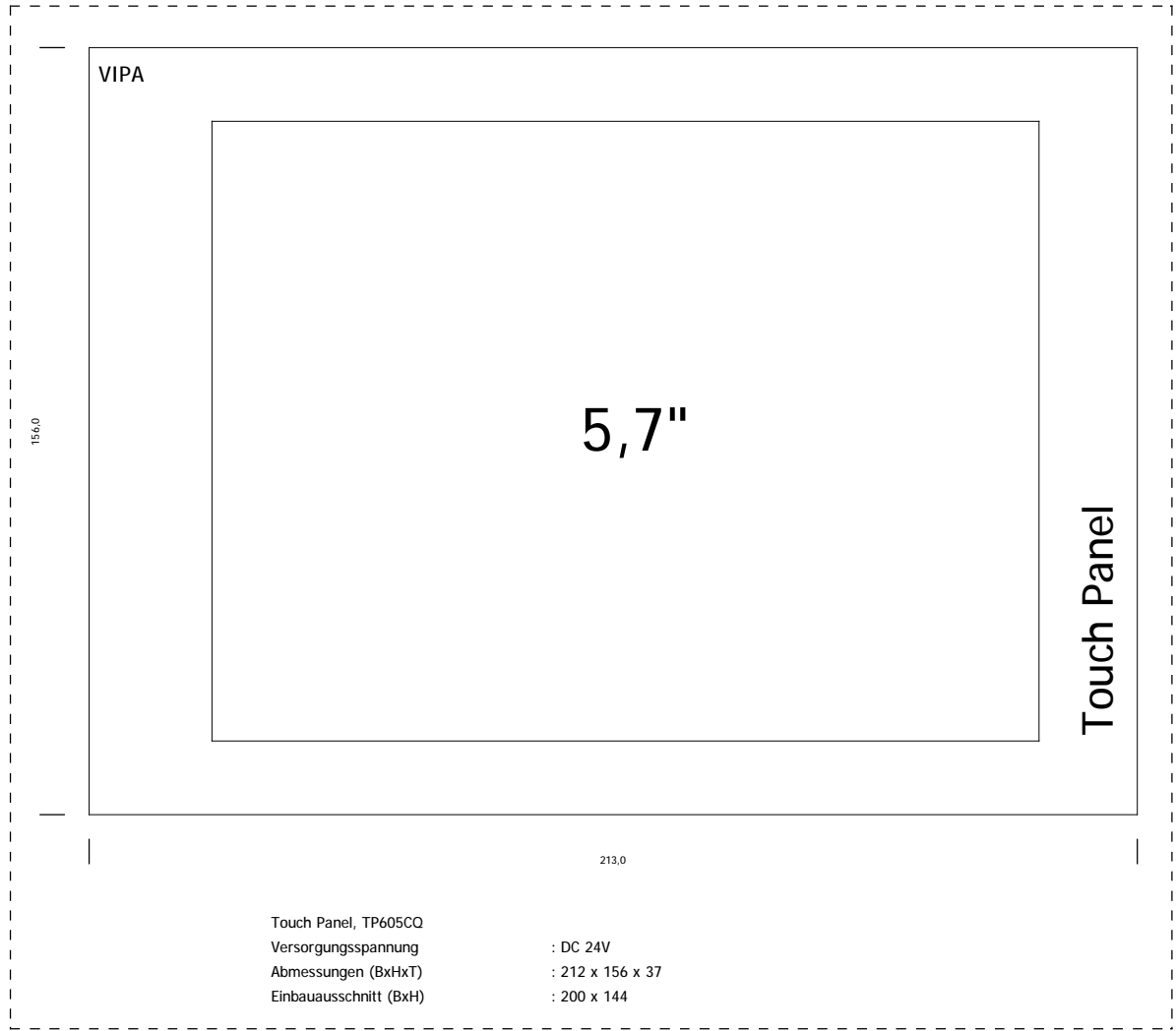


VIPA\HMI\62F-FID0.EMA
 TP605CQ Touch Display;SPS-Übersicht
 1.0

			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	ZBW Winkler				+ 62F-FID0
			Gepr.					
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 1
								Blatt 198



SPS-Übersicht Versorgung,
 TP605CQ Touch Panel,
 62F-FID0



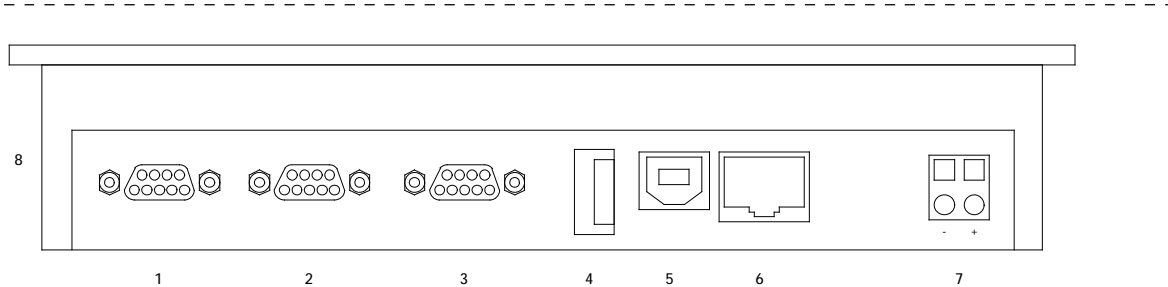
VIPA/HMI/62F-FID0.EMA
 TP605CQ Touch Display:Frontansicht
 1.0

Touch Panel, TP605CQ
 Versorgungsspannung : DC 24V
 Abmessungen (BxHxT) : 212 x 156 x 37
 Einbauausschnitt (BxH) : 200 x 144

		Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI				=
		Bearb.	ZBW Winkler					+ 62F-FID0
		Gepr.						Blatt 2
Anderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 198



Frontansicht,
 TP605CQ Touch Panel,
 62F-FID0

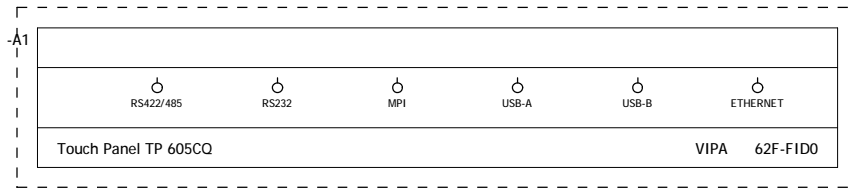


- 1= RS422/485-Schnittstelle COM 2
- 2= RS232-Schnittstelle COM 1
- 3= MPI/Profibus-DP/RS485-Schnittstelle
- 4= "Host" USB-A-Schnittstelle
- 5= "Slave" USB-B-Schnittstelle
- 6= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation
- 7= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 8= Steckplatz für CF/SD/MMC-Speichermodule

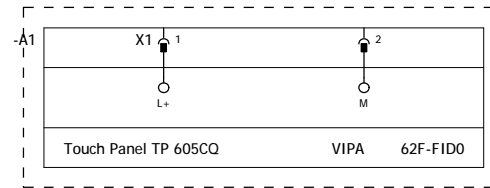
Schnittstellenbelegung

RS422/485	Profibus-DP/MPI-Schnittstelle	RS232	Ethernet	"Host"-USB-A	"Slave"-USB-B
1= n.c.	1= n.c.	1= CD	1= Transmit +	1= VCC	1= VCC
2= n.c.	2= M24V	2= RxD	2= Transmit -	2= DM	2= DM
3= TxD+ (Leitung A)	3= RxD/TxD-P (Leitung B)	3= TxD	3= Receive +	3= DP	3= DP
4= RxD+ (Leitung A)	4= RTS	4= DTR	4= -	4= GND	4= GND
5= M5V	5= M5V	5= GND	5= -		
6= P5V	6= P5V	6= DSR	6= Receive -		
7= n.c.	7= P24V	7= RTS	7= -		
8= TxD- (Leitung B)	8= RxD/TxD-N (Leitung A)	8= CTS	8= -		
9= RxD- (Leitung B)	9= n.c.	9= RI			


VIPA/HMI/62F-FID0.EMA
 TP605CQ Touch Display;Rückansicht
 1.0

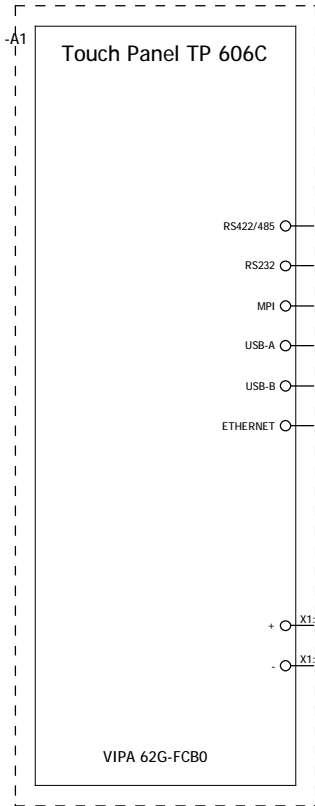


VIPA\HMI\62F-FID0.EMA
 TP605CQ Touch Display;MPI-Anschluß
 1.0




VIPA\HMI\62F-FID0.EMA
 TP605CQ Touch Display;Spannungsversorgung
 1.0

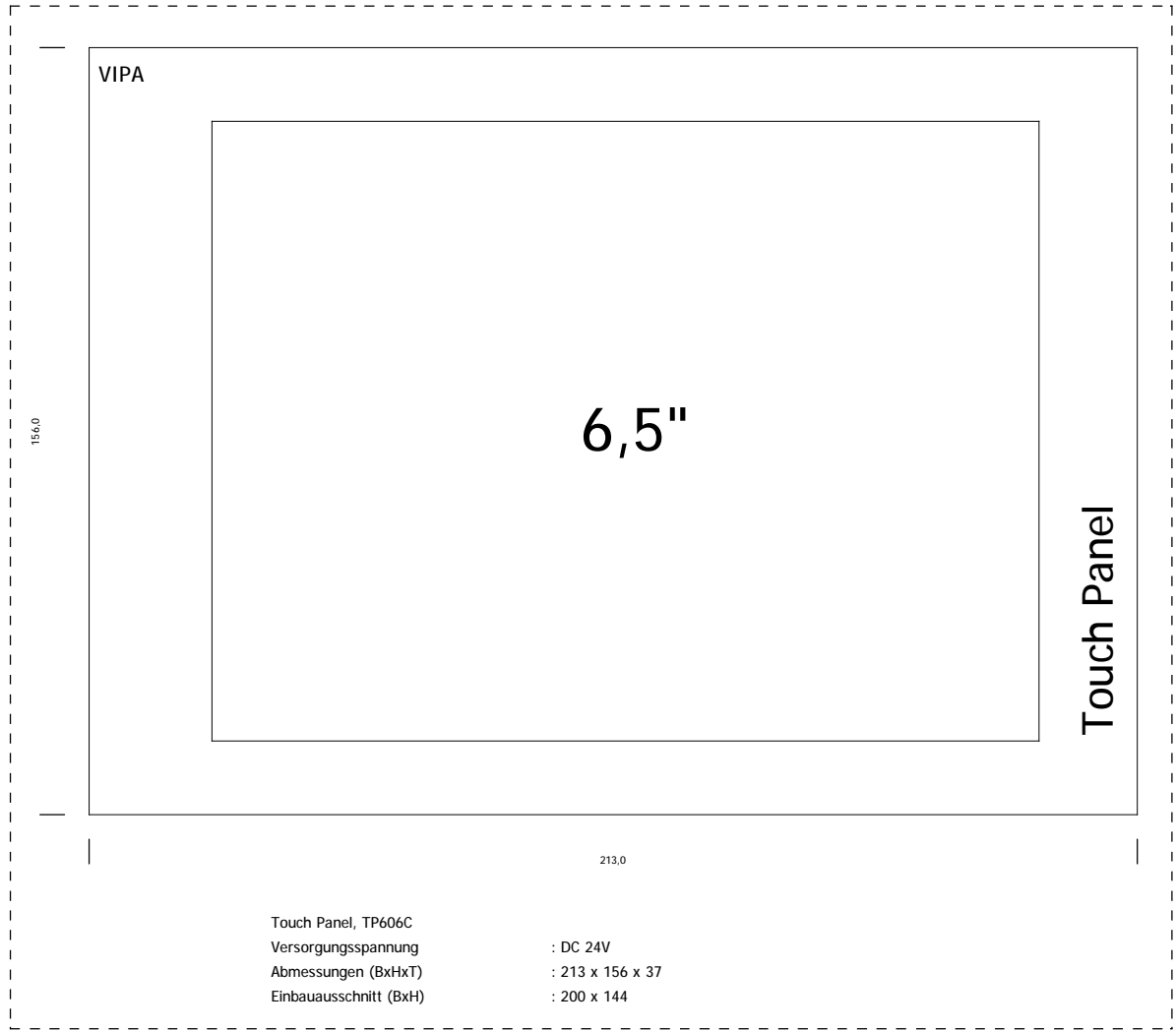
			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI			Anschlußbelegung,		=			
			Bearb.	ZBW Winkler				TP605CQ Touch Panel,		+ 62F-FID0		Blatt 4	
			Gepr.					62F-FID0				Blatt 198	
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch							



VIPA\HMI\62G-FCB0.EMA
 TP606C Touch Display:SPS-Übersicht
 1.0


+62F-FID0/4

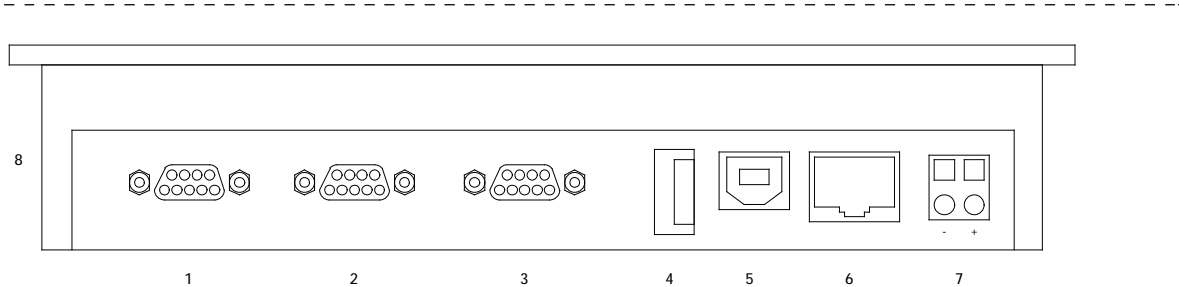
			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI		SPS-Übersicht Versorgung, TP606C Touch Panel, 62G-FCB0	=	+ 62G-FCB0	Blatt	1
			Bearb.	Winkler							
			Gepr.								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt	198



VIPA/HMI/62G-FCB0.EMA
 TP606C Touch Display;Frontansicht
 1.0

Touch Panel, TP606C
 Versorgungsspannung : DC 24V
 Abmessungen (BxHxT) : 213 x 156 x 37
 Einbauausschnitt (BxH) : 200 x 144

			Datum	19.04.2011	Produktmakros für HMI		Frontansicht, TP606C Touch Panel, 62G-FCB0	=	+ 62G-FCB0	Blatt 2
			Bearb.	Winkler						
			Gepr.							
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 198

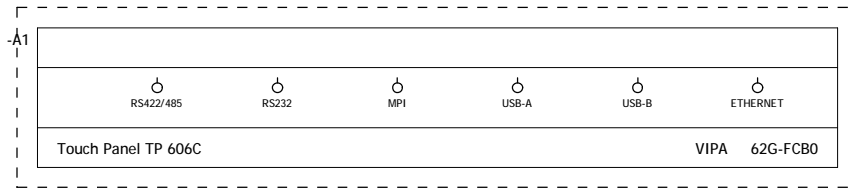


- 1= RS422/485-Schnittstelle COM 2
- 2= RS232-Schnittstelle COM 1
- 3= MPI/Profibus-DP/RS485-Schnittstelle
- 4= "Host" USB-A-Schnittstelle
- 5= "Slave" USB-B-Schnittstelle
- 6= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation
- 7= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 8= Steckplatz für CF/SD/MMC-Speichermodule

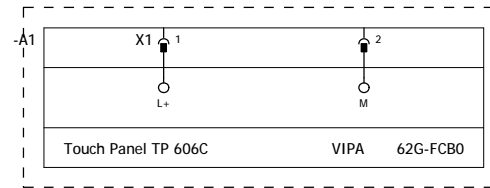
Schnittstellenbelegung

RS422/485	Profibus-DP/MPI-Schnittstelle	RS232	Ethernet	"Host"-USB-A	"Slave"-USB-B
1= n.c.	1= n.c.	1= CD	1= Transmit +	1= VCC	1= VCC
2= n.c.	2= M24V	2= RxD	2= Transmit -	2= DM	2= DM
3= TxD+ (Leitung A)	3= RxD/TxD-P (Leitung B)	3= TxD	3= Receive +	3= DP	3= DP
4= RxD+ (Leitung A)	4= RTS	4= DTR	4= -	4= GND	4= GND
5= M5V	5= M5V	5= GND	5= -		
6= P5V	6= P5V	6= DSR	6= Receive -		
7= n.c.	7= P24V	7= RTS	7= -		
8= TxD- (Leitung B)	8= RxD/TxD-N (Leitung A)	8= CTS	8= -		
9= RxD- (Leitung B)	9= n.c.	9= RI			

