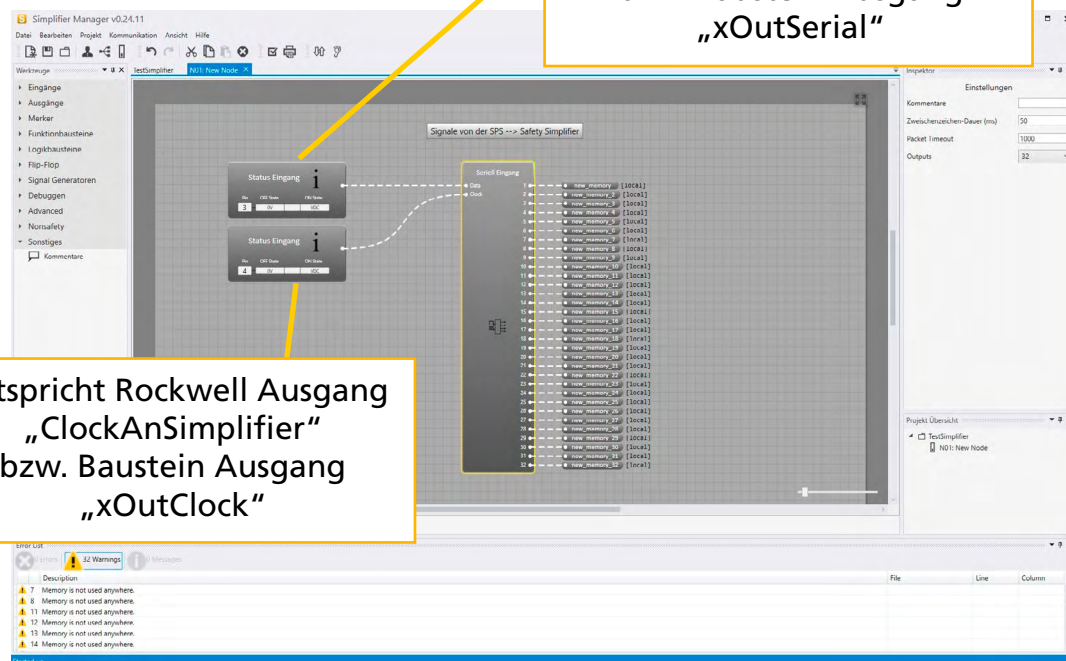
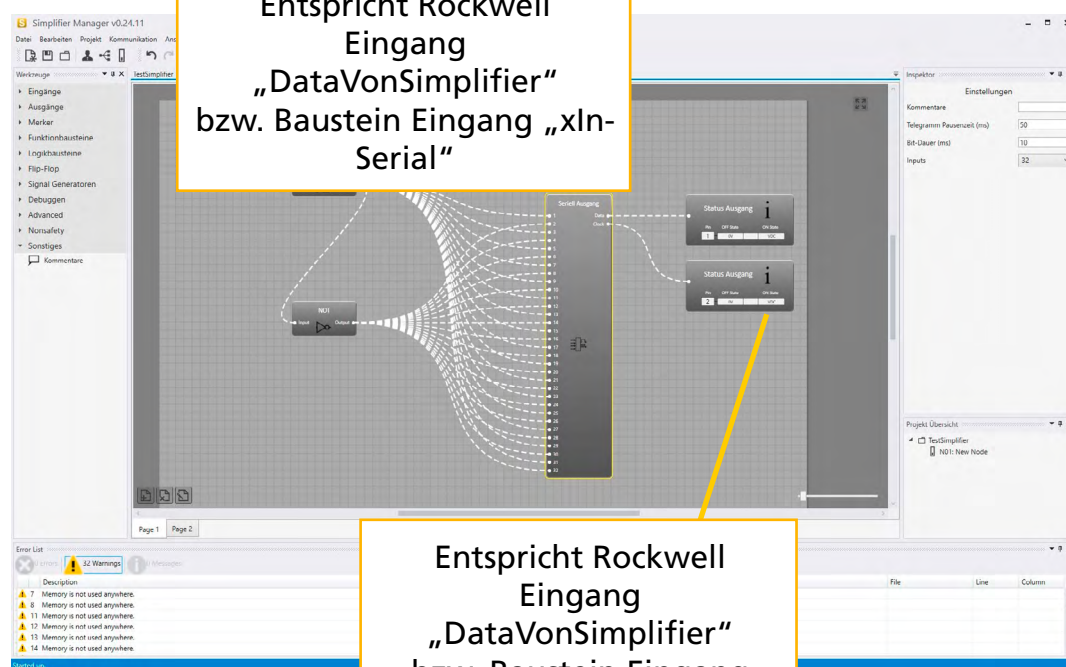


Entspricht Rockwell Ausgang
„DataAnSimplifier“
bzw. Baustein Ausgang
„xOutSerial“



