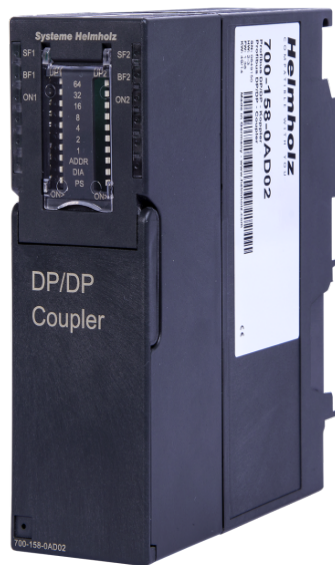




Features

- ✓ Austausch von bis zu 244 Byte Eingangs- und 244 Byte Ausgangsdaten zwischen zwei PROFIBUS-Netzen
- ✓ Doppelt ausgeführte, redundante Stromversorgung
- ✓ Galvanische Trennung zwischen den PROFIBUS-Netzen
- ✓ Einstellen der PROFIBUS-Adressen mittels DIL-Schalter oder Software
- ✓ PROFIBUS-DP bis 12 Mbit/s

DP/DP-Koppler

Der DP/DP-Koppler verbindet zwei PROFIBUS-DP-Netze miteinander und erlaubt die Datenübertragung zwischen den Mastern der beiden DP-Netze.

Die maximale Größe der übertragenen Daten beträgt 244 Byte Eingangsdaten und 244 Byte Ausgangsdaten. Projektiert wird der DP/DP-Koppler direkt im Hardwarekonfigurator. Eine GSD-Datei oder eine externen Parametriersoftware ist nicht notwendig.

Allgemeine Informationen

Bestellnummer	700-158-0AD02
Artikelname	DP/DP-Koppler
Lieferumfang	DP/DP-Koppler, Handbuch
Abmessungen (TxBxH)	116 x 40 x 125 mm
Gewicht	ca. 250 g

PROFIBUS-Schnittstelle

Anzahl	2
Protokoll	9,6 ... 12 Mbit/s

Übertragungsrate	PROFIBUS-DP
E/A-Abbild Größe	max. 244 Byte Eingangs- / 244 Byte Ausgangsdaten
Anschluss	SUB-D Stecker, 9 pol.

Stromversorgung

Betriebsspannung	DC 24 V (18...30 V DC)
Stromaufnahme	typ. 200 mA bei DC 24 V

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	0 °C ... +60 °C
Transport- und Lagertemperatur	-20 °C ... +80 °C
Relative Luftfeuchte	95 % r. H. ohne Betauung
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP20
Zulassungen	CE