VIPA/HMI/62G-FCB0.EMA
 TP606C Touch Display;Rückansicht
 1.0

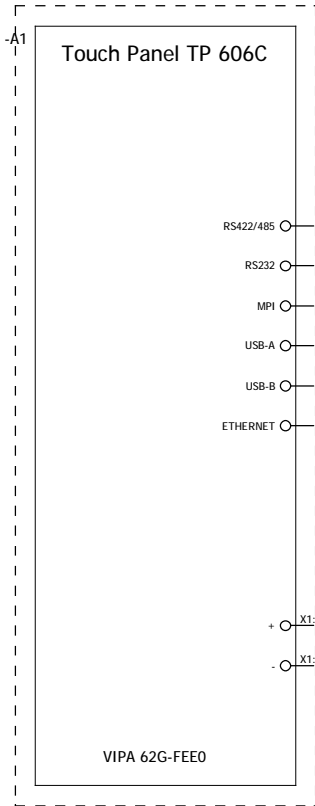


VIPA\HMI\62G-FCB0.EMA
 TP606C Touch Display;MPI-Anschluß
 1.0



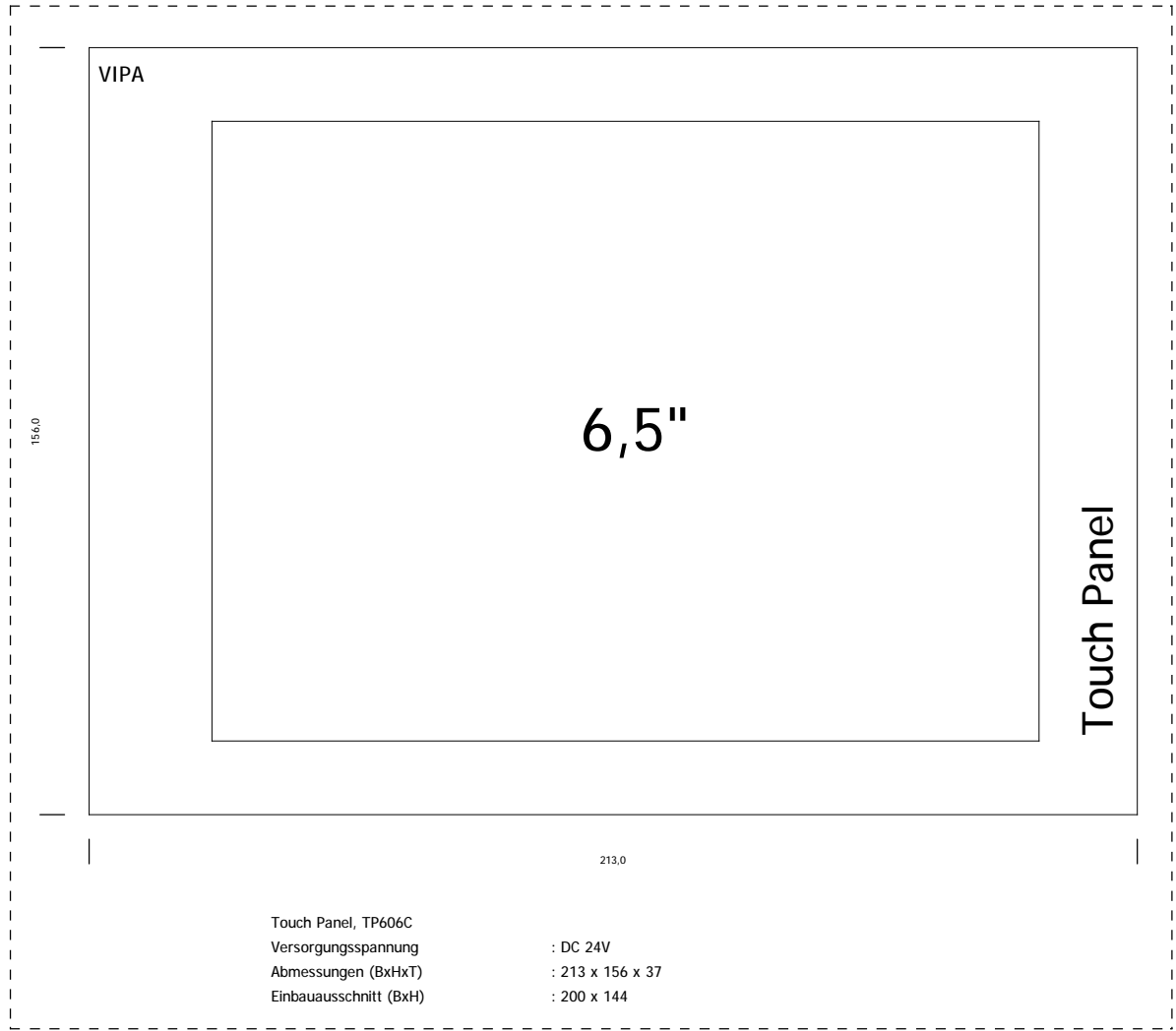
VIPA\HMI\62G-FCB0.EMA
 TP606C Touch Display;Spannungsversorgung
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=		
			Bearb.	Winkler				+ 62G-FCB0		
			Gepr.							Blatt
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt	198
							Anschlußbelegung, TP606C Touch Panel, 62G-FCB0			



VIPA\HMI\62G-FEE0.EMA
 TP606C Touch Display:SPS-Übersicht
 1.0

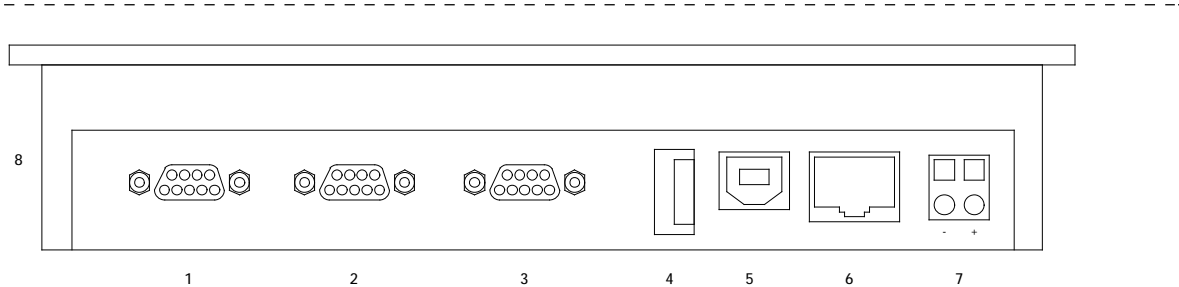
			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI		SPS-Übersicht Versorgung, TP606C Touch Panel, 62G-FEE0	=	+ 62G-FEE0	Blatt	1
			Bearb.	ZBW Winkler							
			Gepr.								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt	198



VIPA/HMI/62G-FEE0.EMA
 TP606C Touch Display;Frontansicht
 1.0

Touch Panel, TP606C
 Versorgungsspannung : DC 24V
 Abmessungen (BxHxT) : 213 x 156 x 37
 Einbauausschnitt (BxH) : 200 x 144

			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI		Frontansicht, TP606C Touch Panel, 62G-FEE0	=	+ 62G-FEE0	Blatt	2
			Bearb.	ZBW Winkler							
			Gepr								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt	198

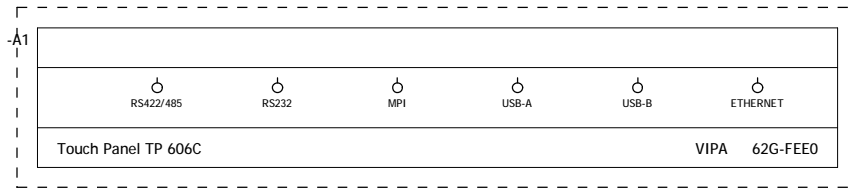


- 1= RS422/485-Schnittstelle COM 2
- 2= RS232-Schnittstelle COM 1
- 3= MPI/Profibus-DP/RS485-Schnittstelle
- 4= "Host" USB-A-Schnittstelle
- 5= "Slave" USB-B-Schnittstelle
- 6= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation
- 7= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 8= Steckplatz für CF/SD/MMC-Speichermodule

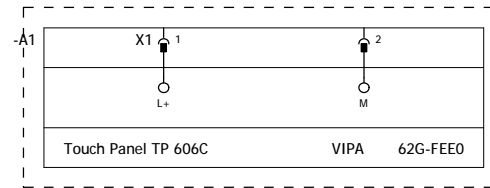
Schnittstellenbelegung

RS422/485	Profibus-DP/MPI-Schnittstelle	RS232	Ethernet	"Host"-USB-A	"Slave"-USB-B
1= n.c.	1= n.c.	1= CD	1= Transmit +	1= VCC	1= VCC
2= n.c.	2= M24V	2= RxD	2= Transmit -	2= DM	2= DM
3= TxD+ (Leitung A)	3= RxD/TxD-P (Leitung B)	3= TxD	3= Receive +	3= DP	3= DP
4= RxD+ (Leitung A)	4= RTS	4= DTR	4= -	4= GND	4= GND
5= M5V	5= M5V	5= GND	5= -		
6= P5V	6= P5V	6= DSR	6= Receive -		
7= n.c.	7= P24V	7= RTS	7= -		
8= TxD- (Leitung B)	8= RxD/TxD-N (Leitung A)	8= CTS	8= -		
9= RxD- (Leitung B)	9= n.c.	9= RI			


VIPA/HMI/62G-FEE0.EMA
 TP606C Touch Display;Rückansicht
 1.0

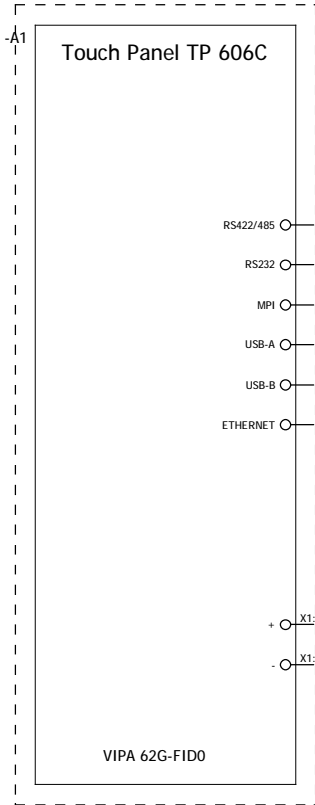


VIPA\HMI\62G-FEE0.EMA
 TP606C Touch Display;MPI-Anschluß
 1.0




VIPA\HMI\62G-FEE0.EMA
 TP606C Touch Display;Spannungsversorgung
 1.0

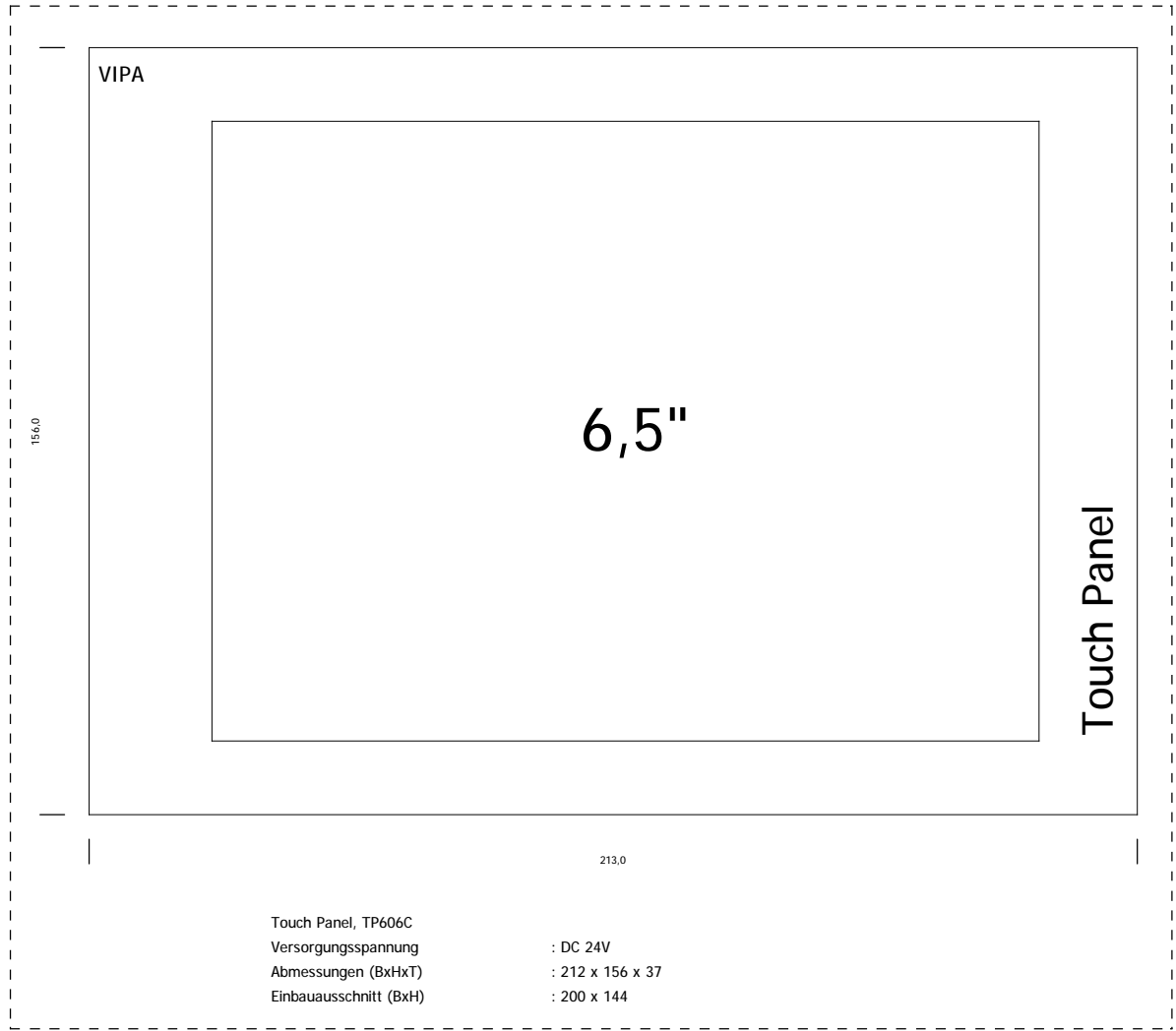
			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI			Anschlußbelegung, TP606C Touch Panel, 62G-FEE0		=	
			Bearb.	ZBW Winkler						+ 62G-FEE0	
			Gepr							Blatt	4
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt	198



VIPA\HMI\62G-FID0.EMA
 TP606C Touch Display:SPS-Übersicht
 1.0

+62G-FEE0/4

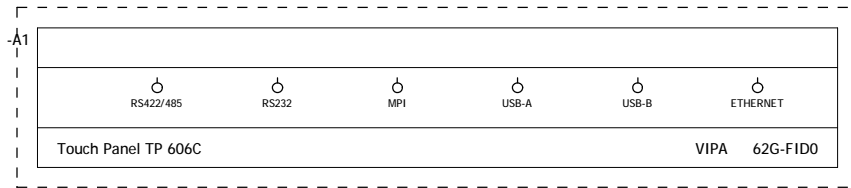
			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI		SPS-Übersicht Versorgung, TP606C Touch Panel, 62G-FID0	=	+ 62G-FID0	Blatt	1
			Bearb.	ZBW Winkler						Blatt	198
			Gepr								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					



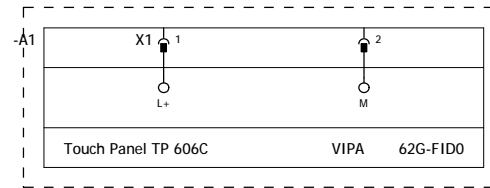
VIPA/HMI/62G-FID0.EMA
 TP606C Touch Display;Frontansicht
 1.0

Touch Panel, TP606C
 Versorgungsspannung : DC 24V
 Abmessungen (BxHxT) : 212 x 156 x 37
 Einbauausschnitt (BxH) : 200 x 144


			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI		Frontansicht, TP606C Touch Panel, 62G-FID0	=	+ 62G-FID0	Blatt 2
			Bearb.	ZBW Winkler						
			Gepr.							
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 198

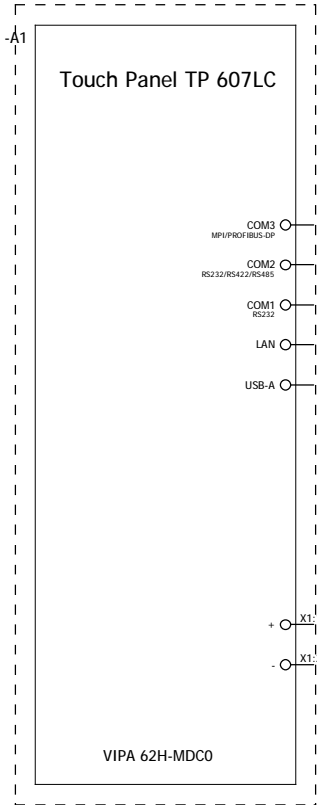


VIPA\HMI\62G-FID0.EMA
 TP606C Touch Display;MPI-Anschluß
 1.0



VIPA\HMI\62G-FID0.EMA
 TP606C Touch Display;Spannungsversorgung
 1.0

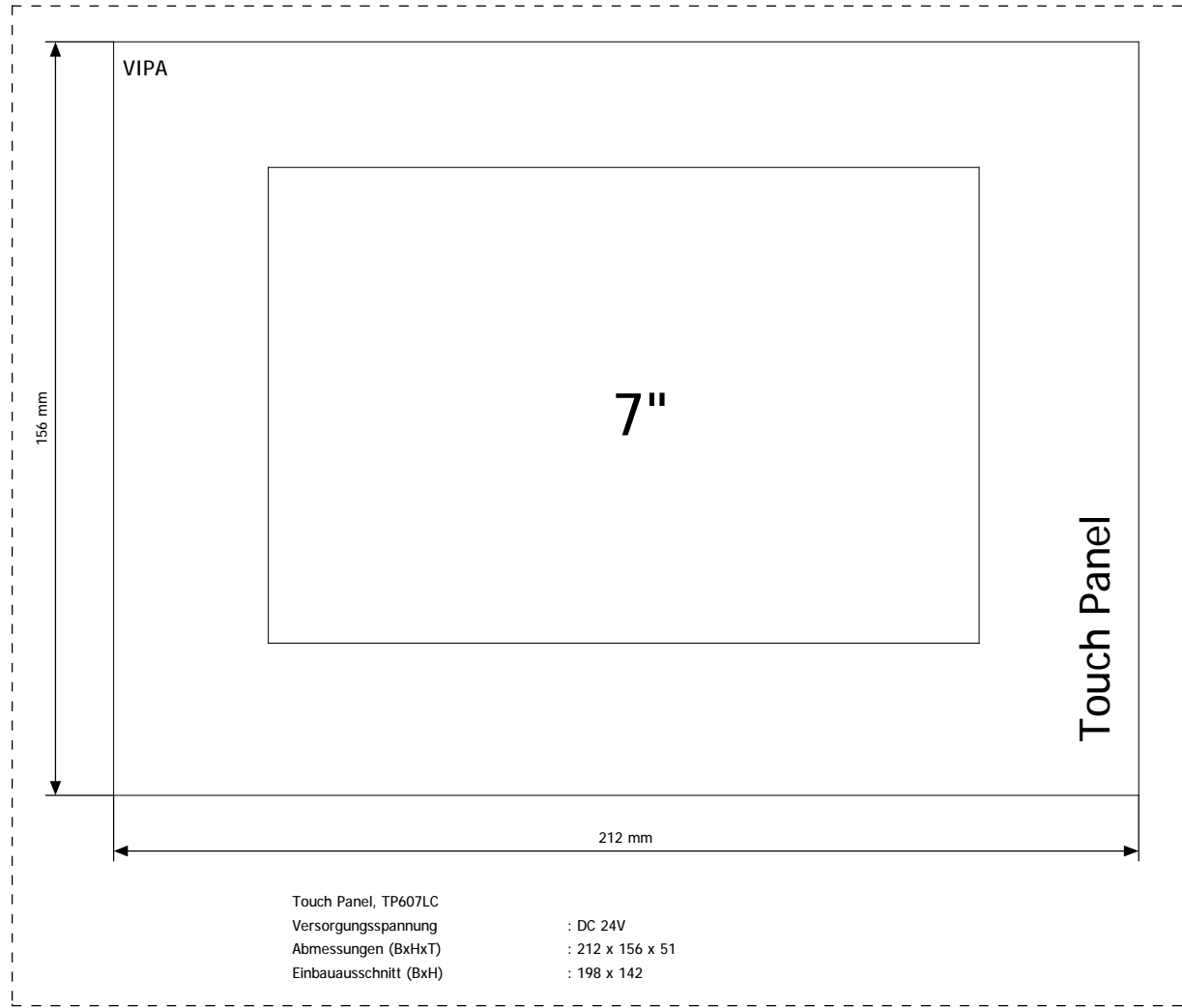
			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI			Anschlußbelegung, TP606C Touch Panel, 62G-FID0		=	
			Bearb.	ZBW Winkler						+ 62G-FID0	
			Gepr.							Blatt	4
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt	198



