

Dokument
Document

020.18552_2025-11_V1.0_de

PDF

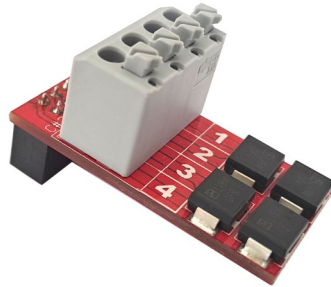
Bezeichnung
Product name

SCHNEID Überspannungs-Ableitermodul Mbus-SLAVE

Bestellnummer
Order number

020.18552

Übersicht
Overview



Das SCHNEID Überspannungs-Ableitermodul Mbus-SLAVE wird in den jeweiligen Steckplatz der SCHNEID-Datendose gesteckt. Das Ableitermodul schützt die Datenschnittstelle des Regelgerätes vor Überspannungen in Folge von indirektem Blitzschlag. Das Überspannungs-Ableitermodul Mbus-SLAVE stellt keine Verbindung zum Klemmenblock „Regelgerät“ auf der Datendose-Anklemmplatine her. Auf dem Modul befinden sich eigene Klemmen zum Anschluss der Datenleitung. Dieses Modul ist speziell dazu gedacht, auf einem Datenkabel ein zusätzliches Bussystem zu übertragen. Bei Verwendung dieses Ableiters kann es zu keinen Störungen der Systeme untereinander kommen.

Technische Daten
Technical Data

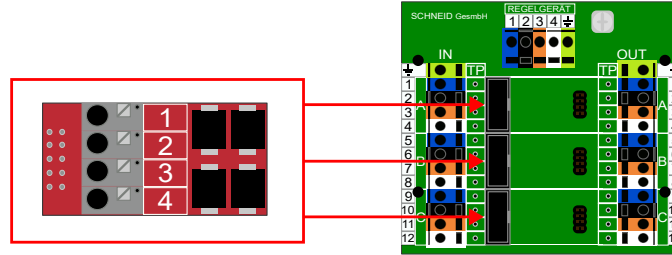
Intrastat Nummer:	8537.10.91.99
Ursprungsland	EU/AT
Höhe, Breite, Tiefe (in mm)	40x20x26
Gewicht (in kg)	0,009
Schutzart	IP-00
Umgebungstemperatur	0°C....+40°C
Breakdown Voltage VBR	40,9 – 45,2V
Maximum Clamping Voltage VC	59,3V
Maximum Peak Pulse IPPM	25,3 A
Peak Pulse Power (10/1000µs)	1500W
Anschlussart	Steckbuchse für Basismodul



Schneid GesmbH | Gewerbering 16 | A-8054 Graz/Pirka | Austria | Tel: +43 (316) 285022

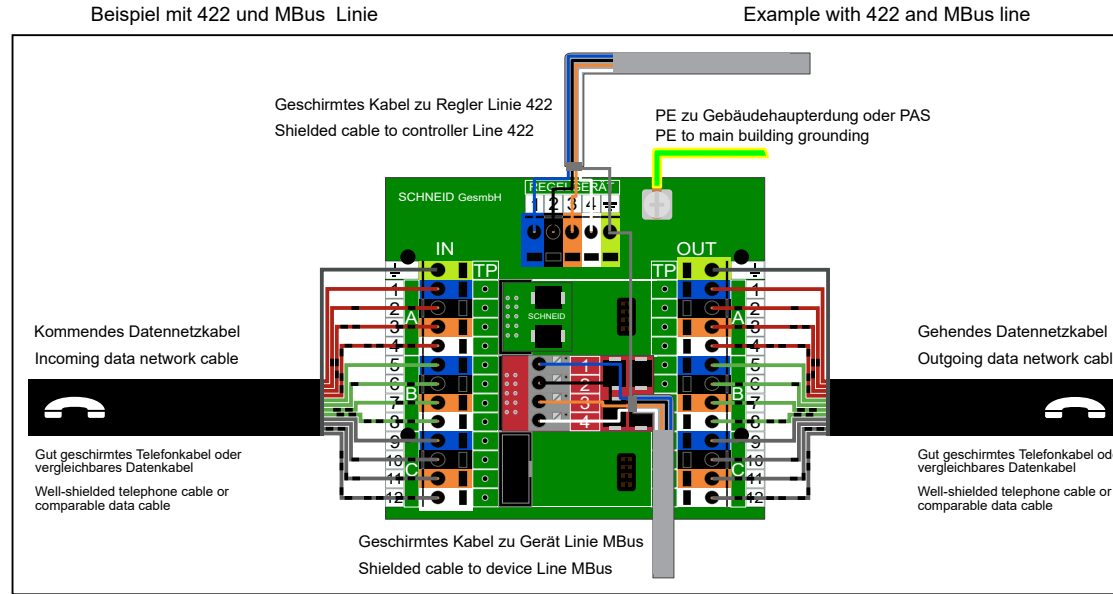
Produkte, Datenblätter, Dokumentationen, Schema-Rechner und weitere Informationen auf www.schneid.gmbh

Products, data sheets, documentation, schematic calculator and further information available at www.schneid.gmbh



Beim Überspannungsableitermodul MBus Slave werden die 4 Drähte nicht zu Regelgerät verbunden, sondern direkt auf die 4 Klemmen am Modul selbst. Dadurch können mehrere Buslinien aus einer Datennetzdose abgegriffen werden.

With the MBus Slave surge arrester module, the 4 wires are not connected to "Regelgerät", but directly to the 4 clamps on the module itself. This allows multiple bus lines to be tapped from a single data network box.



Beispiel mit 422 und MBus Linie

Example with 422 and MBus line

