Pegelwandler M-Bus / RS232/RS485
HD67021-HD67022

Abbildung ähnlich

- Pegelwandler für direkte M-Bus Anbindung
- Galvanisch Trennung zwischen M-Bus / RS232/RS485 und Versorgung
- Hoher Temperaturbereich von -40 °C bis +70 °C
- Bis zu 80 M-Bus Teilnehmer anschliessbar
- Baudrate und Parity einfach über die Software einstellbar

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/HD67021-HD67022

Description

Der Pegelwandler HD67021 ermöglicht die Kommunikation zwischen einem M-Bus-Master und einer seriellen RS232-Schnittstelle. Der Pegelwandler HD67022 ermöglicht die Kommunikation zwischen einem M-Bus-Master und einer seriellen RS485-Schnittstelle. Dabei werden die M-Bus-Protokolleigenschaften nicht beeinflusst. Die Übertragung der Konfiguration des Gateways per Software über den Ethernet-Port ist sehr einfach und schnell geschehen. Die Hutschienenmontage und die Schraubklemmen gewährleisten eine schnelle und sichere Montage sowie eine problemlose Verdrahtung des Gerätes.

Product details

Schnittstellen:	HD6702X-B2-20/40/80: 1x Ethernet-Port (RJ45 Buchse) 1x M-Bus (Schraubklemme, 2-polig) 1x RS232 (SUB-D9-Stecker) HD67021-B2-20/40/80 1x RS485 (Schraubklemme, 3-Polig) HD67022-B2-20/40/80
Datenrate M-Bus:	Max. 38.400 bps
Datenrate Seriell:	Max. 115.200 bps
Galv. Trennung:	>2.000 VDC
LED:	bis zu 5x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation
Versorgung:	18 bis 35 VDC oder 15 bis 21 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	HD67021-B2-20/ HD67022-B2-20: 3,5 Watt / VA (Ohne Last), 4 Watt / VA (mit Last) HD67021-B2-40/ HD67022-B2-40: 3,5 Watt / VA (Ohne Last), 5 Watt / VA (mit Last) HD67021-B2-80/ HD67022-B2-80: 3,5 Watt / VA (Ohne Last), 8 Watt / VA (mit Last)
Software:	Kostenlose Konfigurationssoftware SW67021 / SW67022 zur Parametrierung des Gerätes.
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit:	10% bis 80% , nicht kondensierend.
Gehäuse:	PVC

Abmessungen (BxHxT):	HD67021-B2-20/40/80: 71 mm x 95 mm x 60 mm HD67022-B2-20/40/80: 71 mm x 95 mm x 60 mm
Gewicht:	ca. 200 g
Befestigung:	Montage auf der DIN-Hutschiene.
Zolltarifnummer:	8517 62 00
Hersteller:	ADFweb.com S.r.l.

Products Order no.

