

**Dokument**  
Document

020.00727\_2026-09\_V1.1\_de

PDF

**Bezeichnung**  
Product name

**SCHNEID Überspannungs-Ableitermodul 422-MASTER**

**Bestellnummer**  
Order number

020.00727

**Übersicht**  
Overview



Das SCHNEID Überspannungs-Ableitermodul 422-MASTER wird in den jeweiligen Steckplatz der SCHNEID Datendose gesteckt. Das Ableitermodul schützt die Datenschnittstelle des Regelgerätes vor Überspannungen in Folge von indirektem Blitzschlag.

**Technische Daten**  
Technical Data

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Intrastat Nummer:            | 8537.10.91.99              |
| Ursprungsland                | EU/AT                      |
| Höhe, Breite, Tiefe (in mm)  | 18x18x12                   |
| Gewicht (in kg)              | 0,004                      |
| Schutzart                    | IP-00                      |
| Umgebungstemperatur          | 0°C....+40°C               |
| Breakdown Voltage VBR        | 9,5 – 10,5V                |
| Maximum Clamping Voltage VC  | 14,5V                      |
| Maximum Peak Pulse IPPM      | 103 A                      |
| Peak Pulse Power (10/1000µs) | 1500W                      |
| Anschlussart                 | Steckbuchse für Basismodul |



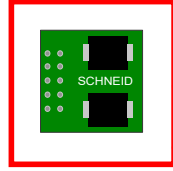
Schneid GesmbH | Gewerbering 16 | A-8054 Graz/Pirka | Austria | Tel: +43 (316) 285022

Produkte, Datenblätter, Dokumentationen, Schema-Rechner und weitere Informationen auf [www.schneid.at](http://www.schneid.at)

Products, data sheets, documentation, schematic calculator and further information available at [www.schneid.at](http://www.schneid.at)

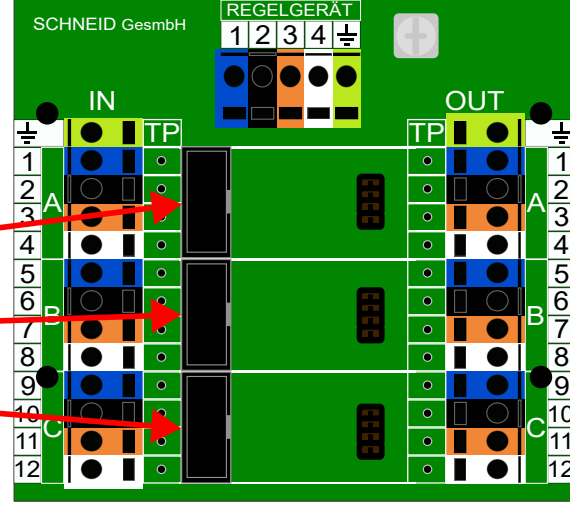
Seite  
page

1



Kann für 422 und auch für 485 Bus verwendet werden.

Can be used for 422 and also for 485 bus.



Je nachdem welche 4 Drähte vom Datenkabel zu Regelgerät durch verbunden werden sollen, muss der Überspannungsableiter entsprechend gesteckt werden.

Depending on which 4 wires from the data cable are to be connected to "Regelgerät", the surge arrester must be plugged in accordingly.