VIPA\HMI\62H-MDC0.EMA
 TP607LC Touch Display:SPS-Übersicht
 1.0

			Datum	13.02.2013	Produktmakros für HMI			=	
			Bearb.	Winkler				+ 62H-MDC0	
			Gepr.						Blatt 1
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 198



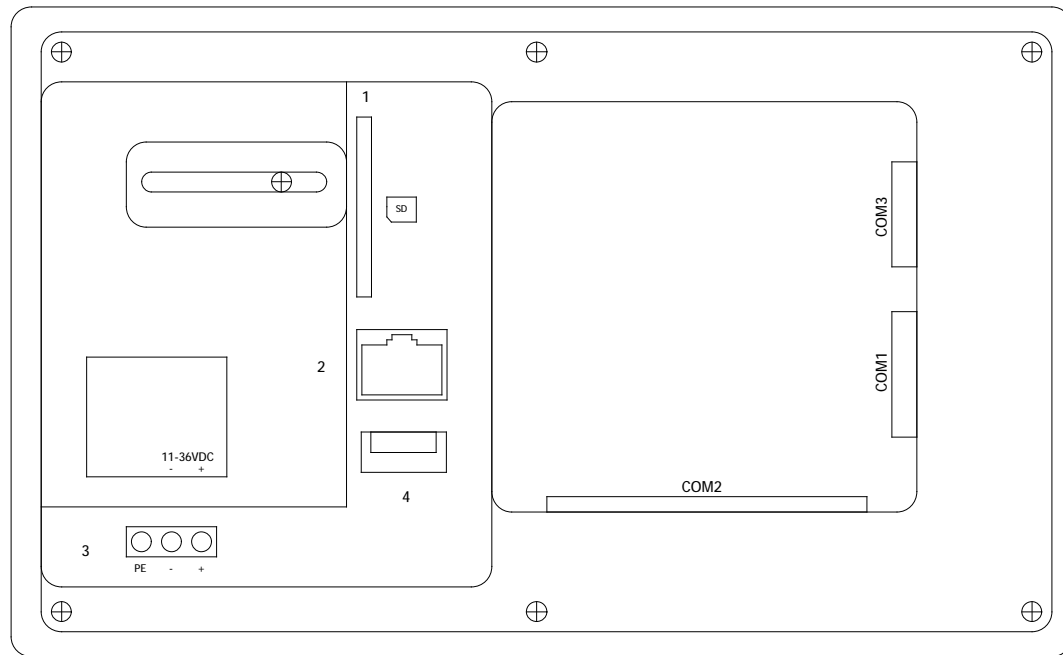


VIPA HMI 62H-MDC0.EMA
 TP607LC Touch Display: Frontansicht
 1.0

Touch Panel, TP607LC
 Versorgungsspannung : DC 24V
 Abmessungen (BxHxT) : 212 x 156 x 51
 Einbauausschnitt (BxH) : 198 x 142

		Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI						=	
		Bearb.	Winkler							+ 62H-MDC0	
		Gepr.								Blatt	2
Anderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Frontansicht, TP607LC Touch Panel, 62H-MDC0		Blatt	198

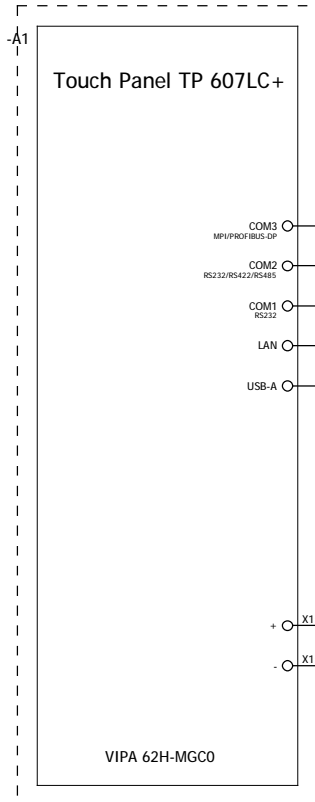
- 1= Steckplatz für SD-Speichermodule
- 2= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation
- 3= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 4= "Host" USB-A-Schnittstelle



Schnittstellenbelegung

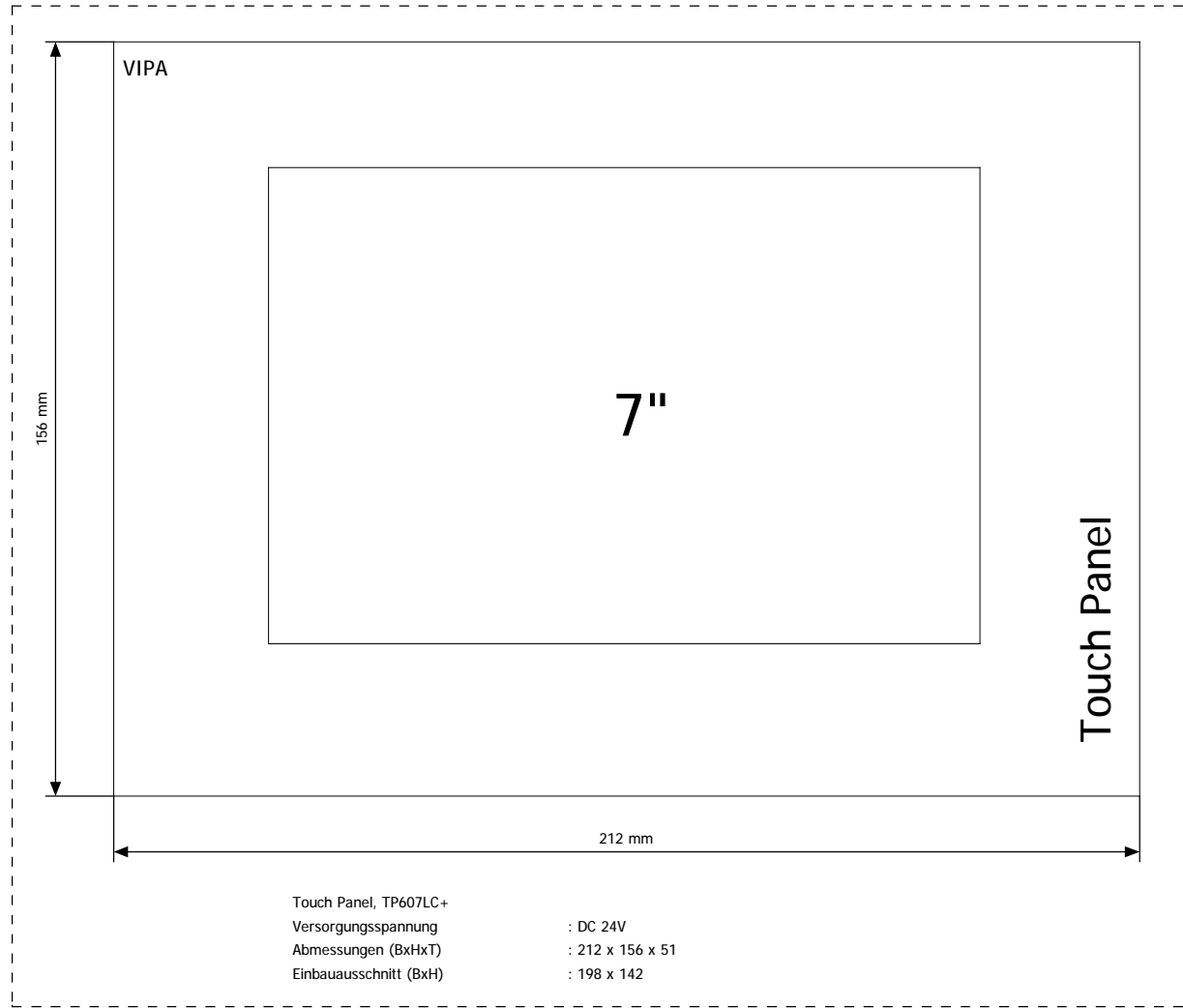
Ethernet	"Host"-USB-A	COM1 RS232	COM2 RS232/422/485	COM3 Profibus-DP/MPI-Schnittstelle
1= Transmit +	1= VCC	1= CD	1= Shield	1= n.c.
2= Transmit -	2= DM	2= RxD	2= TxD RS232C	2= M24V
3= Receive +	3= DP	3= TxD	3= RxD RS232C	3= RxD/TxD-P (Leitung B)
4= -	4= GND	4= DTR	4= RTS RS232C	4= RTS
5= -		5= GND	5= CTS RS232C	5= M5V
6= Receive -		6= DSR	6= DSR RS232C	6= P5V
7= -		7= RTS	7= GND 5V-/ RS232C	7= P24V
8= -		8= CTS	8= DCD RS232C	8= RxD/TxD-N (Leitung A)
		9= RI	9= n.c.	9= n.c.
			10= n.c.	19= CTS(B) RS422
			11= n.c.	20= DTR RS232C
			12= TxD(A) RS422/485	21= +5V
			13= TxD(B) RS422/485	22= RI RS232C
			14= RTS(A) RS422	23= n.c.
			15= RTS(B) RS422	24= RxD(A) RS422
			16= n.c.	25= RxD(B) RS422
			17= n.c.	
			18= CTS(A) RS422	

VIPA\HMI\62H-MDC0.EMA
 TP607LC Touch Display;Rückansicht
 1.0



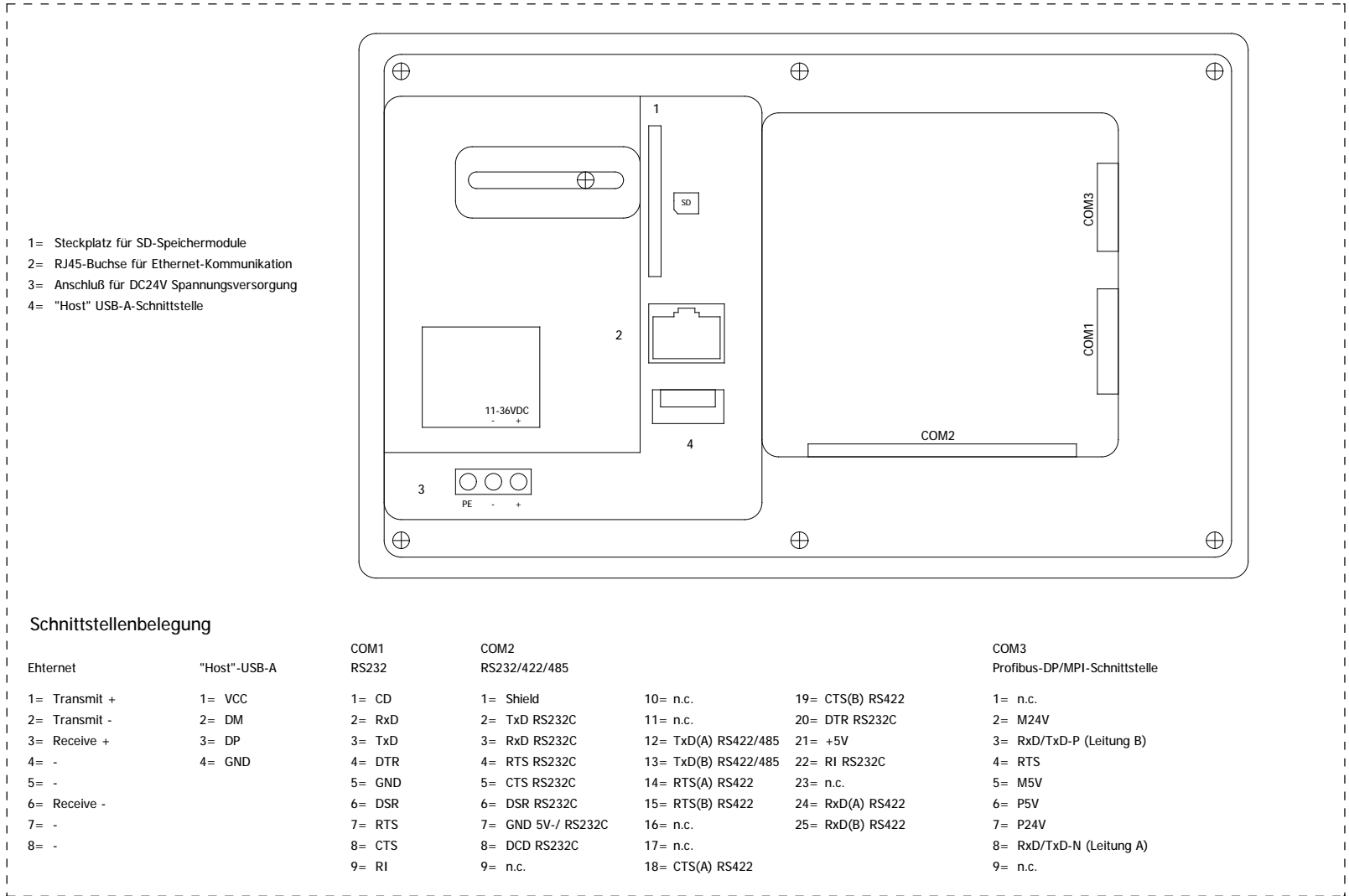
VIPA\HMI\62H-MGC0.EMA
 TP607LC+ Touch Display:SPS-Übersicht
 1.0

			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI			SPS-Übersicht Versorgung, TP607LC+ Touch Panel, 62H-MGC0	=	+ 62H-MGC0	Blatt	1
			Bearb.	ZBW Winkler							Blatt	198
			Gepr.									
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch						



Touch Panel, TP607LC+
 Versorgungsspannung : DC 24V
 Abmessungen (BxHxT) : 212 x 156 x 51
 Einbauausschnitt (BxH) : 198 x 142

VIPA HMI 62H-MGCO.EMA
 TP607LC+ Touch Display; Frontansicht
 1.0

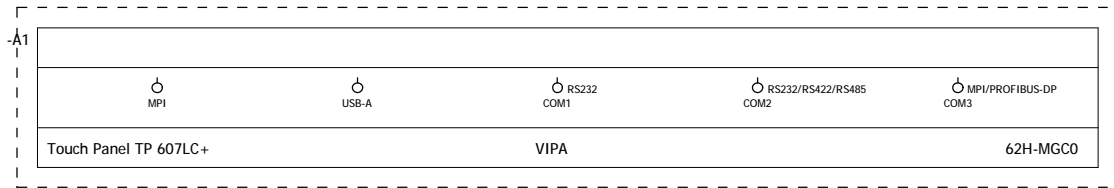


- 1= Steckplatz für SD-Speichermodule
- 2= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation
- 3= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 4= "Host" USB-A-Schnittstelle

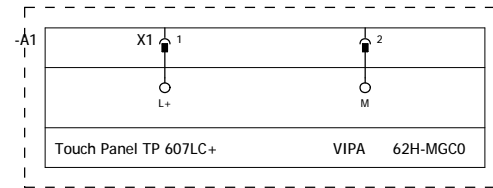
Schnittstellenbelegung

Ethernet	"Host"-USB-A	COM1 RS232	COM2 RS232/422/485	COM3 Profibus-DP/MPI-Schnittstelle
1= Transmit +	1= VCC	1= CD	1= Shield	1= n.c.
2= Transmit -	2= DM	2= RxD	2= TxD RS232C	2= M24V
3= Receive +	3= DP	3= TxD	3= RxD RS232C	3= RxD/TxD-P (Leitung B)
4= -	4= GND	4= DTR	4= RTS RS232C	4= RTS
5= -		5= GND	5= CTS RS232C	5= M5V
6= Receive -		6= DSR	6= DSR RS232C	6= P5V
7= -		7= RTS	7= GND 5V-/ RS232C	7= P24V
8= -		8= CTS	8= DCD RS232C	8= RxD/TxD-N (Leitung A)
		9= RI	9= n.c.	9= n.c.
			10= n.c.	19= CTS(B) RS422
			11= n.c.	20= DTR RS232C
			12= TxD(A) RS422/485	21= +5V
			13= TxD(B) RS422/485	22= RI RS232C
			14= RTS(A) RS422	23= n.c.
			15= RTS(B) RS422	24= RxD(A) RS422
			16= n.c.	25= RxD(B) RS422
			17= n.c.	
			18= CTS(A) RS422	

VIPA\HMI\62H-MGCO.EMA
 TP607LC+ Touch Display;Rückansicht
 1.0

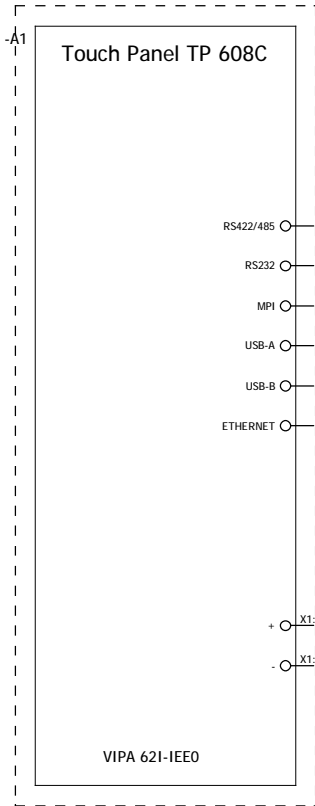


VIPA\HMI\62H-MGC0.EMA
 TP607LC+ Touch Display;COM1-3, USB und MPI-Anschluß
 1.0



VIPA\HMI\62H-MGC0.EMA
 TP607LC+ Touch Display;Spannungsversorgung
 1.0

		Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI		Anschlußbelegung, TP607LC+ Touch Panel, 62H-MGC0	=	+ 62H-MGC0	Blatt	4
		Bearb.	ZBW Winkler						Blatt	198
		Gepr.								
Anderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch					

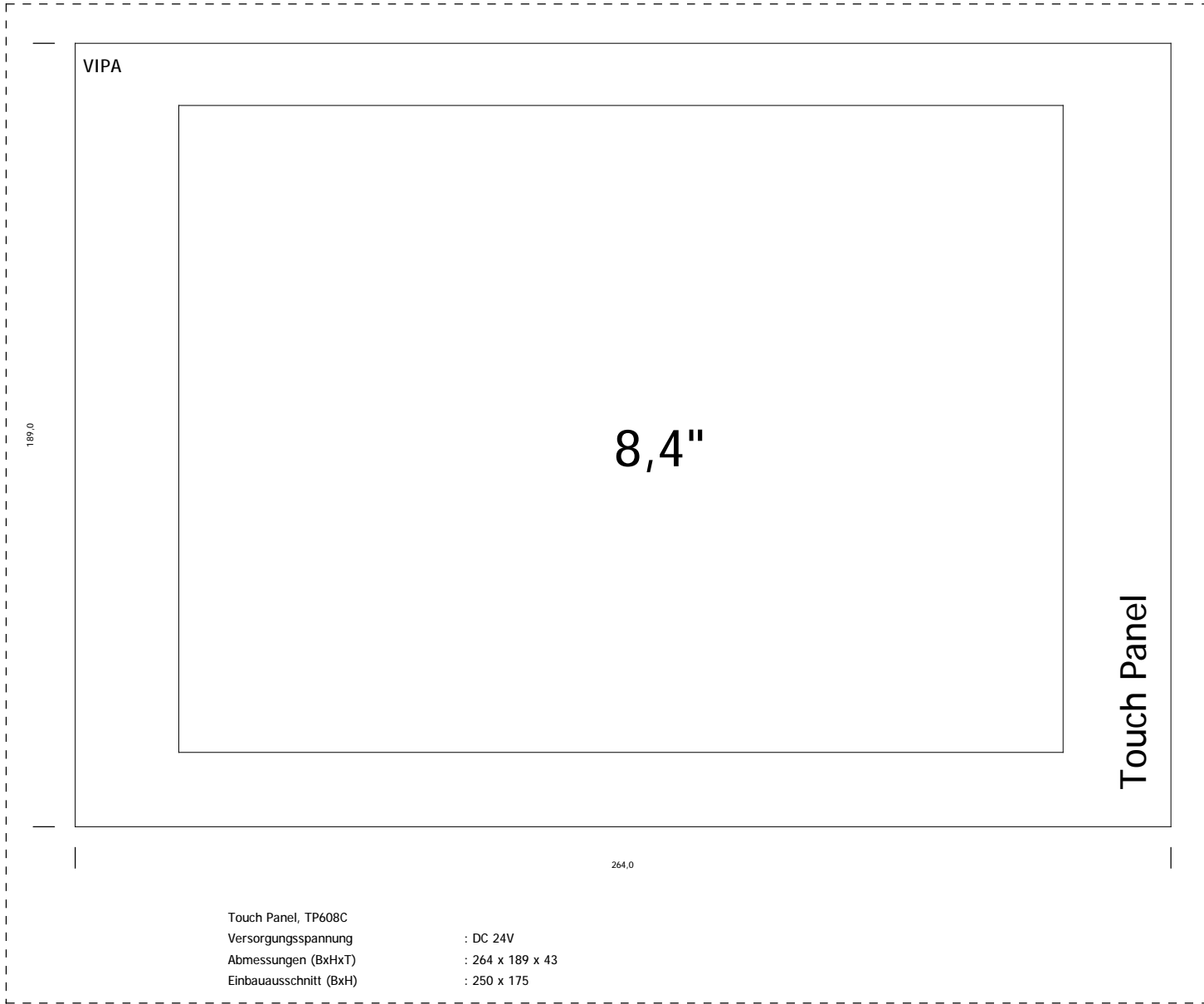


VIPA\HMI\62G-IEE0.EMA
 TP608C Touch Display:SPS-Übersicht
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=	
			Bearb.	Winkler				+ 621-IEE0	
			Gepr.						Blatt 1
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 198



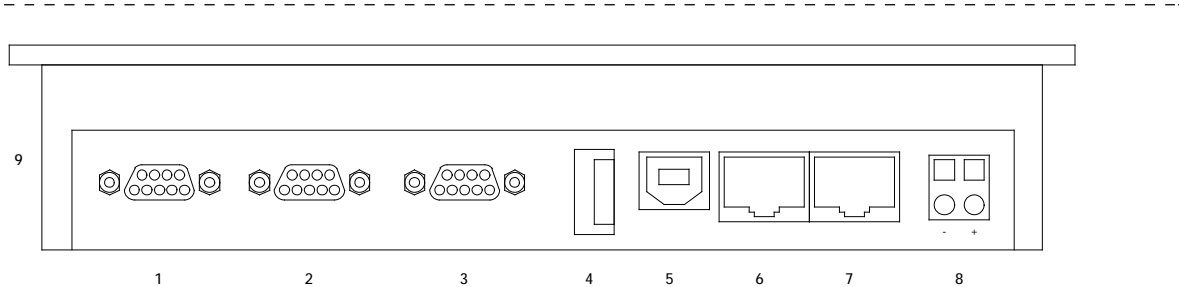
SPS-Übersicht Versorgung,
 TP608C Touch Panel,
 621-IEE0



VIPA\HMI\62G-IEE0.EMA
 TP608C Touch Display:Frontansicht
 1.0

Touch Panel, TP608C
 Versorgungsspannung : DC 24V
 Abmessungen (BxHxT) : 264 x 189 x 43
 Einbauausschnitt (BxH) : 250 x 175

		Datum	19.04.2011	Produktmakros für HMI		Frontansicht, TP608C Touch Panel, 62I-IEE0	=	
		Bearb.	Winkler				+ 62I-IEE0	
		Gepr.					Blatt	2
Anderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt	198

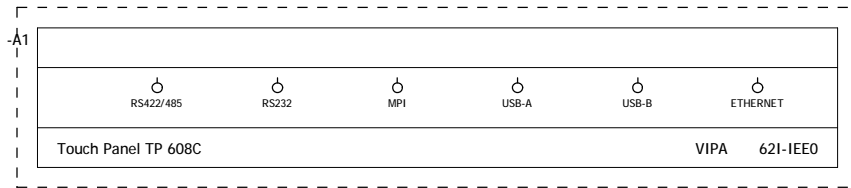


- 1= RS422/485-Schnittstelle COM 2
- 2= RS232-Schnittstelle COM 1
- 3= MPI/Profibus-DP/RS485-Schnittstelle
- 4= "Host" USB-A-Schnittstelle
- 5= "Slave" USB-B-Schnittstelle
- 6= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation (switch)
- 7= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation (switch)
- 8= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 9= Steckplatz für CF/SD/MMC-Speichermodule

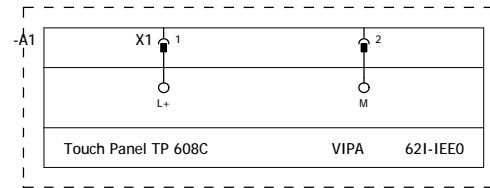
Schnittstellenbelegung

RS422/485	Profibus-DP/MPI-Schnittstelle	RS232	Ethernet	"Host"-USB-A	"Slave"-USB-B
1= n.c.	1= n.c.	1= CD	1= Transmit +	1= VCC	1= VCC
2= n.c.	2= M24V	2= RxD	2= Transmit -	2= DM	2= DM
3= TxD+ (Leitung A)	3= RxD/TxD-P (Leitung B)	3= TxD	3= Receive +	3= DP	3= DP
4= RxD+ (Leitung A)	4= RTS	4= DTR	4= -	4= GND	4= GND
5= M5V	5= M5V	5= GND	5= -		
6= P5V	6= P5V	6= DSR	6= Receive -		
7= n.c.	7= P24V	7= RTS	7= -		
8= TxD- (Leitung B)	8= RxD/TxD-N (Leitung A)	8= CTS	8= -		
9= RxD- (Leitung B)	9= n.c.	9= RI			

VIPA/HMI/62G-IEE0.EMA
 TP608C Touch Display;Rückansicht
 1.0

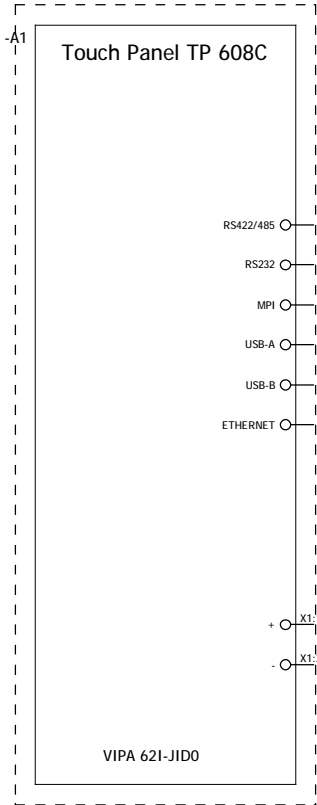


VIPA\HMI\62G-1EE0.EMA
 TP608C Touch Display;MPI-Anschluß
 1.0




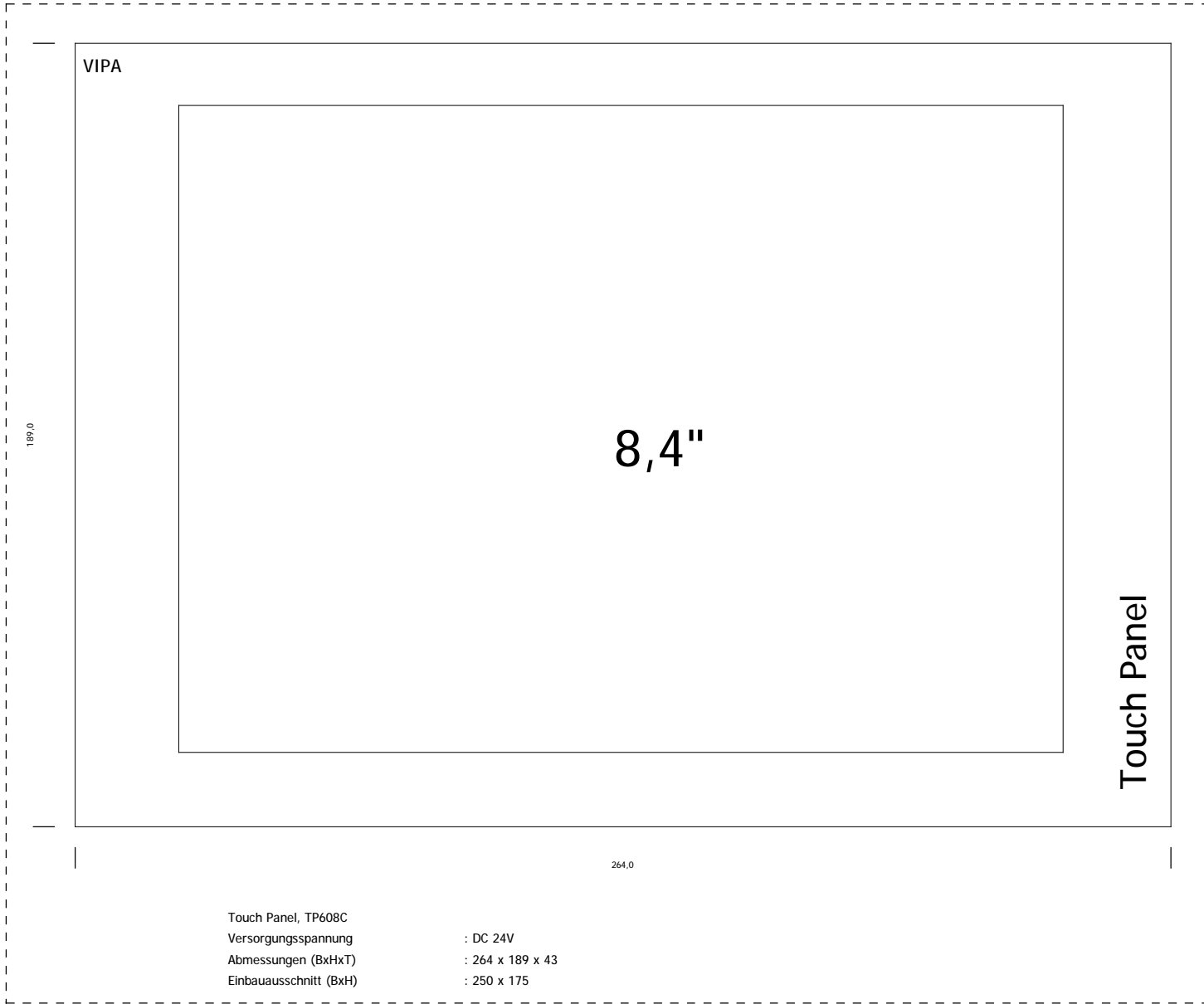
VIPA\HMI\62G-1EE0.EMA
 TP608C Touch Display;Spannungsversorgung
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	Winkler		Anschlußbelegung, TP608C Touch Panel, 621-1EE0		+ 621-1EE0
			Gepr.					
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 198



VIPA\HMI\621-JID0.EMA
 TP608C Touch Display:SPS-Übersicht
 1.0

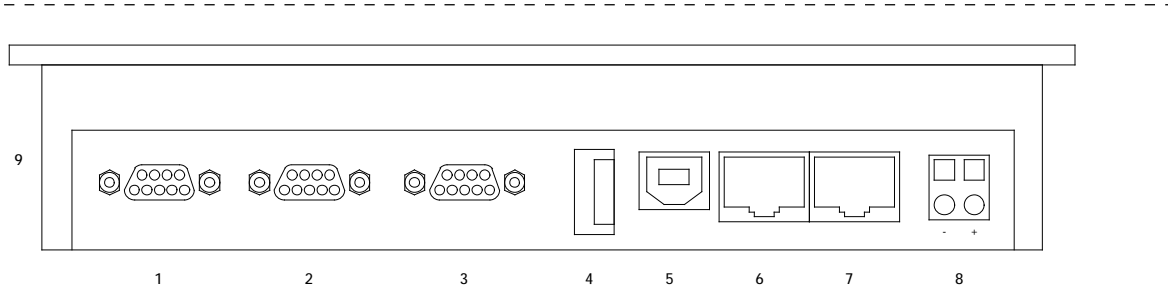
			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI		SPS-Übersicht Versorgung, TP608C Touch Panel, 621-JID0	=	+ 621-JID0	Blatt	1
			Bearb.	ZBW Winkler							
			Gepr.								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt	198



Touch Panel, TP608C
 Versorgungsspannung : DC 24V
 Abmessungen (BxHxT) : 264 x 189 x 43
 Einbauausschnitt (BxH) : 250 x 175

VIPA\HMI\621-JID0.EMA
 TP608C Touch Display:Frontansicht
 1.0

		Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI		Frontansicht, TP608C Touch Panel, 621-JID0	=	
		Bearb.	ZBW Winkler				+ 621-JID0	
		Gepr.					Blatt	2
Anderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt	198

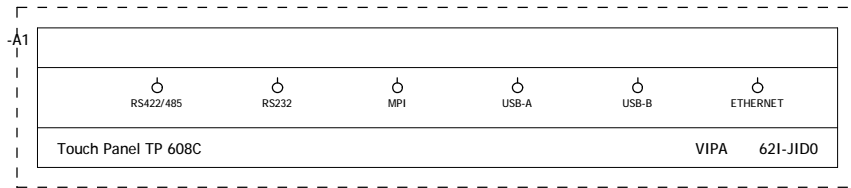


- 1= RS422/485-Schnittstelle COM 2
- 2= RS232-Schnittstelle COM 1
- 3= MPI/Profibus-DP/RS485-Schnittstelle
- 4= "Host" USB-A-Schnittstelle
- 5= "Slave" USB-B-Schnittstelle
- 6= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation (switch)
- 7= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation (switch)
- 8= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 9= Steckplatz für CF/SD/MMC-Speichermodule

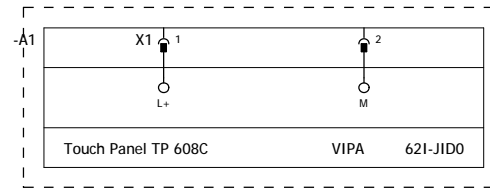
Schnittstellenbelegung

RS422/485	Profibus-DP/MPI-Schnittstelle	RS232	Ethernet	"Host"-USB-A	"Slave"-USB-B
1= n.c.	1= n.c.	1= CD	1= Transmit +	1= VCC	1= VCC
2= n.c.	2= M24V	2= RxD	2= Transmit -	2= DM	2= DM
3= TxD+ (Leitung A)	3= RxD/TxD-P (Leitung B)	3= TxD	3= Receive +	3= DP	3= DP
4= RxD+ (Leitung A)	4= RTS	4= DTR	4= -	4= GND	4= GND
5= M5V	5= M5V	5= GND	5= -		
6= P5V	6= P5V	6= DSR	6= Receive -		
7= n.c.	7= P24V	7= RTS	7= -		
8= TxD- (Leitung B)	8= RxD/TxD-N (Leitung A)	8= CTS	8= -		
9= RxD- (Leitung B)	9= n.c.	9= RI			

VIPA/HMI/621-J1D0.EMA
 TP608C Touch Display;Rückansicht
 1.0

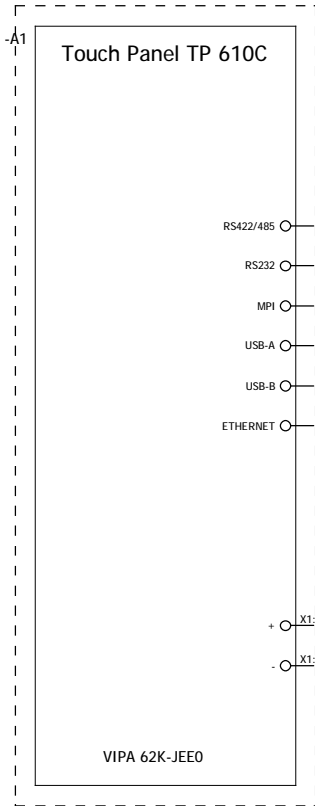


VIPA\HMI\621-JID0.EMA
 TP608C Touch Display;MPI-Anschluß
 1.0




VIPA\HMI\621-JID0.EMA
 TP608C Touch Display;Spannungsversorgung
 1.0

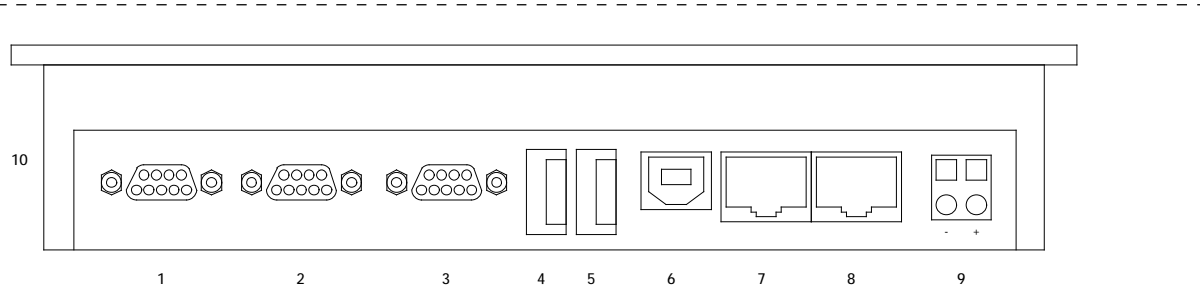
			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI				Anschlußbelegung, TP608C Touch Panel, 621-JID0		=	
			Bearb.	ZBW Winkler							+ 621-JID0	
			Gepr.								Blatt	4
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					Blatt	198



VIPA\HMI\62K-JEE0.EMA
 TP610C Touch Display:SPS-Übersicht
 1.0

+62I-JID0/4

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI		SPS-Übersicht Versorgung, TP610C Touch Panel, 62K-JEE0		=	+ 62K-JEE0	Blatt	1
			Bearb.	Winkler							Blatt	198
			Gepr									
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch						

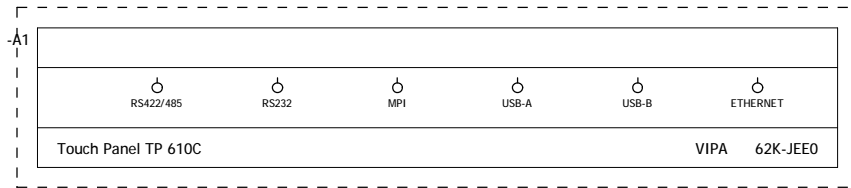


- 1= RS422/485-Schnittstelle COM 2
- 2= RS232-Schnittstelle COM 1
- 3= MPI/Profibus-DP/RS485-Schnittstelle
- 4= "Host" USB-A-Schnittstelle
- 5= "Host" USB-A-Schnittstelle
- 6= "Slave" USB-B-Schnittstelle
- 7= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation (switch)
- 8= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation (switch)
- 9= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 10= Steckplatz für CF/SD/MMC-Speichermodule