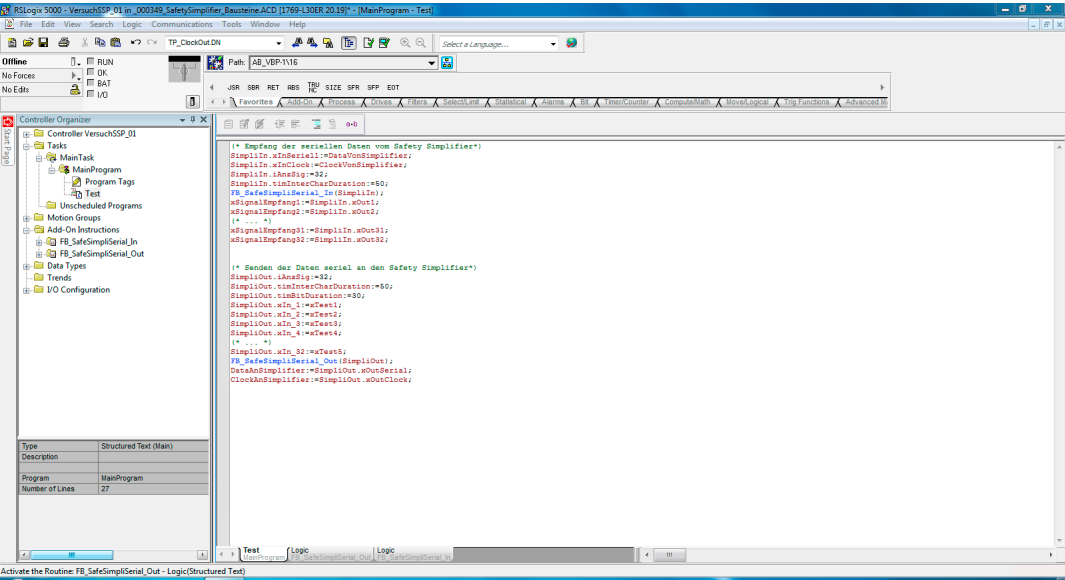
Entspricht Rockwell Ausgang
„ClockAnSimplifier“
bzw. Baustein Ausgang
„xOutClock“

Entspricht Rockwell
Eingang
„DataVonSimplifier“
bzw. Baustein Eingang „xIn-
Serial“

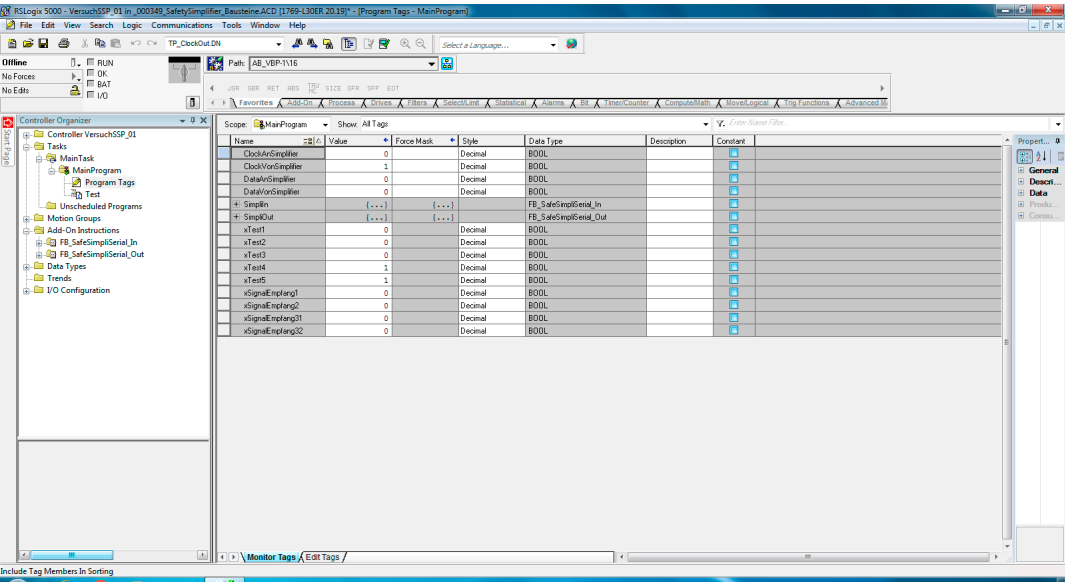


Entspricht Rockwell
Eingang
„DataVonSimplifier“
bzw. Baustein Eingang
„xInClock“

Baustein Verwendung Rockwell:



Baustein / Variablen Deklaration Rockwell:



Bausteinschnittstelle FB_SafeSimpliSerial_In:

Bezeichnung	Datentyp	Richtung	Beschreibung
iAnzSig	INT	INPUT	Anzahl der Signale die vom Safety Simplifier an die SPS seriell übertragen werden. Muss identisch sein wie die Einstellung Inputs des Safety Simplifier Bausteins Seriell Ausgang.
timInterCharDuration	INT	INPUT	Zeitdauer in ms als Pausenzeichen zwischen zwei Telegrammen. Die Zeit darf nicht kürzer als 50ms gewählt werden. Muss identisch sein wie die Einstellung Telegramm Pausenzeit des Safety Simplifier Bausteins Seriell Ausgang.
xInSeriell	BOOL	INPUT	Signal mit dem die Daten übertragen werden. Entspricht dem Signal Data des Safety Simplifier Bausteins Seriell Ausgang.
xInClockSeriell	BOOL	INPUT	Signal mit dem das Clock Signal übertragen werden. Entspricht dem Signal Clock des Safety Simplifier Bausteins Seriell Ausgang.
xOut1	BOOL	OUTPUT	Ausgangssignal der seriellen Datenübertragung. Entspricht dem Signal 1 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Ausgang.
xOut2	BOOL	OUTPUT	Ausgangssignal der seriellen Datenübertragung. Entspricht dem Signal 2 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Ausgang.
xOut3	BOOL	OUTPUT	Ausgangssignal der seriellen Datenübertragung. Entspricht dem Signal 3 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Ausgang.
xOut4	BOOL	OUTPUT	Ausgangssignal der seriellen Datenübertragung. Entspricht dem Signal 4 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Ausgang.
xOut5	BOOL	OUTPUT	Ausgangssignal der seriellen Datenübertragung. Entspricht dem Signal 5 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Ausgang.
xOut6	BOOL	OUTPUT	Ausgangssignal der seriellen Datenübertragung. Entspricht dem Signal 6 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Ausgang.
xOut7	BOOL	OUTPUT	Ausgangssignal der seriellen Datenübertragung. Entspricht dem Signal 7 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Ausgang.
xOut8	BOOL	OUTPUT	Ausgangssignal der seriellen Datenübertragung. Entspricht dem Signal 8 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Ausgang.

[illegible]

Bausteinschnittstelle FB_SafeSimpliSerial_Out:

Bezeichnung	Datentyp	Richtung	Beschreibung				
iAnzSig	INT	INPUT	Anzahl der Signale die an den Safety Simplifier von der SPS seriell übertragen werden. Muss identisch sein wie die Einstellung Outputs des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang.	xIn_10	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Endspricht Signal 10 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang
timBitDuration	INT	INPUT	Zeitdauer des Signals Daten in ms. Muss größer sein als 10ms und darf nur halb so groß sein wie das Pausenzeichen.	xIn_11	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Endspricht Signal 11 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang
timInterCharDuration	INT	INPUT	Zeitdauer in ms als Pausenzeichen zwischen zwei Telegrammen. Die Zeit darf nicht kürzer als 20ms gewählt werden. Muss identisch sein wie die Einstellung Zwischenzeichendauer des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang.	xIn_12	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Endspricht Signal 12 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang
xIn_1	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Endspricht Signal 1 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang	xIn_13	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Endspricht Signal 13 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang
xIn_2	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Endspricht Signal 2 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang	xIn_14	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Endspricht Signal 14 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang
xIn_3	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Endspricht Signal 3 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang	xIn_15	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Endspricht Signal 15 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang
xIn_4	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Endspricht Signal 4 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang	xIn_16	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Endspricht Signal 16 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang
xIn_5	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Endspricht Signal 5 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang	xIn_17	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Endspricht Signal 17 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang
xIn_6	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Endspricht Signal 6 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang	xIn_18	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Endspricht Signal 18 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang
xIn_7	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Endspricht Signal 7 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang	xIn_19	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Endspricht Signal 19 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang
xIn_8	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Endspricht Signal 8 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang	xIn_20	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Endspricht Signal 20 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang
xIn_9	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Endspricht Signal 9 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang	xIn_21	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Endspricht Signal 21 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang
				xIn_22	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Endspricht Signal 22 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang



Safety System Products

xIn_23	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Entspricht Signal 23 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang
xIn_24	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Entspricht Signal 24 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang
xIn_25	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Entspricht Signal 25 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang
xIn_26	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Entspricht Signal 26 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang
xIn_27	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Entspricht Signal 27 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang
xIn_28	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Entspricht Signal 28 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang
xIn_29	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Entspricht Signal 29 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang
xIn_30	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Entspricht Signal 30 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang
xIn_31	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Entspricht Signal 31 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang
xIn_32	BOOL	INPUT	Signal das an den Safety Simplifier übertragen werden soll. Entspricht Signal 32 des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang
xOutClock	BOOL	OUTPUT	Signal mit dem das Clock Signal übertragen wird. Entspricht dem Signal Clock des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang.
xOutSerial	BOOL	OUTPUT	Signal mit dem die Daten übertragen werden. Entspricht dem Signal Data des Safety Simplifier Bausteins Seriell Eingang.
iErrorCode	INT	OUTPUT	Gibt den internen Fehlercode des Bausteins aus. 0= kein Fehler aktiv; 9999 = Vorgabe Anzahl Signale ist kleiner als 1; 9998 = Vorgabe Anzahl Signale ist größer als 32.