

Datenblatt/ Data Sheet
MYD-1M1V
M-Bus Verteiler

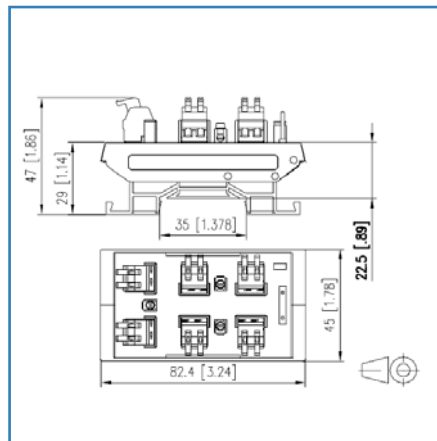
Seite/Page 1/4

Bestell-Nr./Part No.
11056303
2017-01-25

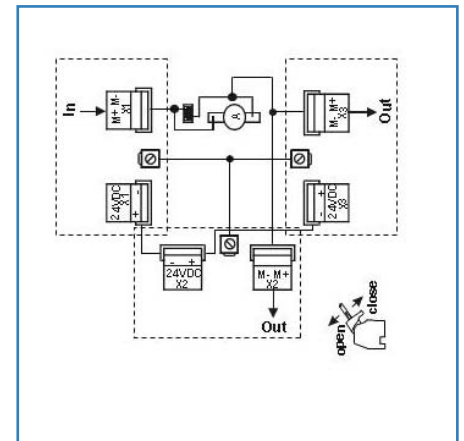
Abbildungen / Illustrations



Maßzeichnung / Dimensions



Anschlussbild / Wiring



Produktinformation

Der M-Bus Verteiler findet Einsatz in der strukturierten M-Bus-Verkabelung, sowie in der Wartung und Inbetriebhaltung von M-Bus-Strukturen. Geeignet zur dezentralen Montage auf Tragschiene TH35 nach IEC 60715 in Elektroverteilern.

- Federkraftklemmen, abziehbar mit aufgedruckter Klemmenbezeichnung
- Klemmenfarbe wie Adernfarbe des M-Bus-Kabels J-Y(St)Y
- Spannungsversorgung an den Federkraftklemmen möglich
- Unterbrechungsfreie M-Bus Strommessung möglich

Product specification

The M-Bus distributor is used in structured M-Bus cabling as well as in servicing and maintaining the operation of M-Bus structures. Suitable for decentralized mounting on DIN TH35 rail according to IEC 60715 in electrical distribution cabinets.

- Detachable spring clamp terminal blocks with printed contact designation
- Color of contact housing same as wire color of the - Bus cable J-Y(St)Y
- Voltage supply possible at the spring clamp terminal blocks
- Uninterrupted M-Bus current measurement possible

Datenblatt/Data Sheet
MYD-1M1V
M-Bus Verteiler

Seite/Page 2/4
 Bestell-Nr./Part No.
11056303
 2017-01-25

Technische Daten / Technical Data

M-Bus-Schnittstelle		M-Bus- interface
Übertragung	M-Bus, freie Topologie	Protocol
Busschnittstelle	MYD (Free-Topology-Bus)	Bus interface
Übertragungsrate	300 - 38400 Bit/s	Transmission rate

Eingangsseite		Inputs
Eingänge	1 x M-Bus 1 x Spannung / 1 x voltage	Inputs
M-Bus Spannung	36 V	M-Bus voltage
M-Bus Strom	500 mA	M-Bus current
Bemessungsspannung	24 V	Rated voltage
Bemessungsstrom	10 A	Rated current

Ausgangsseite		Outputs
Ausgänge	2 x M-Bus 2 x Spannung / 2 x voltage	Outputs

Gehäuse		Housing
Abmessungen (BxHxT)	45 x 82 x 46 mm	Dimensions (WxHxD)
Gewicht	53 g	Weight
Material		Material
Gehäuse	ASA + Polycarbonat	Housing
Anschlussklemmen	Polyamid 6.6 V0	Terminal blocks
Schutzart (IEC 60529)		Ingress protection (IEC 60529) for
Gehäuse/Klemmen	IP20/IP20	housing / terminal block