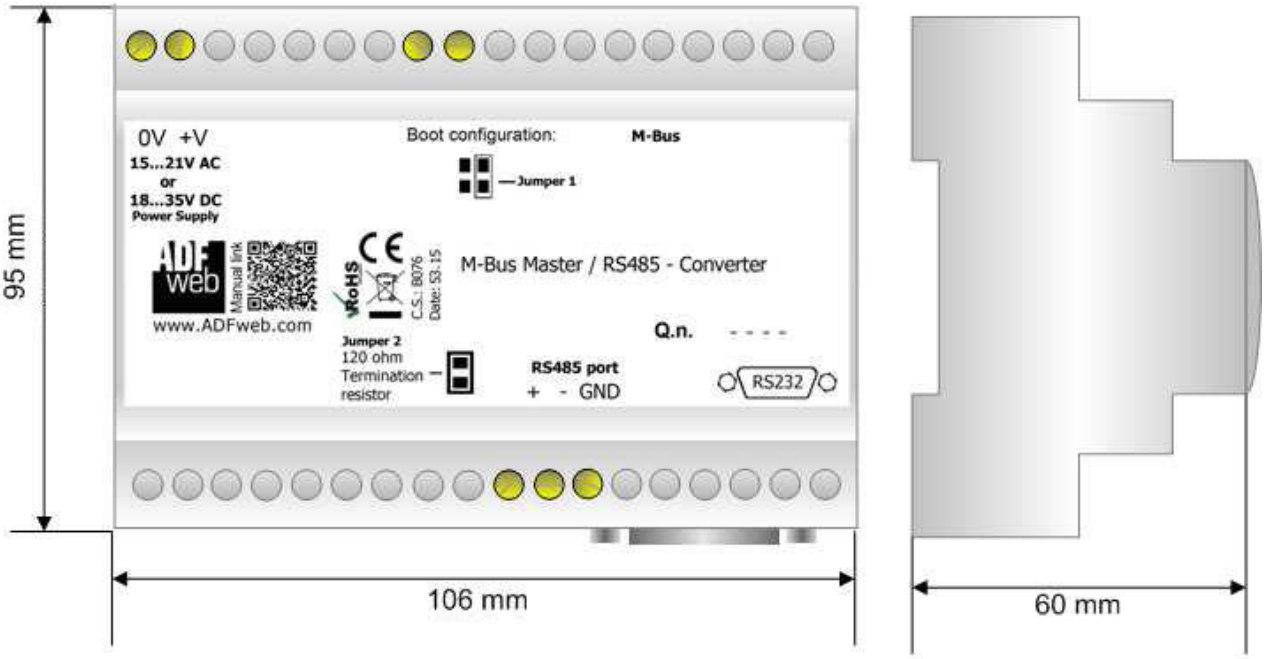
HD67021-B2-20	Pegelwandler M-Bus Master / RS232 - für bis zu 20 M-Bus-Slaves
HD67021-B2-40	Pegelwandler M-Bus Master / RS232 - für bis zu 40 M-Bus-Slaves
HD67021-B2-80	Pegelwandler M-Bus Master / RS232 - für bis zu 80 M-Bus-Slaves
HD67022-B2-20	Pegelwandler M-Bus Master / RS485 - für bis zu 20 M-Bus-Slaves
HD67022-B2-40	Pegelwandler M-Bus Master / RS485 - für bis zu 40 M-Bus-Slaves
HD67022-B2-80	Pegelwandler M-Bus Master / RS485 - für bis zu 80 M-Bus-Slaves

Accessories Order no.

AMR4-24	Hutschienen-Netzgerät für Gebäudeautomatisierung, 90 bis 264 VAC, 24 VDC, 2,5 A
AC34107	Nullmodemkabel, Buchse/Buchse, 3 m lang

