

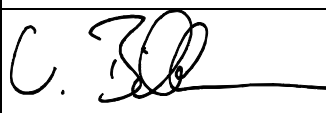


**Liste der geprüften Produkte – INTERBUS – Safety - System**  
**Phoenix Contact Electronics GmbH, Dringenauer Straße 30, D-31812 Bad Pyrmont,**  
**Zertifikat Nr.: 968/EZ 193.07/07**

Produkt Typ	Beschreibung	Hardware Release	Software Release	Dokument Version
<b>Geräte</b>				
SAFETY SLC 400 PND-4TX-IB (Artikel-Nr: 2985563)	Sicherheitssteuerung (SIS) im INTERBUS mit Profinet-Anschaltung	10	210	N/A
IBS S7 400 ETH SDSC/I-T (Artikel-Nr: 2819558)	Anschaltbaugruppe mit integrierter sicherer INTERBUS-Steuerung (SIS)	11 05	(471/352*) 201	N/A
IBS RL 24 SDIO 4/4/8-LK (Artikel-Nr: 2737520)	Sicheres Ein-/Ausgangsmodul	01 01	200 / 102 201 / 103	N/A
IB IL 24 SDIO 4/4/1 (Artikel-Nr: 2863740)	Sicheres Ein-/Ausgangsmodul	01	200 / 103	N/A
IB IL 24 SDI 8 – PAC (Artikel-Nr: 2985657)	Sicheres Eingangsmodul	00 01	100 200	N/A
IB IL 24 SDO 8 – PAC (Artikel-Nr: 2985754)	Sicheres Ausgangsmodul	00 00 01 01	100 / 100 200 / 100 201 / 100 202 / 100	N/A
IB IL 24 SDOR 4 - PAC (Artikel Nr.: 2985851)	Sicheres Ausgangsmodul mit Relais-Ausgängen	00	100 / 100	N/A
IB IL 24 SDOR 4 (Artikel Nr.: 2916956)	Gerätevariante vom IB IL 24 SDOR 4 – PAC, ohne Stecker	00	100 / 100	N/A
IB IL 24 PSDI 8-PAC (Artikel-Nr: 2985688)	Sicheres Eingangsmodul	00	100	N/A
IB IL 24 PSDO 8-PAC (Artikel-Nr: 2985631)	Sicheres Ausgangsmodul	00	100 / 100	N/A
IB IL 24 PSDOR 4-PAC (Artikel Nr.: 2985864)	Sicheres Ausgangsmodul mit Relais-Ausgängen	00	100 / 100	N/A
*: nicht sicherheitsrelevant				
<b>Programmieroberfläche</b>				
SafetyProg2.X OEM (Artikel-Nr. 2916752)	Programmieroberfläche zum Programmieren der SIS	N/A	2.3	N/A
SAFETYPROG 2 PRO	Programmieroberfläche zum Programmieren der sicherer INTERBUS-Steuerung SIS	N/A	2.2 2.3	N/A
<b>Funktionsbausteine</b>				
SAFETYPROG 2.x SYSTEM	Softwarebibliothek System - Device State	N/A	1.0 2.0	N/A
SAFETYPROG 2.x BASIC	Softwarebibliothek Basic - E-STOP - RESET - OUTPUT-M - S-DOOR-1	N/A	1.0 2.0	N/A
<b>Sichere Kommunikation</b>				
INTERBUS-Safety-Profil	Pflichtenheft INTERBUS_Safety_Profil	N/A	N/A	01.01
Master Safety Layer (Steuerung)	Safety Protokollschicht (Firmware)	N/A	vom 16.12.2004	N/A
Slave Safety Layer (E/A-Module)	Safety Protokollschicht (Firmware)	N/A	vom 26.12.2004	N/A

**Liste der geprüften Produkte – INTERBUS – Safety - System**  
**Phoenix Contact Electronics GmbH, Dringenauer Straße 30, D-31812 Bad Pyrmont,**  
**Zertifikat Nr.: 968/EZ 193.07/07**