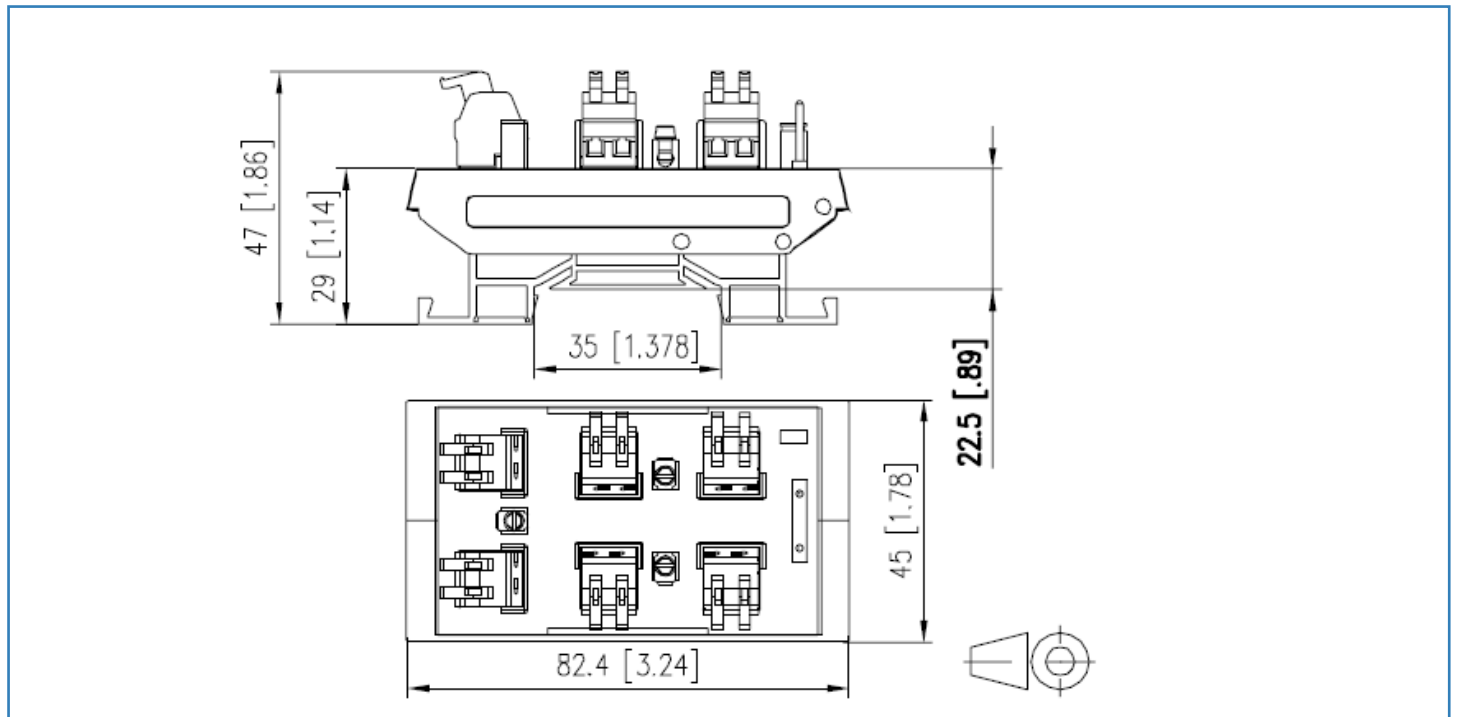
Anschlussklemmen		Terminal block
Spannung und M-Bus Anschlussklemme	3 x 2-polig M-Bus / 3 x Spannung 2-polig 3 x 2-pole M-Bus / 3 x voltage 2-pole	Voltage and M-Bus Terminal block
Eindrätig	max. 1,5 mm ²	solid wire
Feindrätig	max. 1,0 mm ²	super-fine wire
Aderndurchmesser	0,3 mm bis max. 1,4 mm	conductor bore
Schirmanschluss		Shield connection
Eindrätig	max. 1,5 mm ²	solid wire
Feindrätig	max. 1,0 mm ²	super-fine wire
Aderndurchmesser	0,25 mm bis max. 1,3 mm	conductor bore