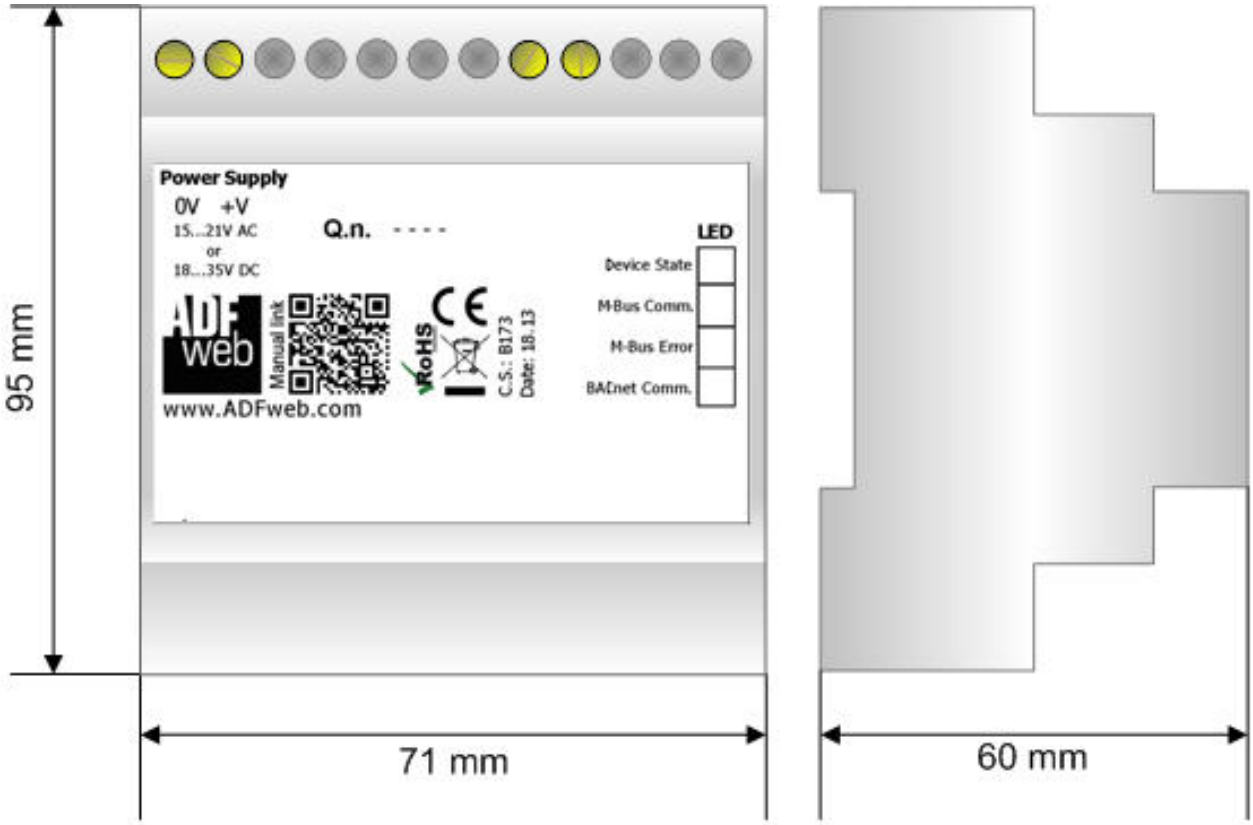
Drawings

Abmessungen - HD67021M-20 / HD67022M-20



Drawings

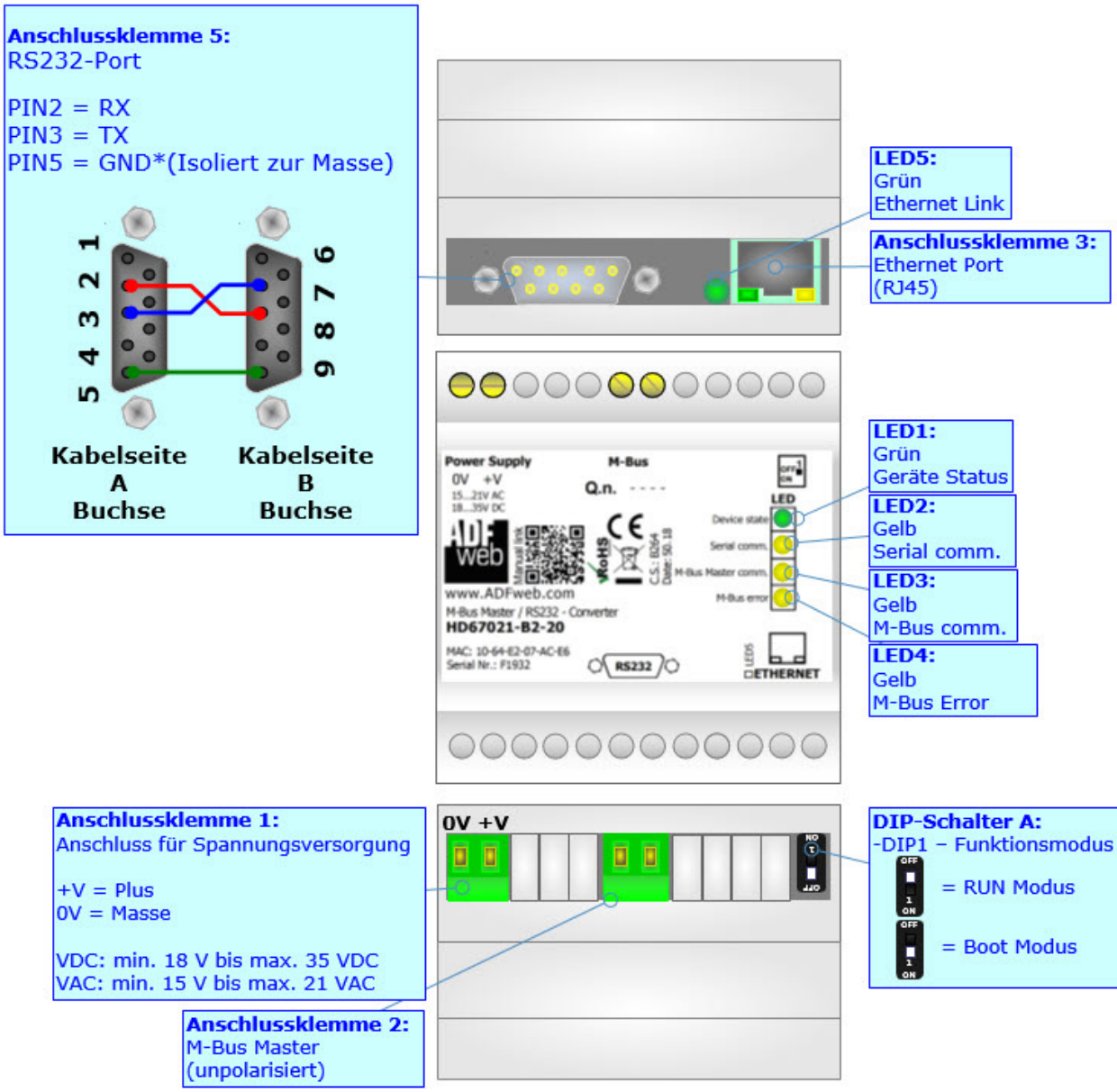
Abmessungen - HD6702X-B2-40/80



Gehäuse: PVC
Gewicht: 200g (ca.)

