WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

CAN-Bus Repeater für J1939
HD67182

Abbildung ähnlich

- für die professionelle Anwendung
- ermöglicht Erweiterung eines Leitungsegments
- galvanische Trennung der CAN-Verzweigungen
- Erweiterung der Knotenzahl
- Protokollunabhängig

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/HD67182

Beschreibung

Der Repeater HD67182 löst Ihre Probleme der Leitungserweiterung und ist ideal für die galvanische Isolierung. Er ist geeignet für die Verwendung in Motoren und Geräten mit elektromagnetischen Störungen. Als Repeater in den folgenden Busprotokolle geeignet: J1939 und entspricht dem generischen Standard ISO 11898. Die interne Datenverarbeitung geschieht mittels 16Bit Mikroprozessor. Die zweiseitige Programmierung der Übertragungsrate ist grundsätzlich möglich, wobei die maximale Übertragungsrate bei 1 Mbps (bei 25 Meter) liegt. Es können im gleichen Netz mehrere Geräte eingefügt werden. Die Hutschienenmontage und die steckbaren Schraubklemmen gewährleisten eine schnelle und sichere Montage und die problemlose Verdrahtung des Gerätes.

Produkt-Details

Schnittstellen:	2x CAN (abnehmbare Schraubklemme, 3-polig)
Max. Entfernung:	5.000m für 10k bps; 25m für1Mbps
Mögliche Baudraten:	10 Kbps, 20 Kbps, 50Kbps, 62,5 Kbps, 100 Kbps, 125 Kbps, 250 Kbps, 500 Kbps, 800 Kbps, 1.000 Kbps
Galv. Trennung:	1 KV
Standard:	ISO 11898
DIP-Schalter:	8 Stück zum Einstellen der unterschiedlichen Baudraten.
LED:	3x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation.
Versorgung:	10 VDC bis 35 VDC, 4Watt 10 VAC bis 19 VAC, 4 VA, 50/60 Hz
Betriebstemperatur:	-40°C bis +85°C
Luftfeuchtigkeit:	10% bis 80% , nicht kondensierend
CE-Konformität:	EN61000-6-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-11, ENV50204
EMV-Richtlinie:	EMC2004/108/CE
Abmessungen (B x H x T):	23 mm x 107 mm x 120 mmm
Gewicht:	ca. 200g
Gehäuse:	PVC
Befestigung:	Montage auf der DIN-Hutschiene.
Zolltarifnummer:	8517 62 00
Hersteller:	ADFweb.com S.r.l.

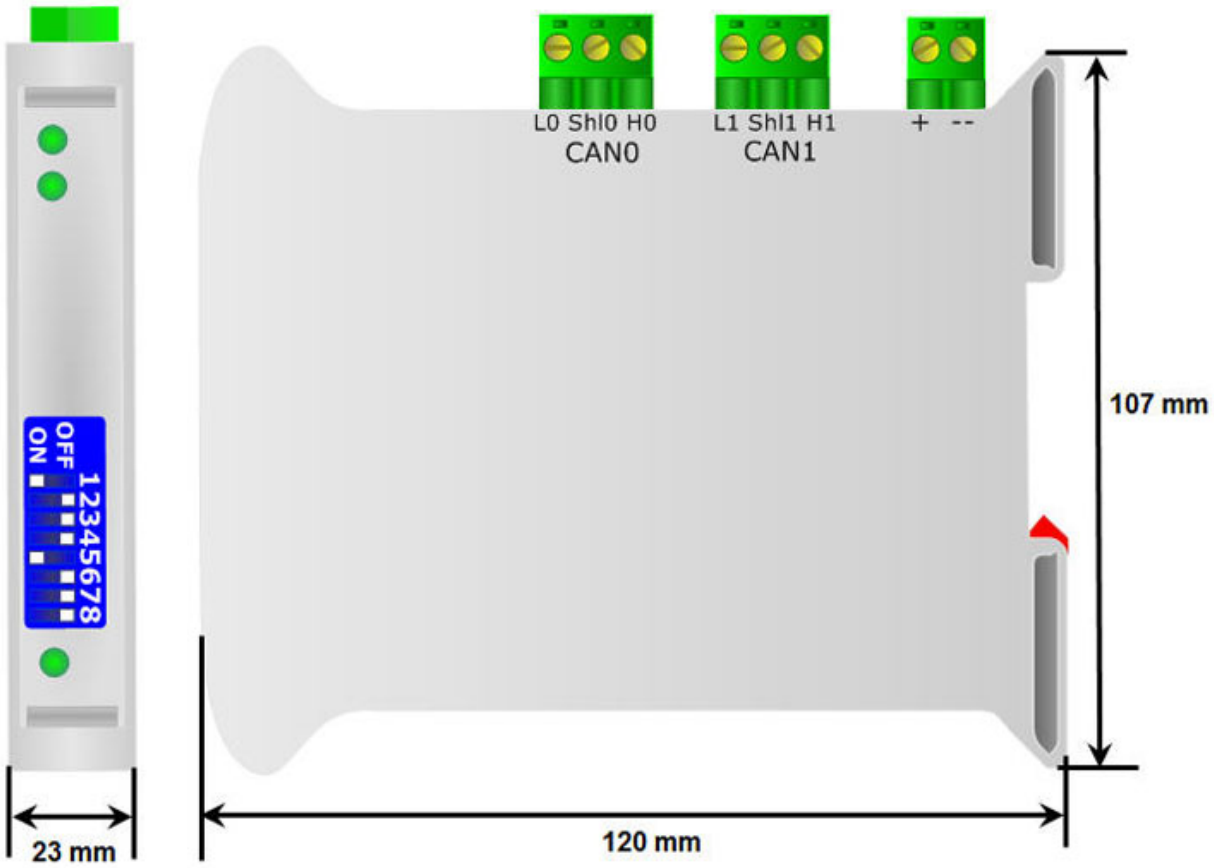
Bestell-Nr. Produkt(e)

