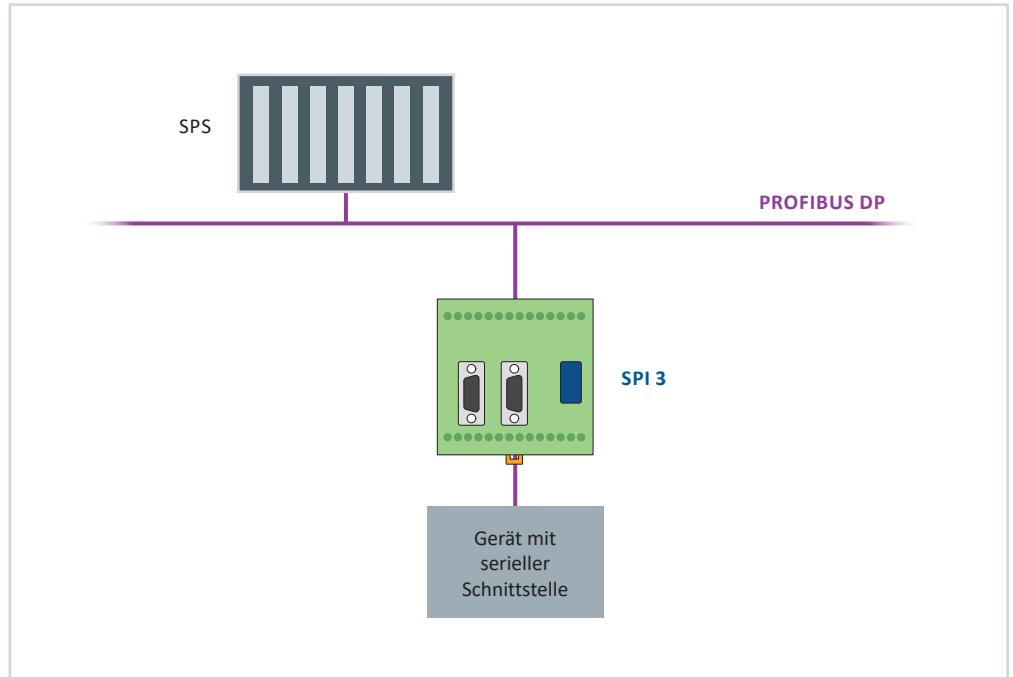


# SPI 3

## Anbindung serieller Geräte an PROFIBUS-Netze

- Integration von Geräten mit serieller Schnittstelle als DP-Slave Geräte in PROFIBUS
- Einsatzbereich sowohl für einfache Anwendungen, als auch für komplexe Applikationen
- Konfiguration mit GSD-Datei über den jeweiligen PROFIBUS DP-Master



### Verfügbar für verschiedene Protokolle und physikalische Schnittstellen

- In dezentralen PROFIBUS-Netzwerken ersetzt das SPI 3 die serielle Schnittstelle in der SPS
- DP-Slave mit Übertragungsrate 9,6 kBit/s bis 12 MBit/s
- Serielle Übertragungsrate 110 Bit/s bis 57,6 kBit/s (protokollabhängig)
- Serielle Schnittstelle als RS 232, RS 422 oder RS 485 erhältlich

### Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

- Anbindung an Textanzeigen oder Barcodescannern
- Integration von Identifikationssystemen, Waagen, Reglern und Laborgeräten

### Integration in PROFIBUS per Plug & Play

- Einfache Installation und Parametrierung
- Konfiguration ohne zusätzliche Software
- Flexibel einstellbarer PROFIBUS-E/A-Bereich
- Konfigurierbarer E/A-Bereich von 2 bis 64 Datenwörtern

# SPI 3

## Technische Daten

Eingangsspannung	24 V DC (19,2 ... 28,8)
Stromaufnahme	max. 200 mA
Umgebungstemperatur	0 ... +60°C
Übertragungsrate seriell	110 Bit/s bis 57,6 kBit/s (protokollabhängig)
Schnittstelle seriell	RS 232, RS 422, RS 485 (Schnittstelle gemäß Bestellung)
Protokolle seriell	freier ASCII Treiber, 3964R, RK512, Modbus RTU
Übertragungsrate PROFIBUS	9,6 kBit/s bis 12 MBit/s
Schnittstelle PROFIBUS	RS 485
E/A-Bereiche PROFIBUS	2, 4, 8, 16, 32, 64 Datenwörter (protokollabhängig)
Gehäuse, Schutzart	Kunststoff, IP 20
Befestigung	35 mm DIN Hutschiene
Maße B x H x T	75 x 75 x 53 mm
Gewicht	136 g
Zertifikat	CE, UL

## Lieferumfang

Hardware	SPI 3
Dokumentation	Installationsanleitung <b>Per Download:</b> Doku- und Media Kit (enthält Online Dokumentation, GSD, Funktionsbausteine für SIMATIC S5 und S7, Beispielprojekte), Release Note

## Bestellnummern

GPA-NS-011236	SPI 3 RS 232
GPA-NS-011237	SPI 3 RS 422
GPA-NS-011238	SPI 3 RS 485

Ihr lokaler Kontakt zu Softing:

<https://industrial.softing.com>

optimize!  
**softing**