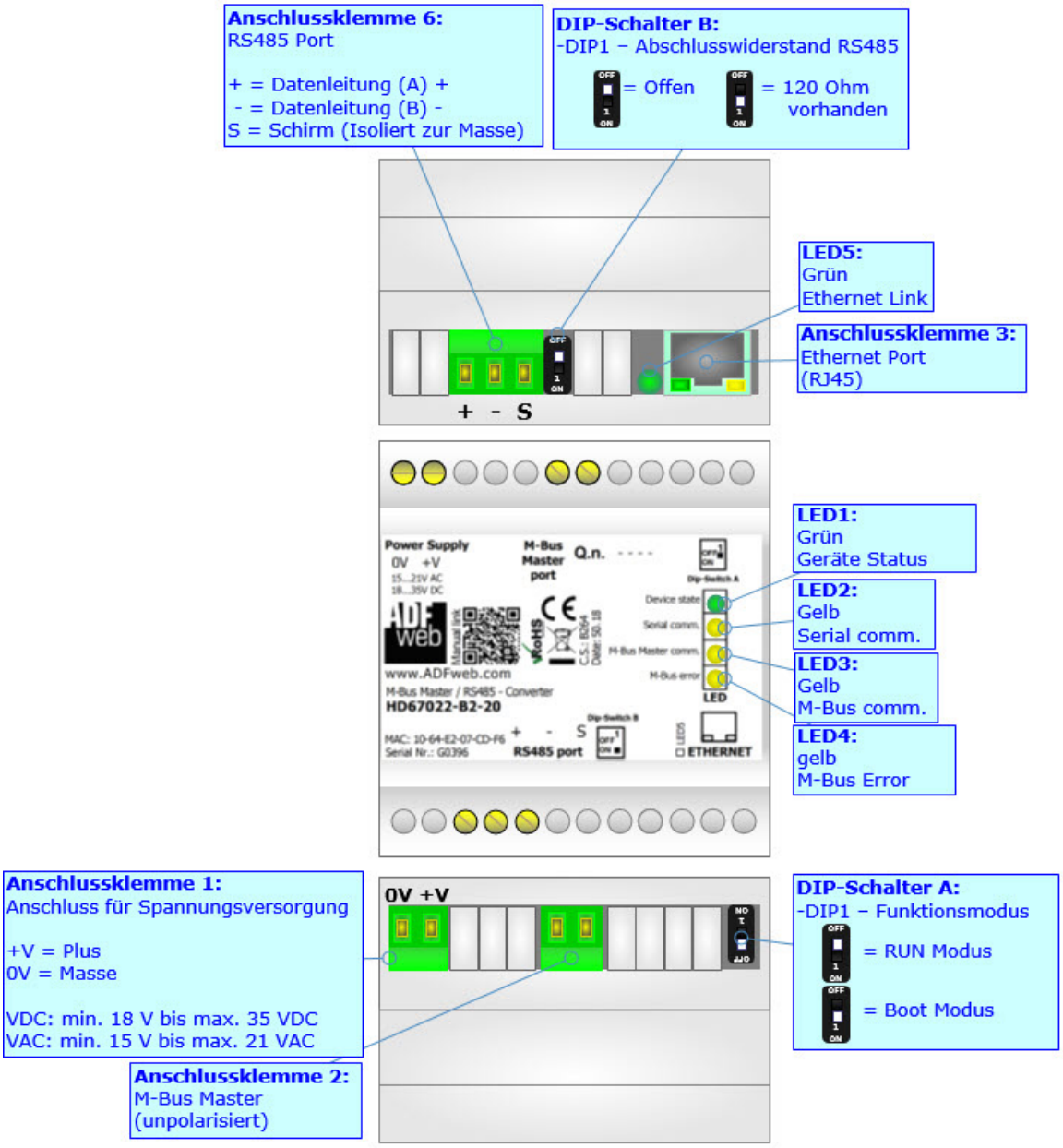
Drawings

Anschlussdarstellung HD67021-B2-XXX



Drawings

Anschlussdarstellung HD67022-B2-XXX



WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

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

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