Bestell-Nr. Zubehör

DRS4-24A	Netzgerät für Hutschiene, 85 bis 264 VAC, 24 VDC 4,2 A, Schraubklemme
AC34107	Nullmodemkabel, Buchse/Buchse, 3 m lang

Zeichnungen

Abmessung



Zeichnungen

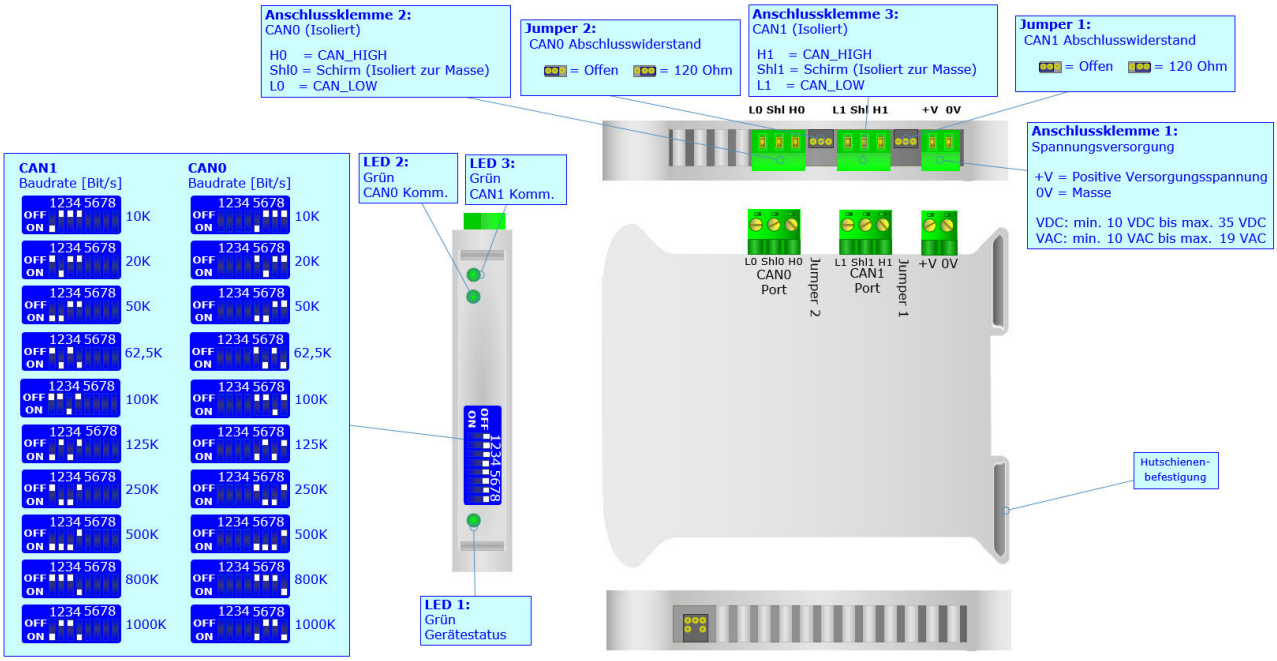
Step-Datei

Die Step-Datei .pdf dient zur Ansicht. Die Step-Datei zum Download finden Sie im Reiter Downloads / FAQ

HD67181.pdf

Zeichnungen

Anschlussdarstellung



HD67181.pdf

WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de