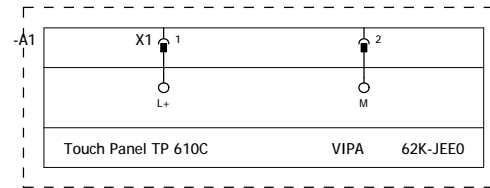
Schnittstellenbelegung

RS422/485	Profibus-DP/MPI-Schnittstelle	RS232	Ethernet	"Host"-USB-A	"Slave"-USB-B
1= n.c.	1= n.c.	1= CD	1= Transmit +	1= VCC	1= VCC
2= n.c.	2= M24V	2= RxD	2= Transmit -	2= DM	2= DM
3= TxD+ (Leitung A)	3= RxD/TxD-P (Leitung B)	3= TxD	3= Receive +	3= DP	3= DP
4= RxD+ (Leitung A)	4= RTS	4= DTR	4= -	4= GND	4= GND
5= M5V	5= M5V	5= GND	5= -		
6= P5V	6= P5V	6= DSR	6= Receive -		
7= n.c.	7= P24V	7= RTS	7= -		
8= TxD- (Leitung B)	8= RxD/TxD-N (Leitung A)	8= CTS	8= -		
9= RxD- (Leitung B)	9= n.c.	9= RI			

VIPA\HMI\62K-JEE0.EMA
 TP610C Touch Display;Rückansicht
 1.0



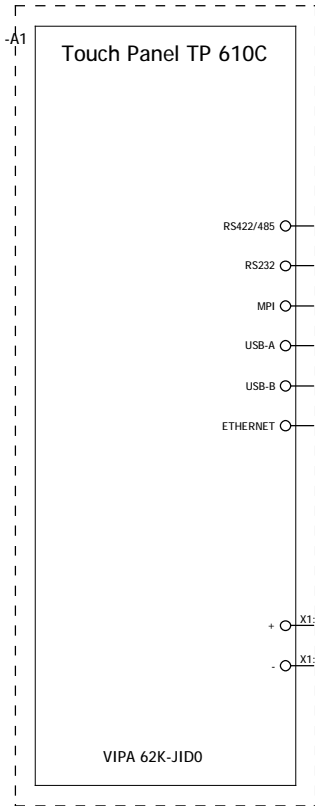
VIPA\HMI\62K-JEE0.EMA
 TP610C Touch Display;MPI-Anschluß
 1.0



VIPA\HMI\62K-JEE0.EMA
 TP610C Touch Display;Spannungsversorgung
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	Winkler				+ 62K-JEE0
			Gepr.					
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		
								Blatt 4
								Blatt 198

Anschlußbelegung,
 TP610C Touch Panel,
 62K-JEE0



VIPA\HMI\62K-JID0.EMA
 TP610C Touch Display:SPS-Übersicht
 1.0

			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	ZBW Winkler				+ 62K-JID0
			Gepr.					
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 1
								Blatt 198



VIPA

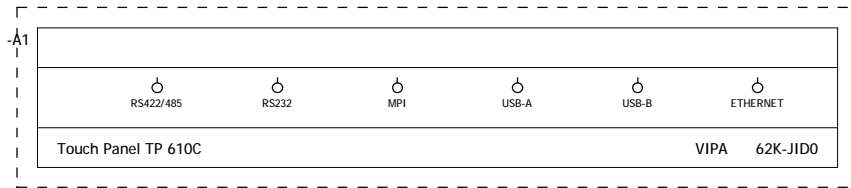
10,4"

Touch Panel

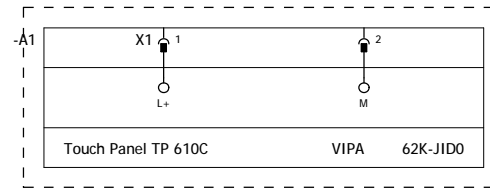
Touch Panel, TP610C
 Versorgungsspannung : DC 24V
 Abmessungen (BxHxT) : 304 x 233 x 45
 Einbauausschnitt (BxH) : 287 x 217

VIPA\HMI\62K-JID0.EMA
 TP610C Touch Display;Frontansicht
 1.0

			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI		Frontansicht, TP610C Touch Panel, 62K-JID0	=	+ 62K-JID0	Blatt	2
			Bearb.	ZBW Winkler							
			Gepr								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt	198



VIPA\HMI\62K-JID0.EMA
 TP610C Touch Display;MPI-Anschluß
 1.0

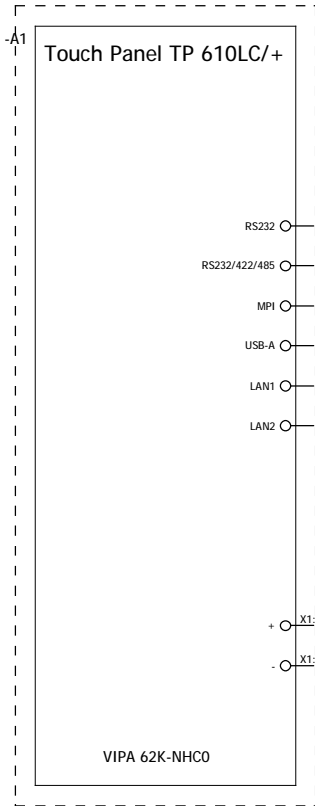


VIPA\HMI\62K-JID0.EMA
 TP610C Touch Display;Spannungsversorgung
 1.0


			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI				=	
			Bearb.	ZBW Winkler					+ 62K-JID0	
			Gepr.							
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt	
									4	
									Blatt	
									198	

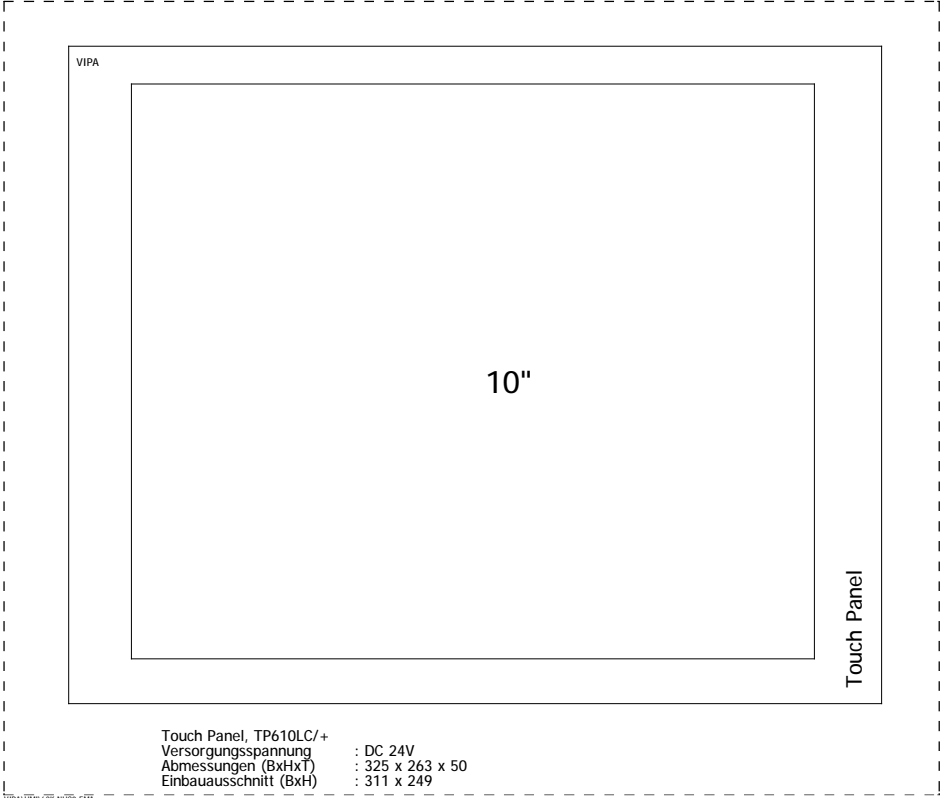


Anschlußbelegung,
 TP610C Touch Panel,
 62K-JID0



VIPA\HMI\62K-NHC0.EMA
 TP610LC/+ Touch Display:SPS-Übersicht
 1.0

			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI		SPS-Übersicht Versorgung, TP610LC/+ Touch Panel, 62K-NHC0	=	+ 62K-NHC0	Blatt	1
			Bearb.	ZBW Winkler						Blatt	198
			Gepr.								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					

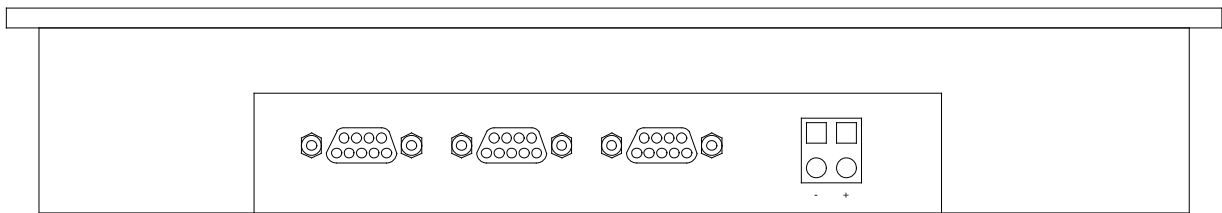


Touch Panel, TP610LC/+
 Versorgungsspannung : DC 24V
 Abmessungen (BxHxT) : 325 x 263 x 50
 Einbauausschnitt (BxH) : 311 x 249

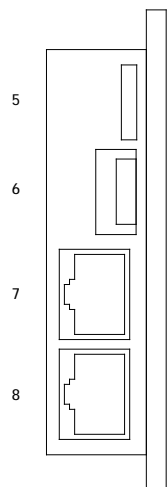
VIPA1100-02-00-000-000
 TP610LC/+ Touch Display/Frontansicht
 1.0

			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI		Frontansicht, TP610LC/+ Touch Panel, 62K-NHCO	=	+ 62K-NHCO	Blatt	2
			Bearb.	ZBW Winkler							198
			Gepr.								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt	198

Ansicht von unten



Seitenansicht



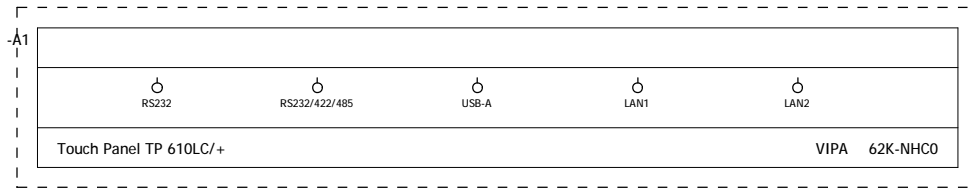
- 1= RS232-Schnittstelle COM 1
- 2= RS232/422/485-Schnittstelle COM 2
- 3= MPI/Profibus-DP/RS485-Schnittstelle COM3 (Optional)
- 4= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 5= Steckplatz für SD-Speichermodule
- 6= "Host" USB-A-Schnittstelle
- 7= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation LAN1
- 8= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation LAN2

Schnittstellenbelegung

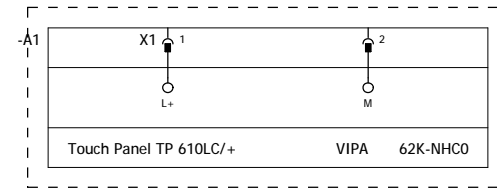
COM1	COM2	COM3 (Optional)		LAN1,2	"Host"-USB-A
RS232	RS232/422/485	Profibus-DP/MPI-Schnittstelle			
1= CD	1= Shield	10= n.c.	19= CTS(B) RS422	1= Transmit +	1= VCC
2= RxD	2= TxD RS232C	11= n.c.	20= DTR RS232C	2= Transmit -	2= DM
3= TxD	3= RxD RS232C	12= TxD(A) RS422/485	21= +5V	3= Receive +	3= DP
4= DTR	4= RTS RS232C	13= TxD(B) RS422/485	22= RI RS232C	4= -	4= GND
5= GND	5= CTS RS232C	14= RTS(A) RS422	23= n.c.	5= -	
6= DSR	6= DSR RS232C	15= RTS(B) RS422	24= RxD(A) RS422	6= Receive -	
7= RTS	7= GND 5V-/ RS232C	16= n.c.	25= RxD(B) RS422	7= -	
8= CTS	8= DCD RS232C	17= n.c.		8= -	
9= RI	9= n.c.	18= CTS(A) RS422			

VIPA/HMI/62K-NHC0.EMA
 TP610LC/+ Touch Display;Rückansicht
 1.0

Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI		Ansicht Anschlüsse, TP610LC/+ Touch Panel, 62K-NHC0	=	
Bearb.	ZBW Winkler				+ 62K-NHC0	
Gepr.					Blatt 3	
Anderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 198

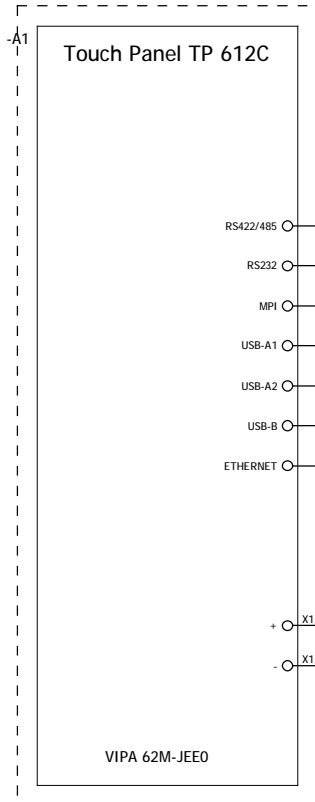


VIPA\HMI\62K-NHC0.EMA
 TP610LC/+ Touch Display;MPI-Anschluß
 1.0



VIPA\HMI\62K-NHC0.EMA
 TP610LC/+ Touch Display;Spannungsversorgung
 1.0

			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI				Anschlußbelegung, TP610LC/+ Touch Panel, 62K-NHC0		=	
			Bearb.	ZBW Winkler							+ 62K-NHC0	
			Gepr.								Blatt	4
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					Blatt	198



VIPA\HMI\62M-JEE0.EMA
 TP612C Touch Display:SPS-Übersicht
 1.0

+62K-NHC0/4

2

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			SPS-Übersicht Versorgung, TP612C Touch Panel, 62M-JEE0	= + 62M-JEE0	Blatt	1
			Bearb.	Winkler						Blatt	198
			Gepr.								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					

VIPA

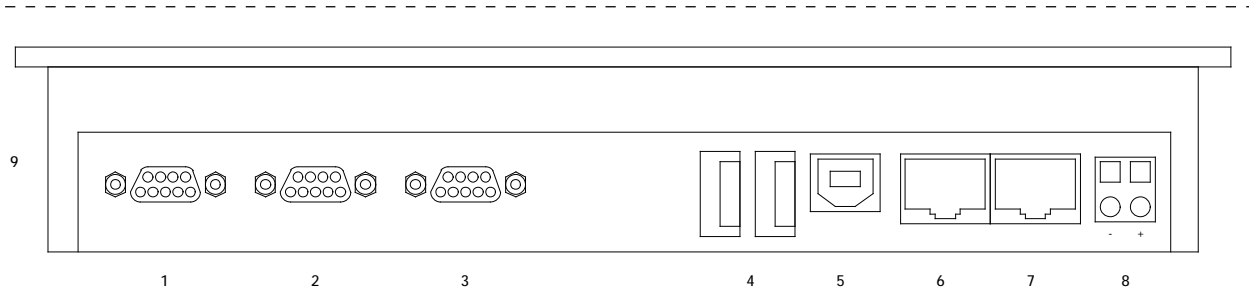
12,1"

Touch Panel

Touch Panel, TP612C
 Versorgungsspannung : DC 24V
 Abmessungen (BxHxT) : 335 x 275 x 45
 Einbauausschnitt (BxH) : 311 x 249

VIPA\HMI\62M-JEE0.EMA
 TP612C Touch Display:Frontansicht
 1.0

			Datum	19.04.2011	Produktmakros für HMI		Frontansicht, TP612C Touch Panel, 62M-JEE0	=	+ 62M-JEE0	Blatt	2
			Bearb.	Winkler							
			Gepr.								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt	198

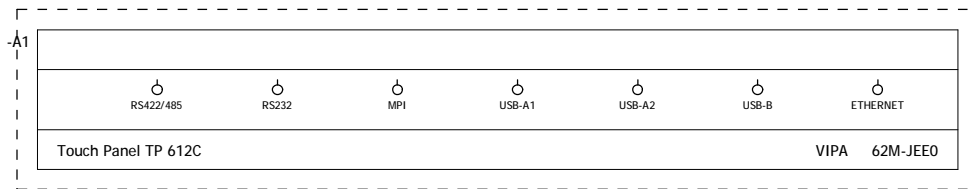


- 1= RS422/485-Schnittstelle COM 2
- 2= RS232-Schnittstelle COM 1
- 3= MPI/Profibus-DP/RS485-Schnittstelle
- 4= 2x "Host" USB-A-Schnittstelle
- 5= "Slave" USB-B-Schnittstelle
- 6= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation (switch)
- 7= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation (switch)
- 8= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 9= Steckplatz für CF/SD/MMC-Speichermodule

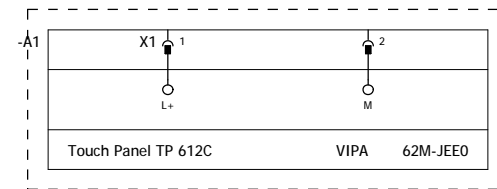
Schnittstellenbelegung

RS422/485	RS232	MPI/Profibus-DP/RS485-Schnittstelle	Ethernet	"Host"-USB-A	"Slave"-USB-B
1= n.c.	1= CD	1= n.c.	1= Transmit +	1= VCC	1= VCC
2= n.c.	2= RxD	2= M24V	2= Transmit -	2= DM	2= DM
3= TxD+ (Leitung A)	3= TxD	3= RxD/TxD-P (Leitung B)	3= Receive +	3= DP	3= DP
4= RxD+ (Leitung A)	4= DTR	4= RTS	4= -	4= GND	4= GND
5= M5V	5= GND	5= M5V	5= -		
6= P5V	6= DSR	6= P5V	6= Receive -		
7= n.c.	7= RTS	7= P24V	7= -		
8= TxD- (Leitung B)	8= CTS	8= RxD/TxD-N (Leitung A)	8= -		
9= RxD- (Leitung B)	9= RI	9= n.c.			

VIPA/HMI/62M-JEE0.EMA
 TP612C Touch Display;Rückansicht
 1.0

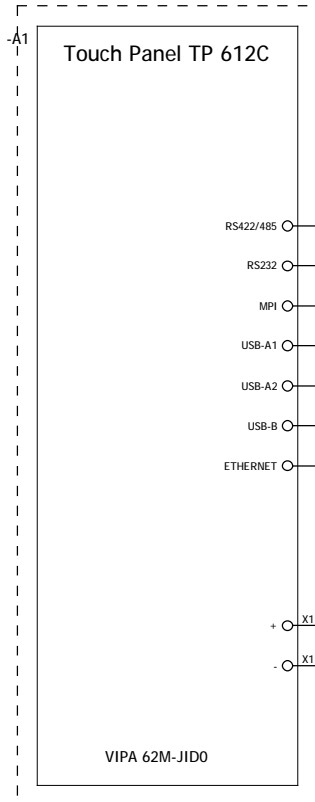


VIPA\HMI\62M-JEE0.EMA
 TP612C Touch Display;MPI-Anschluß
 1.0



VIPA\HMI\62M-JEE0.EMA
 TP612C Touch Display;Spannungsversorgung
 1.0

			Datum	09.01.2013	Produktmakros für HMI			Anschlußbelegung, TP612C Touch Panel, 62M-JEE0	=	+ 62M-JEE0	Blatt	4
			Bearb.	Winkler							Blatt	198
			Gepr.									
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch						



VIPA\HMI\62M-JID0.EMA
 TP612C Touch Display:SPS-Übersicht
 1.0

+62M-JEE0/4

2

			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI		SPS-Übersicht Versorgung, TP612C Touch Panel, 62M-JID0	=	+ 62M-JID0	Blatt	1
			Bearb.	ZBW Winkler						Blatt	198
			Gepr								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					

VIPA

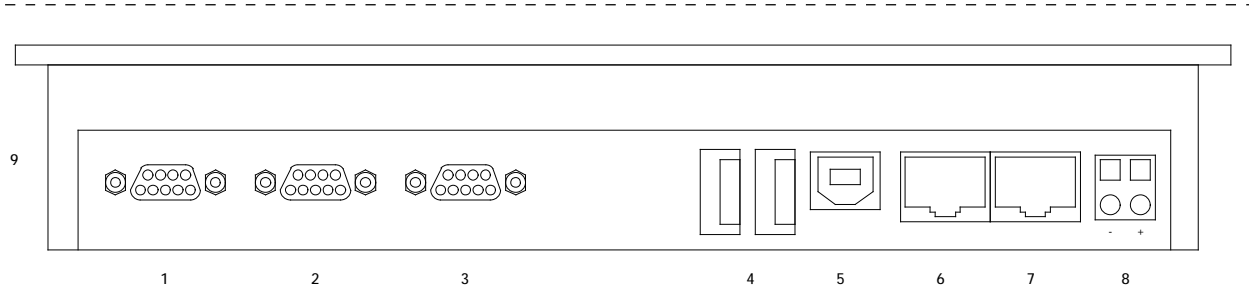
12,1"

Touch Panel

Touch Panel, TP612C
 Versorgungsspannung : DC 24V
 Abmessungen (BxHxT) : 335 x 263 x 45
 Einbauausschnitt (BxH) : 311 x 249

VIPA\HMI\62M-JID0.EMA
 TP612C Touch Display:Frontansicht
 1.0

			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI		Frontansicht, TP612C Touch Panel, 62M-JID0	=	+ 62M-JID0	Blatt	2
			Bearb.	ZBW Winkler							
			Gepr.								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt	198

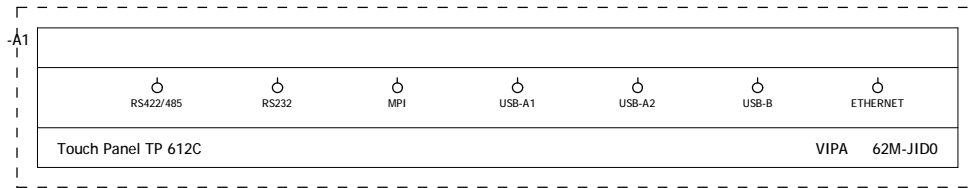


- 1= RS422/485-Schnittstelle COM 2
- 2= RS232-Schnittstelle COM 1
- 3= MPI/Profibus-DP/RS485-Schnittstelle
- 4= 2x "Host" USB-A-Schnittstelle
- 5= "Slave" USB-B-Schnittstelle
- 6= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation (switch)
- 7= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation (switch)
- 8= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 9= Steckplatz für CF/SD/MMC-Speichermodule

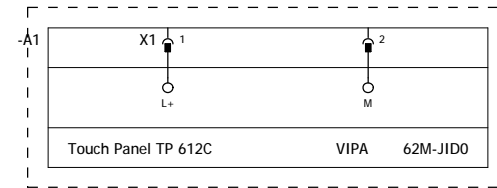
Schnittstellenbelegung

RS422/485	RS232	MPI/Profibus-DP/RS485-Schnittstelle	Ethernet	"Host"-USB-A	"Slave"-USB-B
1= n.c.	1= CD	1= n.c.	1= Transmit +	1= VCC	1= VCC
2= n.c.	2= RxD	2= M24V	2= Transmit -	2= DM	2= DM
3= TxD+ (Leitung A)	3= TxD	3= RxD/TxD-P (Leitung B)	3= Receive +	3= DP	3= DP
4= RxD+ (Leitung A)	4= DTR	4= RTS	4= -	4= GND	4= GND
5= M5V	5= GND	5= M5V	5= -		
6= P5V	6= DSR	6= P5V	6= Receive -		
7= n.c.	7= RTS	7= P24V	7= -		
8= TxD- (Leitung B)	8= CTS	8= RxD/TxD-N (Leitung A)	8= -		
9= RxD- (Leitung B)	9= RI	9= n.c.			

VIPA/HMI/62M-JID0.EMA
 TP612C Touch Display;Rückansicht
 1.0

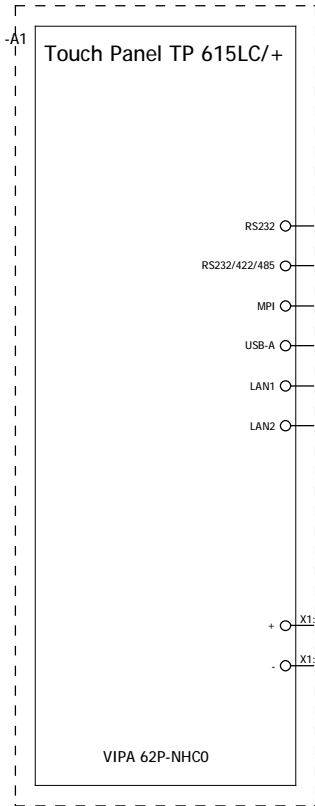


VIPA\HMI\62M-JID0.EMA
 TP612C Touch Display;MPI-Anschluß
 1.0



VIPA\HMI\62M-JID0.EMA
 TP612C Touch Display;Spannungsversorgung
 1.0

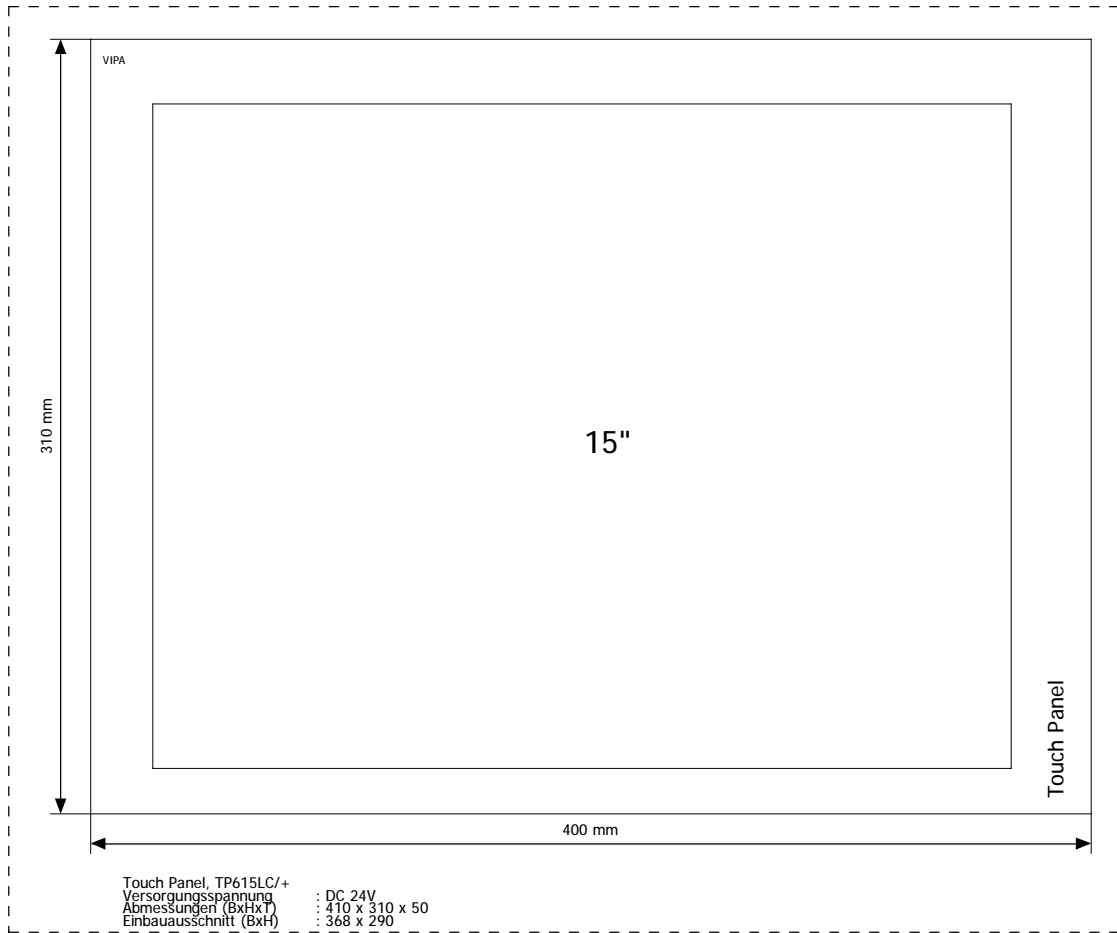
			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI			Anschlußbelegung, TP612C Touch Panel, 62M-JID0	=	+ 62M-JID0	Blatt	4
			Bearb.	ZBW Winkler							Blatt	198
			Gepr									
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch						



VIPA\HMI\62M-JID0.EMA
 TP615LC/+ Touch Display;SPS-Übersicht
 1.0

+62M-JID0/4

			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI		SPS-Übersicht Versorgung, TP615LC/+ Touch Panel, 62P-NHC0		=	+ 62P-NHC0	Blatt	1
			Bearb.	ZBW Winkler							Blatt	198
			Gepr.									
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch						



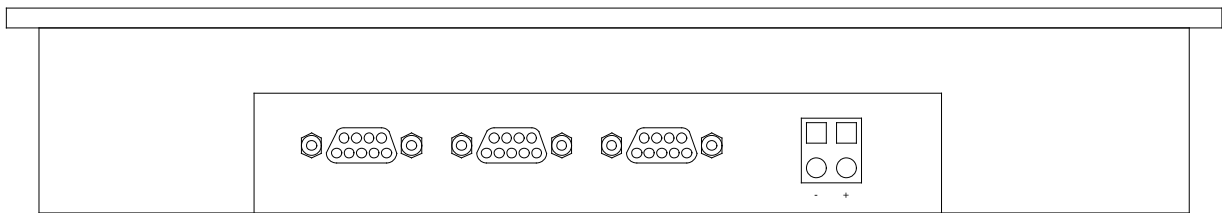
VIPA-HMI/TP-ANZEIGEN
 TP615LC/+ Touch Display, Frontansicht
 1.0

			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	ZBW Winkler				+ 62P-NHCO
			Gepr.					Blatt
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		2
								Blatt
								198

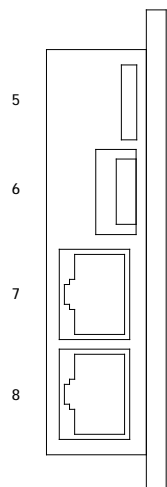


Frontansicht,
 TP615LC/+ Touch Panel,
 62P-NHCO

Ansicht von unten



Seitenansicht



- 1= RS232-Schnittstelle COM 1
- 2= RS232/422/485-Schnittstelle COM 2
- 3= MPI/Profibus-DP/RS485-Schnittstelle COM3 (Optional)
- 4= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 5= Steckplatz für SD-Speichermodule
- 6= "Host" USB-A-Schnittstelle
- 7= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation LAN1
- 8= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation LAN2

Schnittstellenbelegung

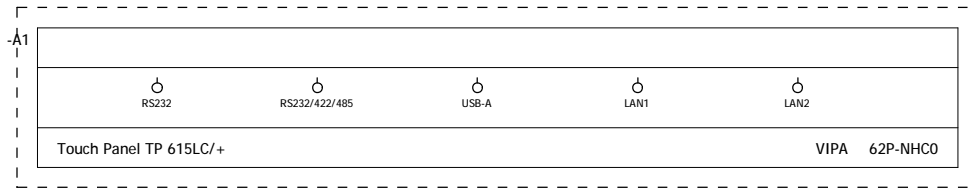
COM1 RS232	COM2 RS232/422/485	COM3 (Optional) Profibus-DP/MPI-Schnittstelle		LAN1,2	"Host"-USB-A
1= CD	1= Shield	10= n.c.	19= CTS(B) RS422	1= Transmit +	1= VCC
2= RxD	2= TxD RS232C	11= n.c.	20= DTR RS232C	2= Transmit -	2= DM
3= TxD	3= RxD RS232C	12= TxD(A) RS422/485	21= +5V	3= Receive +	3= DP
4= DTR	4= RTS RS232C	13= TxD(B) RS422/485	22= RI RS232C	4= -	4= GND
5= GND	5= CTS RS232C	14= RTS(A) RS422	23= n.c.	5= -	
6= DSR	6= DSR RS232C	15= RTS(B) RS422	24= RxD(A) RS422	6= Receive -	
7= RTS	7= GND 5V-/ RS232C	16= n.c.	25= RxD(B) RS422	7= -	
8= CTS	8= DCD RS232C	17= n.c.		8= -	
9= RI	9= n.c.	18= CTS(A) RS422			

VIPA/HMI/62P-NHCO.EMA
 TP615LC/+ Touch Display;Rückansicht
 1.0

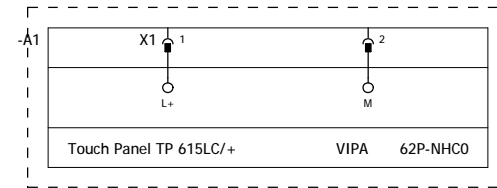
		Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI				=
		Bearb.	ZBW Winkler					+ 62P-NHCO
		Gepr.						Blatt 3
Anderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 198



Ansicht Anschlüsse,
 TP615LC/+ Touch Panel,
 62P-NHCO

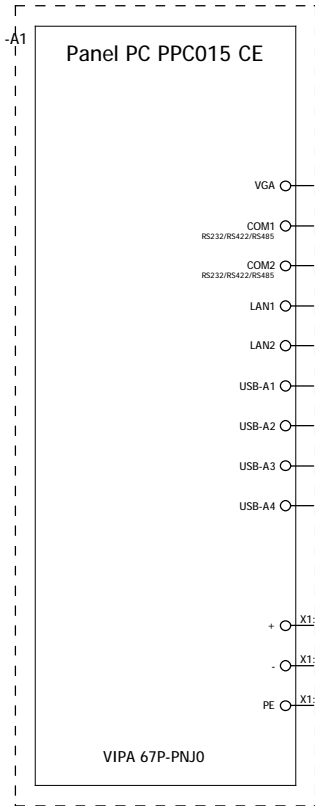


VIPA\HMI\62P-NHC0.EMA
 TP615LC/+ Touch Display;MPI-Anschluß
 1.0



VIPA\HMI\62P-NHC0.EMA
 TP615LC/+ Touch Display;Spannungsversorgung
 1.0

			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI			Anschlußbelegung, TP615LC/+ Touch Panel, 62P-NHC0	=	+ 62P-NHC0	Blatt	4
			Bearb.	ZBW Winkler							Blatt	198
			Gepr									
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch						

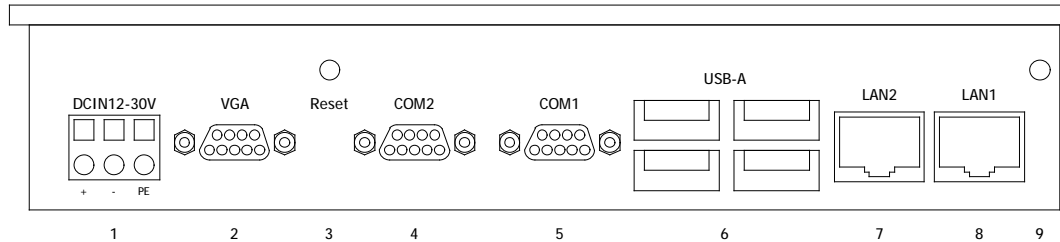


VIPA\HMI\67P-PNJ0.EMA
 PPC015 CE Touch Display:SPS-Übersicht
 1.0

			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI			=	
			Bearb.	ZBW Winkler				+ 67P-PNJ0	
			Gepr.						Blatt 1
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 198

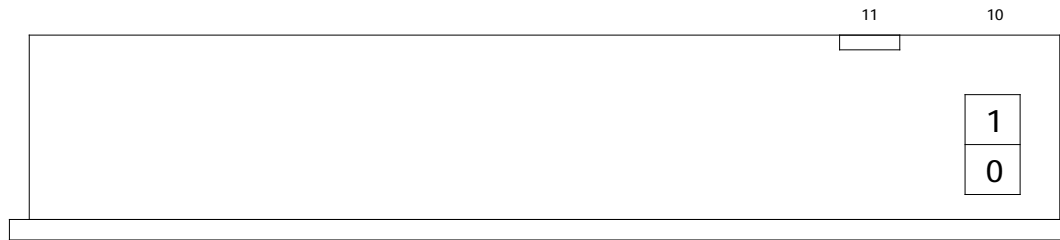


unten



- 1= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 2= VGA-Schnittstelle
- 3= Reset-Button
- 4= RS232/RS422/RS485-Schnittstelle COM2
- 5= RS232/RS422/RS485-Schnittstelle COM1
- 6= 4x "Host" USB-A-Schnittstelle
- 7= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation LAN2
- 8= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation LAN1
- 9= 3,5mm Audio Line out
- 10= Netzschalter
- 11= Steckplatz für CFast Speicherkarte

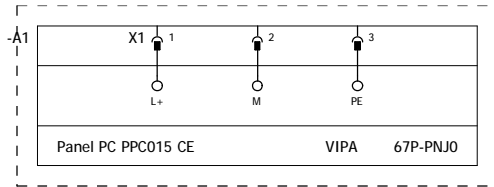
oben



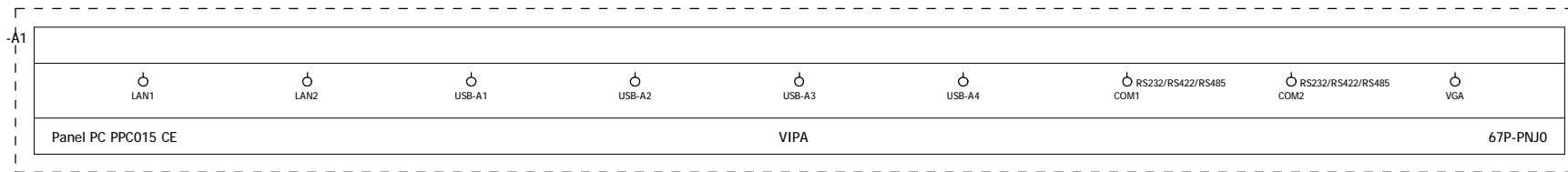
Schnittstellenbelegung

LAN1-2	"Host"-USB-A	COM1-2 RS232/422/485	VGA	Line Out
1= Transmit +	1= VCC	1= DCD/TxD-/TxD-/RxD-	1= Red	1= LOUT_R
2= Transmit -	2= DM	2= RxD/TxD+/TxD+/RxD+	2= Green	2= JD
3= Receive +	3= DP	3= TxD/RxD-/Reserve	3= Blue	3= NC
4= -	4= GND	4= DTR/RxD-/Reserve	4= NC	4= LOUT_L
5= -		5= GND/GND/Reserve	5= GND	5= GND
6= Receive -		6= DSR/RTS-/Reserve	6= GND	6= GND
7= -		7= RTS/RTS+/Reserve	7= GND	
8= -		8= CTS/CTS+/Reserve	8= GND	
		9= RI(+5V)/CTS-/Reserve (+12V)	9= +5V	
			10= GND	
			11= NC	
			12= DDC Data	
			13= HSYNC	
			14= VSYNC	
			15= DDC Clock	


