Allgemein:

Die Frontplattenschnittstelle dient zur Hybridfeldbusankopplung nach Desina (**D**ezentrale **S**tandardisierte **IN**st**A**llationstechnik).
Die Ankopplung stellt das Bindeglied zwischen der Schaltschrankinstallation (IP20) und der Feldbusinstallation (IP67) dar. Das Modul besitzt auf der IP20 Seite zwei getrennte "RS-485" Anschlüsse (Klemmen), welche auf der IP 67 Seite zur Verfügung stehen (Segment 1 und 2). Die 24 VDC (geschaltet "S" und nicht geschaltet "NS") können über 4 Anschlußklemmen bei Segment 1 und / oder 8 Anschlußklemmen bei Segment 2 zugeführt werden. An der Feldbusankopplung von Segment 1 und 2 stehen die zugeführten Spannungen "S" und "NS" zu Verfügung. Die Kupferkontakte sind als Stifte (Segment 1) und Buchsen (Segment 2) ausgeführt. Das Modul wird als Erweiterungsmodul verwendet.

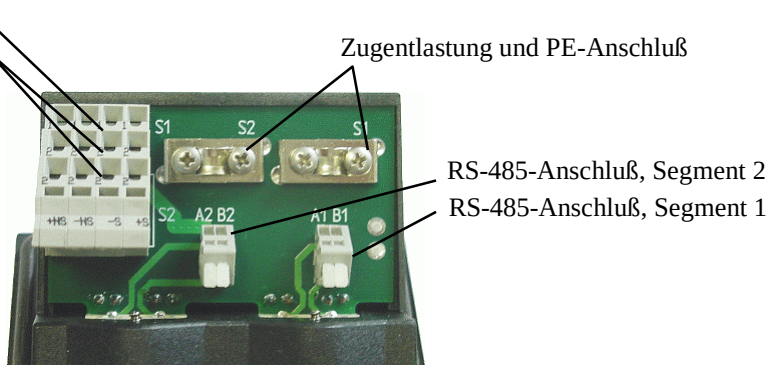
Eigenschaften:

- 2 x RS-485 (IP20 / IP67), Ausführung als Klemmen bzw. Steckverbinder
- Schaltschrankdurchführung von IP 20 zu IP 67
- passive Kopplung von RS485 Zweidraht Busleitung
- Profibus FMS/DP (nach EN 50 170 / EIA-RS485), galv. getrennt
- Feldbusankopplung mit Stift / Buchse

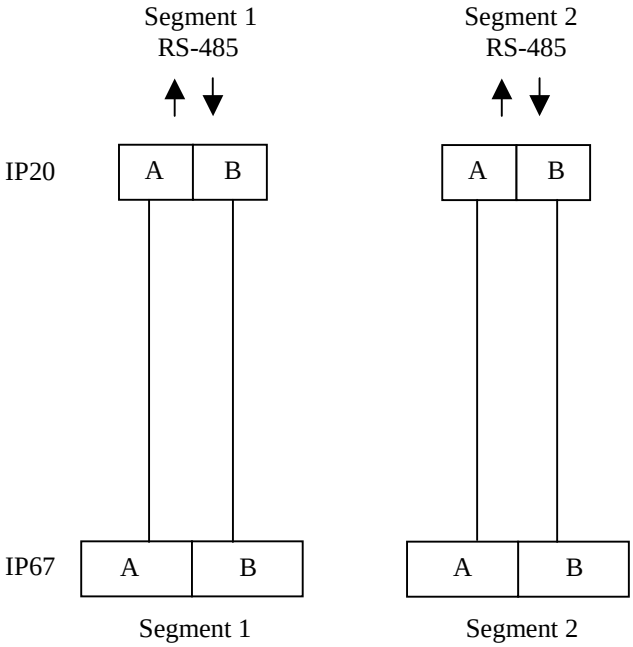
Technische Daten:

Anschlüsse:	- Strom bei nicht geschaltet (NS)	max. 10 A
	- Strom bei geschaltet (S)	max. 10 A
	- RS-485 (IP 20)	Klemmnen
	- Feldbusankopplung (IP 67)	Han-Brid
	- Anschlußklemmen	FK-Klemmen, ein- und feindrähtig 0,25 – 2,5 mm²
Sonstiges:	- Abschlußwiderstand (RS-485)	nein
	- galv. Trennung 24 VDC zu RS485	250 VDC
	- Umgebungstemperatur	-25 ... +50 °C
	- Lagertemperatur	-40 ... +80 °C
	- Schutzart	IP 20 (Schaltschrank), IP 67 (Feldbus)
	- Abmessungen (H x B x T)	103 x 93 x 65 mm
	- Einbau	Schaltschrankdurchbruch (H x B) 90 x 80 mm
	- Gewicht	170 g
	- Gehäusematerial	PC GF20 schwarz (V0)
	- Bezeichnungsschild	Polyamid 6.6 (V2)
	- Normen DIN VDE 0110	Überspannnungskategorie III, Bemessungsspannung 50V, Verschmutzungsgrad 2,

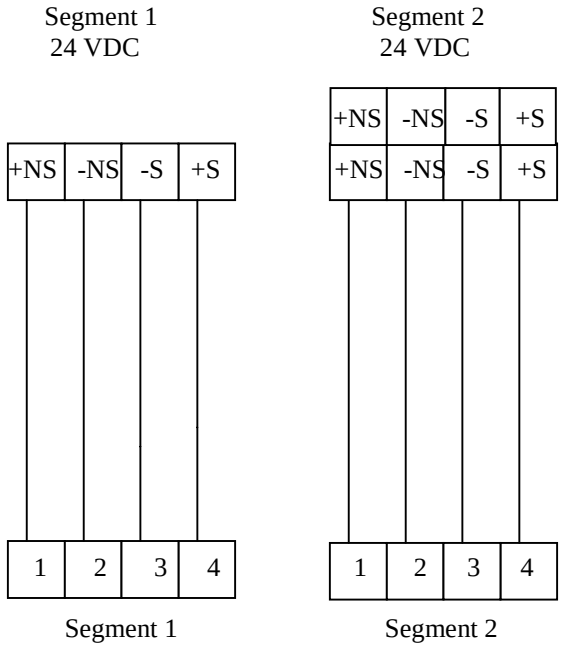
Ansicht:



Signalfluß:



Energiefluß:



					Datum	Name	**Datenblatt** - Hybridfeldbus-Ankopplung Wandlung elektrisch – elektrisch (passiv) Einspeisemodul CU Stifte / Buchse MHA-SBE-E
				Bear.	04.09.01	Wünschirs	
				Gepr.	18.03.04	Wünschirs	
				Norm			
B	überarbeitet	18.03.04	Wün.	MURR ELEKTRONIK			**Art.-Nr.: 67599** — Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Nam.				2 Bl.
A	Erstausgabe	04.09.01	Wün	Dateiname: 67599_db_d_b.doc			