

INPUT

Versorgungsspannung 5V

X_PWR

2

1

GND

VIN

Samtec-IPL1-102-01-L-S-RA-K

Tür geschlossen?

X_Door

2

1

X_Door_Check

GND

Samtec-IPL1-102-01-L-S-RA-K



OUTPUT

Freie Pins

ESP_TX0

ESP_RX0

ESP_TX2

ESP_IO2

ESP_IO15

GND

VIN

3V3

X_Free

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

LED_Enable

ESP_IO12

ESP_IO14

ESP_IO27

ESP_IO26

ESP_IO25

ESP_IO33

ESP_IO35

ESP_IO34

ESP_DN

ESP_VP

ESP_EN

Samtec-IPL1-112-01-L-D-K

Schnittstelle RFID

3V3

RFID_RST

GND

RFID_MISO

RFID_MOSI

RFID_SCK

RFID_SDA

X_RFID

3V3

RST

GND

IRQ

MISO

MOSI

SCK

SDA

Samtec-IPL1-108-01-L-S-K

Schnittstelle Schieberegister

Vin

LED_Enable

3V3

GND

SR_CLK

SR_SHIFT

SR_SOut

X_SR

1

2

3

4

5

6

7

8

Samtec-IPL1-108-01-L-S-K

Title		
Size	Number	Revision
A4		
Date:	1.19.2025	Sheet of
File:	C:\Users\...\ESP_Trägerplatine.SchDoc	Drawn By:

