



PROFIBUS & PROFINET GANZ EINFACH VERBINDEN

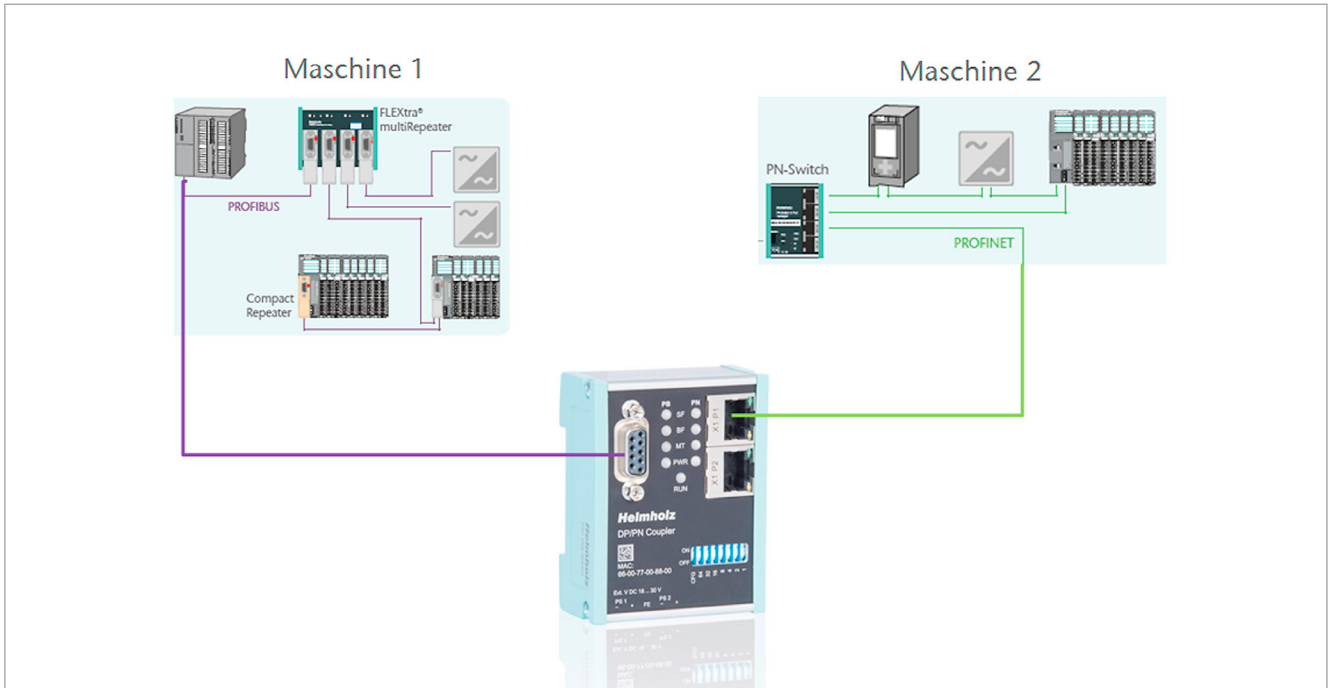
mit dem Helmholz DP/PN Coupler

DP/PN COUPLER – ERWEITERN SIE IHRE MÖGLICHKEITEN

Sie möchten Feldbusnetze einfach verbinden?

Mit dem DP/PN Coupler von Helmholz ist eine simple und unkomplizierte Verbindung von PROFIBUS- und PROFINET-Netzen möglich.

Der Helmholz DP/PN Coupler wird auf der PROFIBUS-Seite über eine GSD-Datei und auf der PROFINET-Seite über eine GSDML-Datei projektiert. Darüber hinaus ist keine weitere Konfigurationssoftware notwendig.



TECHNISCHE DATEN/BESTELLDATEN

DP/PN Coupler (inkl. Quick Start Guide)	700-158-3DP02
Abmessungen (T x B x H)	35 mm x 58 mm x 72 mm
Gewicht	ca. 135 g
PROFINET-Schnittstelle	
- Anzahl	2
- Protokoll	PROFINET IO nach IEC 61158-6-10
- Übertragungsrate	100 Mbit/s Vollduplex
- Anzahl projektierbare Slots	16
- Anschluss	2x RJ45, integrierter Switch
- Features	Medienredundanz (MRP), automatische Adressierung, Topologieerkennung (LLDP, DCP), Diagnosealarme
PROFIBUS-Schnittstelle	
- Protokoll	PROFIBUS-DP
- Übertragungsrate	max. 12 Mbit/s, autom. Erkennung
- E/A-Abbild Größe	max. 244 Byte Eingangs- / 244 Byte Ausgangsdaten
- Anschluss	SUB-D Buchse 9 pol.
Statusanzeige	9 LEDs Funktions-Status, 4 LEDs Ethernet-Status
Spannungsversorgung	DC 24 V (DC 18 - 28 V)
Verlustleistung	max. 5 W
Stromaufnahme	max. 200 mA
Umgebungstemperatur	0 °C bis 60 °C
Transport- und Lagertemperatur	-20 °C bis 80 °C
Schutzart	IP 20