VIPA/HMI/67P-PNJ0.EMA
 PPC015 CE Touch Display;Rückansicht
 1.0

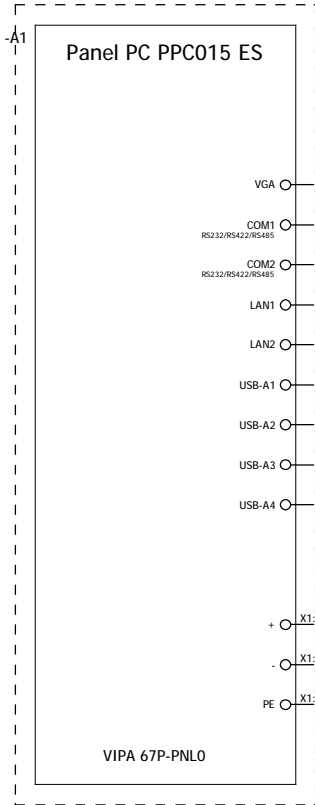


VIPA\HMI\67P-PNJ0.EMA
 PPC015 CE Touch Display;Spannungsversorgung
 1.0




VIPA\HMI\67P-PNJ0.EMA
 PPC015 CE Touch Display;LAN1-2,COM1-2 und USB-A 1-4
 1.0

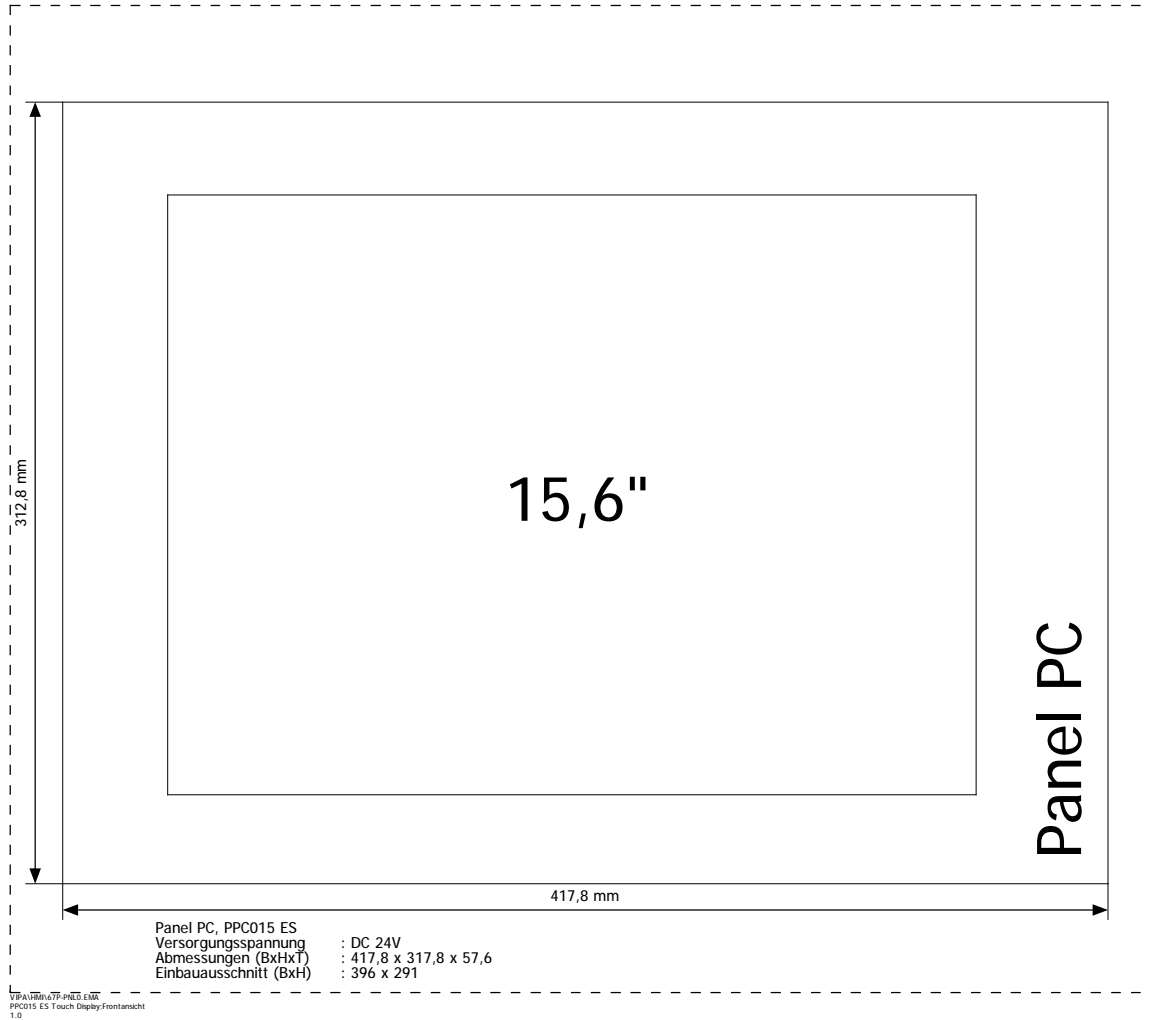
			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI		Anschlußbelegung, PPC015 CE Panel PC, 67P-PNJ0	=	+ 67P-PNJ0	Blatt	4
			Bearb.	ZBW Winkler						Blatt	198
			Gepr.								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					



VIPA\HMI\67P-PNLO.EMA
 PPC015 ES Touch Display:SPS-Übersicht
 1.0

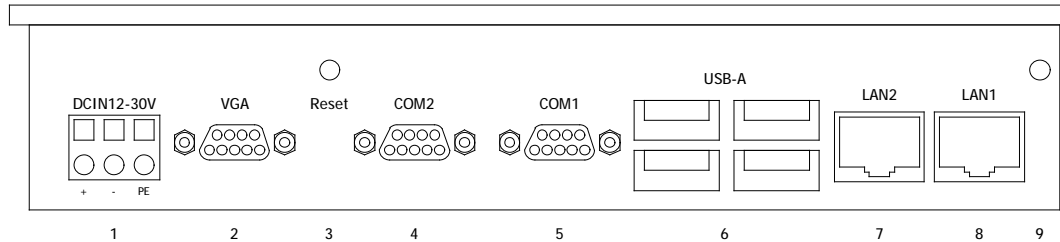
+67P-PNJ0/4

			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI		SPS-Übersicht Versorgung, PPC015 ES Panel PC, 67P-PNLO	=	+ 67P-PNLO	Blatt	1
			Bearb.	ZBW Winkler							
			Gepr.								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt	198



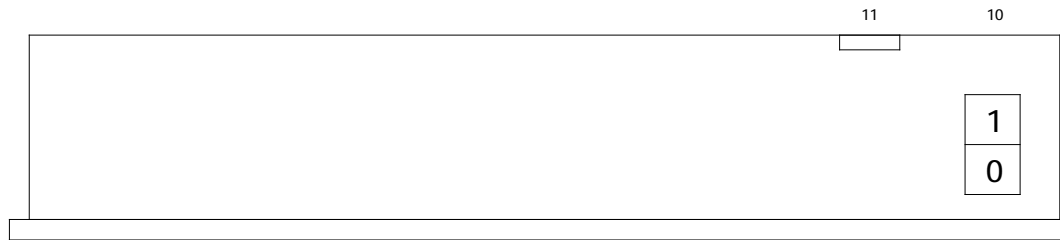
			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI				=	
			Bearb.	ZBW Winkler		Frontansicht, PPC015 ES Panel PC, 67P-PNL0	+ 67P-PNL0			
			Gepr.				Blatt	2		
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt	198

unten



- 1= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 2= VGA-Schnittstelle
- 3= Reset-Button
- 4= RS232/RS422/RS485-Schnittstelle COM2
- 5= RS232/RS422/RS485-Schnittstelle COM1
- 6= 4x "Host" USB-A-Schnittstelle
- 7= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation LAN2
- 8= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation LAN1
- 9= 3,5mm Audio Line out
- 10= Netzschalter
- 11= Steckplatz für CFast Speicherkarte

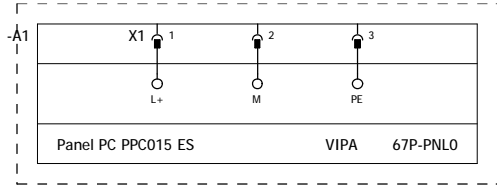
oben



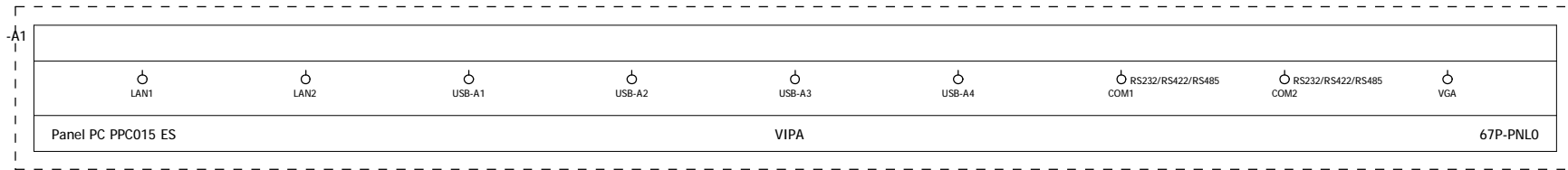
Schnittstellenbelegung

LAN1-2	"Host"-USB-A	COM1-2 RS232/422/485	VGA	Line Out
1= Transmit +	1= VCC	1= DCD/TxD-/TxD-/RxD-	1= Red	1= LOUT_R
2= Transmit -	2= DM	2= RxD/TxD+/TxD+/RxD+	2= Green	2= JD
3= Receive +	3= DP	3= TxD/RxD-/Reserve	3= Blue	3= NC
4= -	4= GND	4= DTR/RxD-/Reserve	4= NC	4= LOUT_L
5= -		5= GND/GND/Reserve	5= GND	5= GND
6= Receive -		6= DSR/RTS-/Reserve	6= GND	6= GND
7= -		7= RTS/RTS+/Reserve	7= GND	
8= -		8= CTS/CTS+/Reserve	8= GND	
		9= RI(+5V)/CTS-/Reserve (+12V)	9= +5V	
			10= GND	
			11= NC	
			12= DDC Data	
			13= HSYNC	
			14= VSYNC	
			15= DDC Clock	

VIPA/HMI/67P-PNL0.EMA
 PPC015 ES Touch Display;Rückansicht
 1.0

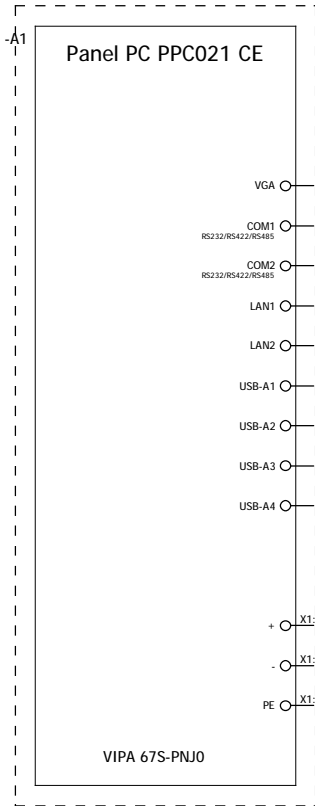


VIPA\HMI\67P-PNL0.EMA
 PPC015 ES Touch Display;Spannungsversorgung
 1.0



VIPA\HMI\67P-PNL0.EMA
 PPC015 ES Touch Display;LAN1-2,COM1-2 und USB-A 1-4
 1.0

			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI			Anschlußbelegung, PPC015 ES Panel PC, 67P-PNL0	=	
			Bearb.	ZBW Winkler					+ 67P-PNL0	
			Gepr.						Blatt	4
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt	198

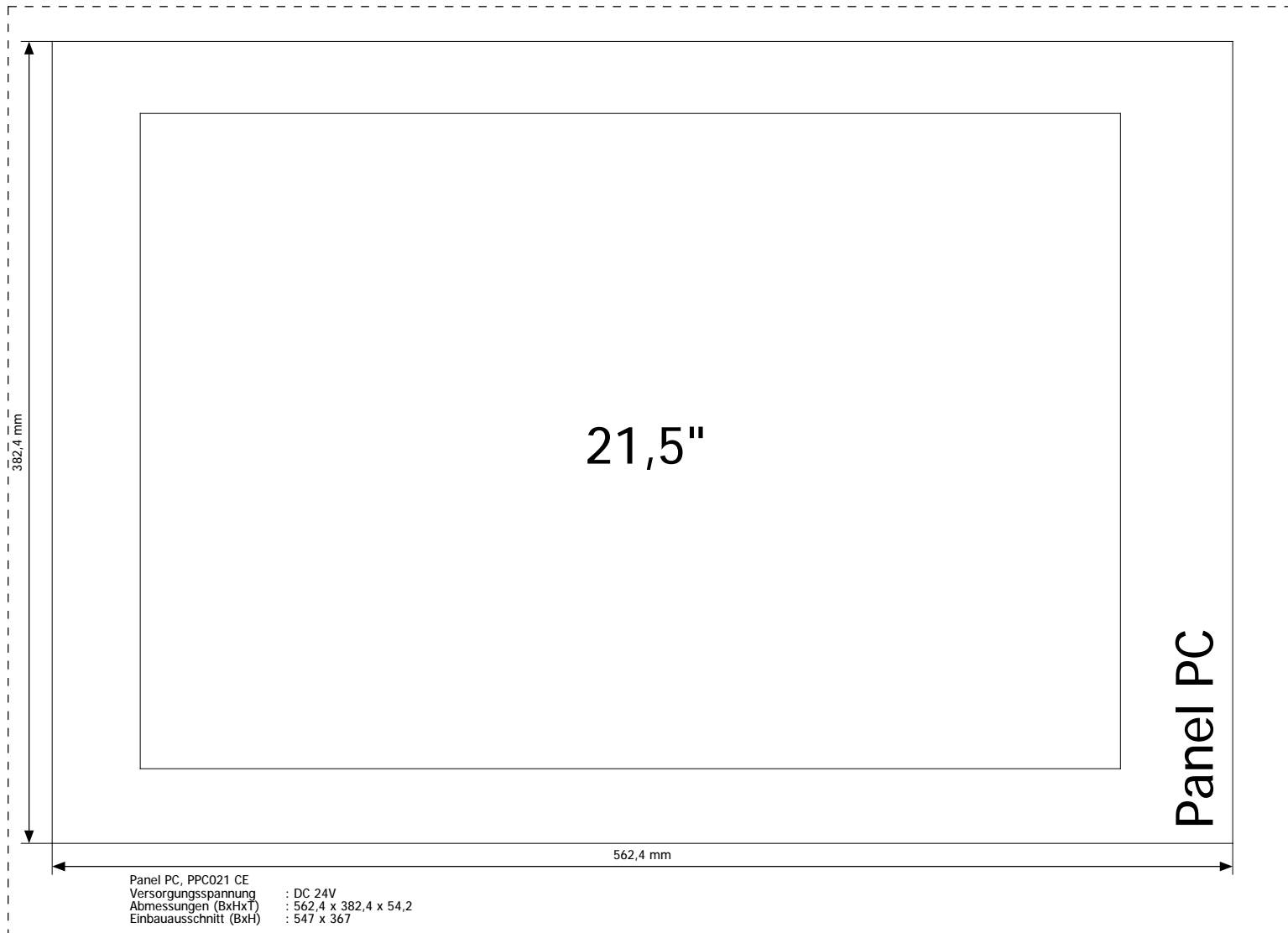


VIPA\HMI\67S-PNJ0.EMA
 PPC021 CE Touch Display:SPS-Übersicht
 1.0

			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI			=	
			Bearb.	ZBW Winkler				+ 67S-PNJ0	
			Gepr.						Blatt 1
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 198



SPS-Übersicht Versorgung,
 PPC021 CE Panel PC,
 67S-PNJ0



Panel PC, PPC021 CE
 Versorgungsspannung : DC 24V
 Abmessungen (BxHxT) : 562,4 x 382,4 x 54,2
 Einbausschnitt (BxH) : 547 x 367

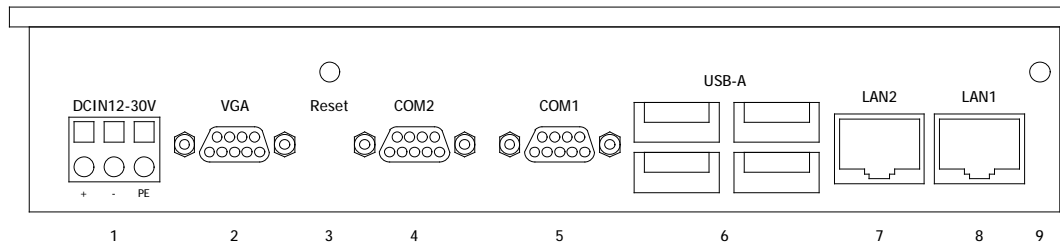
VIPA 675-675-000-000-000
 PPC021 CE Touch Display-Frontansicht
 1/0

			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI			=
			Bearb.	ZBW Winkler				+ 675-PNJ0
			Gepr.					Blatt 2
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 198



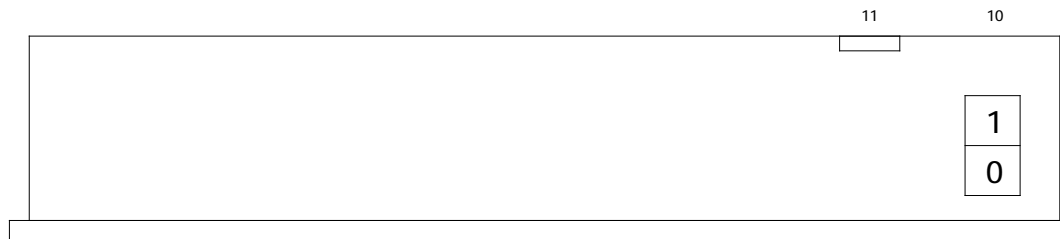
Frontansicht,
 PPC021 CE Panel PC,
 675-PNJ0

unten



- 1= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 2= VGA-Schnittstelle
- 3= Reset-Button
- 4= RS232/RS422/RS485-Schnittstelle COM2
- 5= RS232/RS422/RS485-Schnittstelle COM1
- 6= 4x "Host" USB-A-Schnittstelle
- 7= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation LAN2
- 8= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation LAN1
- 9= 3,5mm Audio Line out
- 10= Netzschalter
- 11= Steckplatz für CFast Speicherkarte