Produkt Typ	Beschreibung	Hardware Release	Software Release	Dokument Version
<b>Dokumentation</b>				
UM DE INTERBUS-SAFETY SYS	Anwenderhandbuch für das INTERBUS-Safety-System	N/A	N/A	02
UM DE IBS S7 400 ETH SDSC UM EN IBS S7 400 ETH SDSC	Anwenderhandbuch für die Anschaltbaugruppe mit integrierter sicherer INTERBUS-Steuerung (SIS)	N/A	N/A	04
UM DE SAFETY SLC 400 PND-4TX-IB	Anwenderhandbuch für eine Sicherheitssteuerung (SIS) im INTERBUS mit Profinet-Anschaltung	N/A	N/A	02_00
UM DE IBS RL 24 SDIO 4/4/8-LK UM EN IBS RL 24 SDIO 4/4/8-LK	Anwenderhandbuch für das sichere Ein-/Ausgangsmodul	N/A	N/A	04
UM DE IB IL 24 SDIO 4/4/1 UM EN IB IL 24 SDIO 4/4/1	Anwenderhandbuch für das sichere Ein-/Ausgangsmodul	N/A	N/A	01
UM DE IB IL 24 SDI 8 – PAC	Anwenderhandbuch für das sichere Eingangsmodul	N/A	N/A	03
UM DE IB IL 24 SDO 8 - PAC	Anwenderhandbuch für das sichere Ausgangsmodul	N/A	N/A	03 04
UM DE IB IL 24 SDOR 4-PAC	Anwenderhandbuch für das Ausgangsmodul mit Relais-Ausgängen	N/A	N/A	01
Quickstart SafetyProg Quickstart SafetyProg, engl.	Quickstart für SafetyProg	N/A	N/A	2.0
UM DE IB FB DEVICE-STATE UM EN IB FB DEVICE-STATE	Anwenderhandbuch für Funktionsbaustein DEVICE-STATE	N/A	N/A	02 03
UM DE IB FB E-STOP UM EN IB FB E-STOP	Anwenderhandbuch für Funktionsbaustein E-STOP	N/A	N/A	04
UM DE IB FB RESET UM EN IB FB RESET	Anwenderhandbuch für Funktionsbaustein RESET	N/A	N/A	02
UM DE IB FB OUTPUT-M UM EN IB FB OUTPUT-M	Anwenderhandbuch für Funktionsbaustein OUTPUT-M	N/A	N/A	04
UM DE IB FB S-DOOR-1 UM EN IB FB S-DOOR-1	Anwenderhandbuch für Funktionsbaustein S-DOOR-1	N/A	N/A	03
UM DE IB IL 24 PSDI 8-PAC UM EN IB IL 24 PSDI 8-PAC	Anwenderhandbuch für das sichere Eingangsmodul	N/A	N/A	01
UM DE IB IL 24 PSDO 8-PAC UM EN IB IL 24 PSDO 8-PAC	Anwenderhandbuch für das sichere Ausgangsmodul	N/A	N/A	01
UM DE IB IL 24 PSDOR 4-PAC UM EN IB IL 24 PSDOR 4-PAC	Anwenderhandbuch für das Ausgangsmodul mit Relais-Ausgängen	N/A	N/A	01
<b>Dokumentenübersicht</b>				
INTERBUS-Safety-System	KM_PLAN_IN_Safety_System_2005_03_17.pdf	N/A	N/A	vom 17.03.2005
SAFETY SLC 400 PND-4TX IB	KM_PLAN_SAFETY SLC 400 PND-	N/A	N/A	vom

**Liste der geprüften Produkte – INTERBUS – Safety - System**  
**Phoenix Contact Electronics GmbH, Dringenauer Straße 30, D-31812 Bad Pyrmont,**  
**Zertifikat Nr.: 968/EZ 193.07/07**

Produkt Typ	Beschreibung	Hardware Release	Software Release	Dokument Version
	4TX_IB_07_04_20.pdf			20.04.2007
IBS S7 400 ETH SDSC/I-T	KM_PLAN_IBS_S7_400_ETH_SDS C_2005_03_17.pdf	N/A	N/A	vom 17.03.2003
IBS RL 24 SDIO 4/4/8-LK	KM_PLAN_IBS_RL_24_SDIO 4_4_8_LK_2007_09_05.pdf	NA	NA	vom 05.09.2007
IB IL 24 SDIO 4/4/1	KM_PLAN_IB_IL_24_SDIO 4_4_1_2007_09_05.pdf	NA	NA	vom 05.09.2007
IB IL 24 SDI 8 – PAC	KM_PLAN_IB_IL_24_SDI Stand_16_01_2008.xls	NA	NA	vom 16.01.2008
IB IL 24 SDO 8 – PAC	KM_PLAN_IB_IL_24_SDO_8_Stan d_25_04_2008.xls	NA	NA	vom 25.04.2008
IB IL 24 SDOR 4 – PAC IB IL 24 SDOR 4	KM_PLAN_IB_IL_24_SDOR_4 Stand_29_01_2008.xls	NA	NA	vom 29.01.2008
SAFETYPROG 2 PRO	KM_PLAN_SAFETYPROG2PRO_0 2_00.pdf	N/A	N/A	02_00
SAFETYPROG 2.x SYSTEM SAFETYPROG 2.x BASIC	KM_PLAN_SAFETYPROG_05_00. pdf	N/A	N/A	05_00
IB IL 24 PSDI 8-PAC	KM_PLAN_IB_IL_24_PSDI_8_Stan d_11_07_2008.xls	N/A	N/A	vom 11.07.2008
IB IL 24 PSDO 8-PAC	KM_PLAN_IB_IL_24_PSDO_8_Stan d_11.07.2008.xls	N/A	N/A	vom 11.07.2008
IB IL 24 PSDOR 4-PAC	KM_PLAN_IB_IL_24_PSDOR_4_Stan d_17_07_2008.xls	N/A	N/A	vom 17.07.2008
	<b>Hersteller</b>	<b>Test Institut</b>	<b>Zertifizierer</b>	
Unterschriften				
Datum	2008-07-24	2008-07-24	2008-07-24	