Temperaturbereich		Temperature range
Betrieb	-5 °C - +55 °C	Operation
Lagerung	-20 °C - +70 °C	Storage

Datenblatt/Data Sheet
MYD-1M1V
M-Bus Verteiler

Seite/Page 3/4
Bestell-Nr./Part No.
11056303
2017-01-25

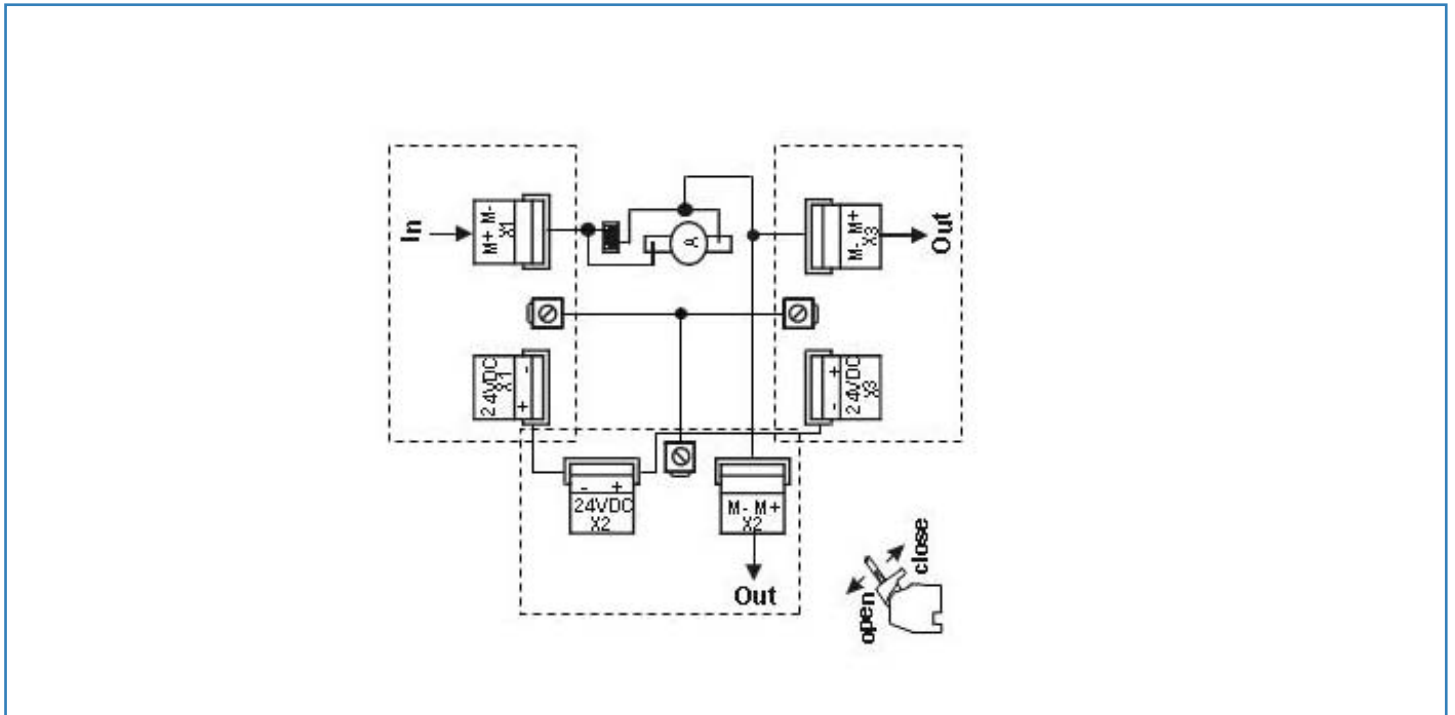
Maßzeichnung / Dimensions



Datenblatt/Data Sheet
MYD-1M1V
M-Bus Verteiler

Seite/Page 4/4
Bestell-Nr./Part No.
11056303
2017-01-25

Anschlussbild / Wiring



© 2016 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subjects to modifications!