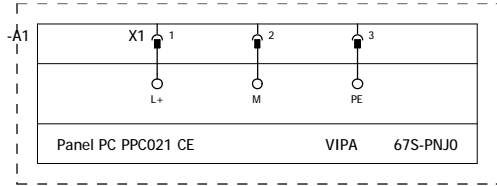
oben



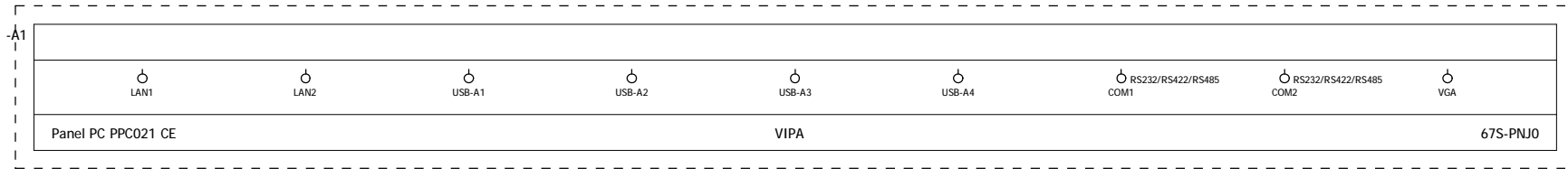
Schnittstellenbelegung

LAN1-2	"Host"-USB-A	COM1-2 RS232/422/485	VGA	Line Out
1= Transmit +	1= VCC	1= DCD/TxD-/TxD-/RxD-	1= Red	1= LOUT_R
2= Transmit -	2= DM	2= RxD/TxD+/TxD+/RxD+	2= Green	2= JD
3= Receive +	3= DP	3= TxD/RxD-/Reserve	3= Blue	3= NC
4= -	4= GND	4= DTR/RxD-/Reserve	4= NC	4= LOUT_L
5= -		5= GND/GND/Reserve	5= GND	5= GND
6= Receive -		6= DSR/RTS-/Reserve	6= GND	6= GND
7= -		7= RTS/RTS+/Reserve	7= GND	
8= -		8= CTS/CTS+/Reserve	8= GND	
		9= RI(+5V)/CTS-/Reserve (+12V)	9= +5V	
			10= GND	
			11= NC	
			12= DDC Data	
			13= HSYNC	
			14= VSYNC	
			15= DDC Clock	

VIPA/HMI/67S-PNJ0.EMA
 PPC021 CE Touch Display;Rückansicht
 1.0



VIPA\HMI\67S-PNJ0.EMA
 PPC021 CE Touch Display;Spannungsversorgung
 1.0



VIPA\HMI\67S-PNJ0.EMA
 PPC021 CE Touch Display;LAN1-2,COM1-2 und USB-A 1-4
 1.0

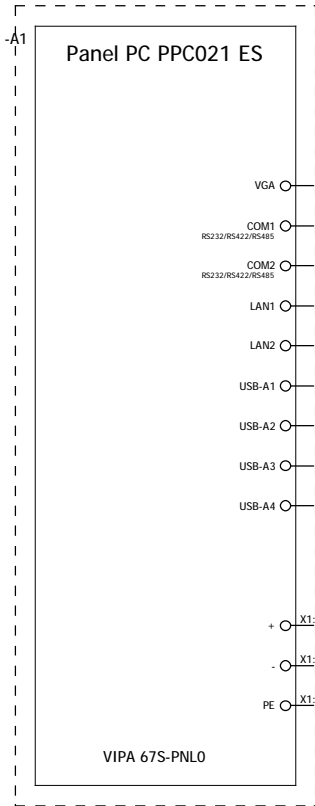
	Datum	18.02.2015
	Bearb.	ZBW Winkler
	Gepr.	
Anderung	Datum	Name
	Urspr	

Produktmakros für HMI	
Ersatz von	Ersetzt durch




Anschlußbelegung,
 PPC021 CE Panel PC,
 67S-PNJ0

=		Blatt	4
+ 67S-PNJ0		Blatt	198

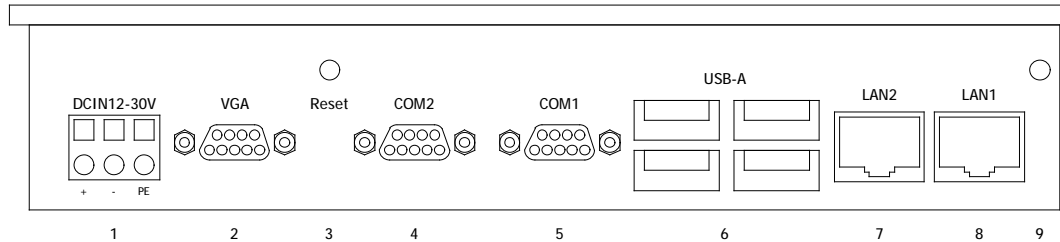


VIPA\HMI\67S-PNLO.EMA
 PPC021 ES Touch Display:SPS-Übersicht
 1.0

+67S-PNJ0/4

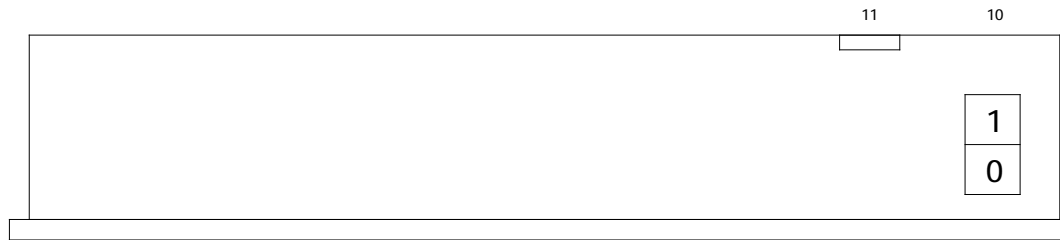
			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI		SPS-Übersicht Versorgung, PPC021 ES Panel PC, 67S-PNLO	=	+ 67S-PNLO	Blatt	1
			Bearb.	ZBW Winkler							
			Gepr.								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt	198

unten



- 1= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 2= VGA-Schnittstelle
- 3= Reset-Button
- 4= RS232/RS422/RS485-Schnittstelle COM2
- 5= RS232/RS422/RS485-Schnittstelle COM1
- 6= 4x "Host" USB-A-Schnittstelle
- 7= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation LAN2
- 8= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation LAN1
- 9= 3,5mm Audio Line out
- 10= Netzschalter
- 11= Steckplatz für CFast Speicherkarte

oben



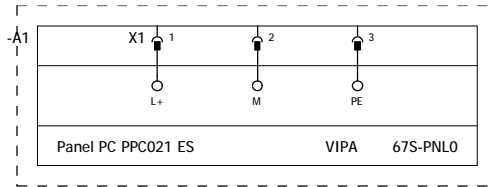
Schnittstellenbelegung

LAN1-2	"Host"-USB-A	COM1-2 RS232/422/485	VGA	Line Out
1= Transmit +	1= VCC	1= DCD/TxD-/TxD-/RxD-	1= Red	1= LOUT_R
2= Transmit -	2= DM	2= RxD/TxD+/TxD+/RxD+	2= Green	2= JD
3= Receive +	3= DP	3= TxD/RxD-/Reserve	3= Blue	3= NC
4= -	4= GND	4= DTR/RxD-/Reserve	4= NC	4= LOUT_L
5= -		5= GND/GND/Reserve	5= GND	5= GND
6= Receive -		6= DSR/RTS-/Reserve	6= GND	6= GND
7= -		7= RTS/RTS+/Reserve	7= GND	
8= -		8= CTS/CTS+/Reserve	8= GND	
		9= RI(+5V)/CTS-/Reserve (+12V)	9= +5V	
			10= GND	
			11= NC	
			12= DDC Data	
			13= HSYNC	
			14= VSYNC	
			15= DDC Clock	

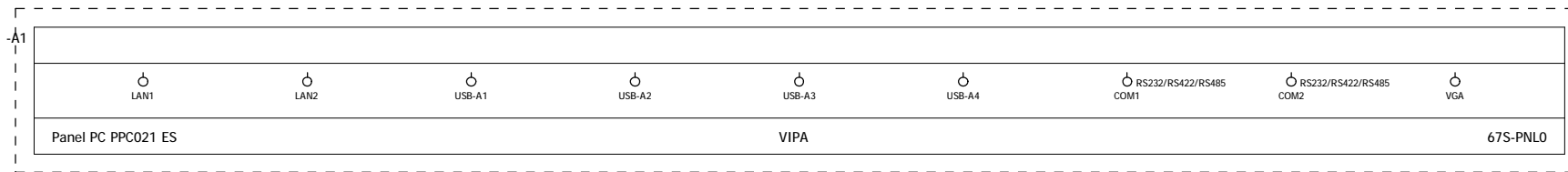
VIPA/HMI/67S-PNL0.EMA
 PPC021 ES Touch Display;Rückansicht
 1.0



Ansicht Anschlüsse,
 PPC021 ES Panel PC,
 67S-PNL0



VIPA\HMI\67S-PNL0.EMA
 PPC021 ES Touch Display;Spannungsversorgung
 1.0



VIPA\HMI\67S-PNL0.EMA
 PPC021 ES Touch Display;LAN1-2,COM1-2 und USB-A 1-4
 1.0

	Datum	18.02.2015
	Bearb.	ZBW Winkler
	Gepr.	
Anderung	Datum	Name
	Urspr	

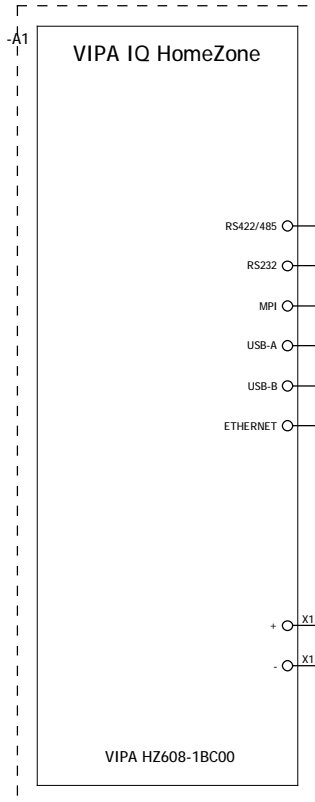
Produktmakros für HMI	
Ersatz von	Ersetzt durch



Anschlußbelegung,
 PPC021 ES Panel PC,
 67S-PNL0

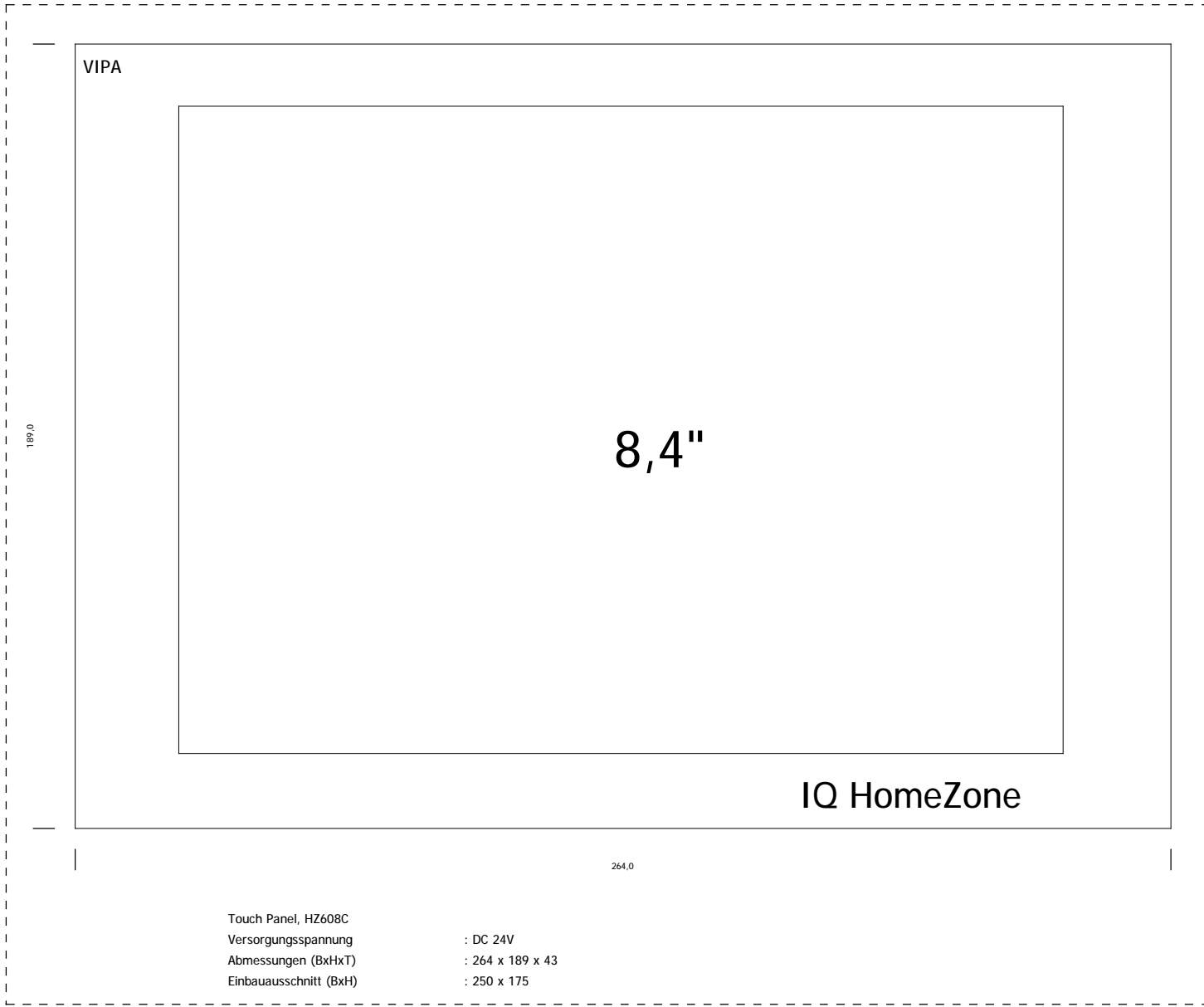
=
+ 67S-PNL0

Blatt	4
Blatt	198



VIPA\HMI\HZ608-1BC00.EMA
 IQ HomeZone Touch Display;SPS-Übersicht
 1.0

			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI		SPS-Übersicht Versorgung, HZ608C Touch Panel, HZ608-1BC00	=	+ HZ806-1BC00	Blatt	1
			Bearb.	ZBW Winkler						Blatt	198
			Gepr.								
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					



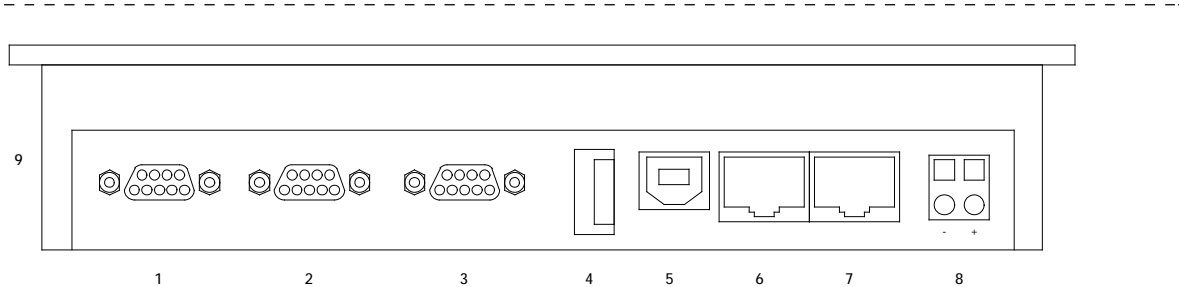
VIPA\HMI\HZ608-1BC00.EMA
 IQ HomeZone Touch Display;Frontansicht
 1.0

Touch Panel, HZ608C
 Versorgungsspannung : DC 24V
 Abmessungen (BxHxT) : 264 x 189 x 43
 Einbauausschnitt (BxH) : 250 x 175

		Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI				=	
		Bearb.	ZBW Winkler					+ HZ806-1BC00	
		Gepr.						Blatt 2	
Anderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 198	



Frontansicht,
 HZ608C Touch Panel,
 HZ608-1BC00

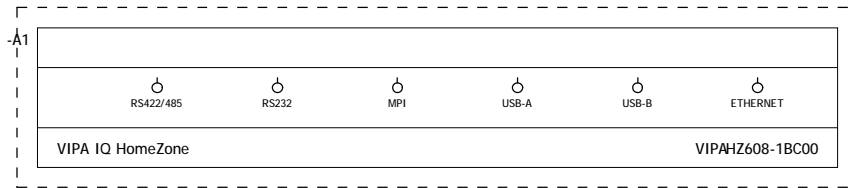


- 1= RS422/485-Schnittstelle COM 2
- 2= RS232-Schnittstelle COM 1
- 3= MPI/Profibus-DP/RS485-Schnittstelle
- 4= "Host" USB-A-Schnittstelle
- 5= "Slave" USB-B-Schnittstelle
- 6= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation
- 7= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation
- 8= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 9= Steckplatz für CF/SD/MMC-Speichermodule

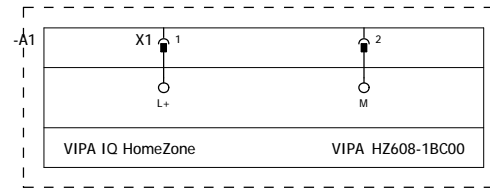
Schnittstellenbelegung

RS422/485	Profibus-DP/MPI-Schnittstelle	RS232	Ethernet	"Host"-USB-A	"Slave"-USB-B
1= n.c.	1= n.c.	1= CD	1= Transmit +	1= VCC	1= VCC
2= n.c.	2= M24V	2= RxD	2= Transmit -	2= DM	2= DM
3= TxD+ (Leitung A)	3= RxD/TxD-P (Leitung B)	3= TxD	3= Receive +	3= DP	3= DP
4= RxD+ (Leitung A)	4= RTS	4= DTR	4= -	4= GND	4= GND
5= M5V	5= M5V	5= GND	5= -		
6= P5V	6= P5V	6= DSR	6= Receive -		
7= n.c.	7= P24V	7= RTS	7= -		
8= TxD- (Leitung B)	8= RxD/TxD-N (Leitung A)	8= CTS	8= -		
9= RxD- (Leitung B)	9= n.c.	9= RI			

VIPA/HMI/HZ608-1BC00.EMA
 IQ HomeZone Touch Display;Rückansicht
 1.0




VIPA\HMI\HZ608-1BC00.EMA
 IQ HomeZone Touch Display;MPI-Anschluß
 1.0



VIPA\HMI\HZ608-1BC00.EMA
 IQ HomeZone Touch Display;Spannungsversorgung
 1.0

3

			Datum	18.02.2015	Produktmakros für HMI			Anschlußbelegung, HZ608C Touch Panel, HZ608-1BC00		=	
			Bearb.	ZBW Winkler						+ HZ806-1BC00	
			Gepr.							Blatt	4
Anderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt	198