

**Dokument**  
Document

020.19782\_2026\_04\_V1.0\_de

PDF

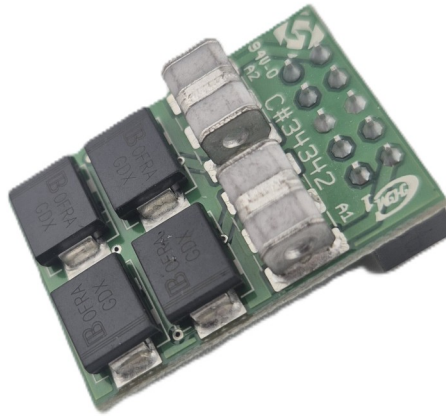
**Bezeichnung**  
Product name

**SCHNEID Überspannungs-Ableitermodul-S2-422-MASTER**

**Bestellnummer**  
Order number

020.19782

**Übersicht**  
Overview



Das SCHNEID Überspannungs-Ableitermodul-S2-422-MASTER besteht aus einem 2-stufigem Ableitersystem. Die Stufe 1 leitet Überspannungen über 75V mittels Gasableiter ab. Dahinter befindet sich dann die Stufe 2 welche die Datenleitungen auf < 10V begrenzt. Das Ableitermodul schützt die Datenschnittstelle des Regelgerätes vor Überspannungen in Folge von indirektem Blitzschlag und wird in den jeweiligen Steckplatz der SCHNEID Datendose gesteckt.

**Technische Daten**  
Technical Data

<b>Intrastat Nummer:</b>	8537.10.91.99
<b>Ursprungsland</b>	EU/AT
<b>Höhe, Breite, Tiefe (in mm)</b>	29x20x15
<b>Gewicht (in kg)</b>	0,004
<b>Schutzart</b>	IP-00
<b>Umgebungstemperatur</b>	0°C....+40°C
<b>Stufe 1</b>	
<b>DC Spark-over Voltage @100V/S</b>	75V
<b>Impulse Spark-over Voltage</b>	600V
<b>Impulse Discharge Current @8/20µs</b>	10KA
<b>Stufe 2</b>	
<b>Breakdown Voltage VBR</b>	9,5 – 10,5V
<b>Maximum Clamping Voltage VC</b>	14,5V
<b>Maximum Peak Pulse IPPM</b>	103 A
<b>Peak Pulse Power (10/1000µs)</b>	1500W
<b>Durchgangswiderstand In/Out</b>	1 Ohm
<b>Anschlussart</b>	Steckbuchse für Basismodul



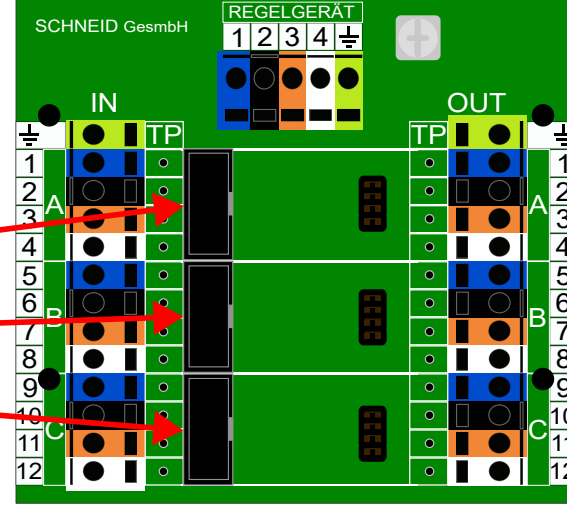
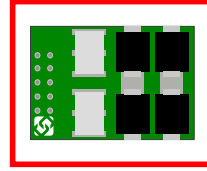
Schneid GesmbH | Gewerbering 16 | A-8054 Graz/Pirka | Austria | Tel: +43 (316) 285022

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

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

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.

