



- Überspannungsschutz für 1 Doppelader
- Steckbares Schutzmodul
- Optische Fehleranzeige
- Indirekter Schirmanschluß
- Indirekte Erdung
- Stromkrestrennung bei gezogenem Modul
- Konform zur IEC 61643-21, VDE 0845-3-1 und UL497B



	<b>ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN</b>																																																								
<p>G: 3-electrode gas tube Gb: 2-electrode gas tube PTC: Thermal resistor R: Resistor D: Clamping diode Vi: Indicator</p>	<table border="1"> <tr> <td>Anwendung z.B. 230/400</td> <td></td> <td>ISDN, 48V</td> </tr> <tr> <td>Höchste Dauerspannung DC</td> <td>Uc</td> <td>28 Vdc</td> </tr> <tr> <td>max. Frequenzbereich</td> <td>f max.</td> <td>&gt; 3 MHz</td> </tr> <tr> <td>Einfügungsdämpfung</td> <td></td> <td>&lt; 1 dB</td> </tr> <tr> <td>max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</td> <td>I<sub>max</sub></td> <td>20 kA</td> </tr> <tr> <td>Serieninduktivität</td> <td></td> <td>Keine</td> </tr> <tr> <td>Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential</td> <td></td> <td>CM</td> </tr> <tr> <td>C3 Schutzpegel L/L C3 Kategorie Schutzpegel L/L</td> <td>U<sub>p</sub></td> <td>40 V</td> </tr> <tr> <td>D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls</td> <td>I<sub>imp</sub></td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse</td> <td>I<sub>n</sub></td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse</td> <td>I<sub>n</sub> L/L</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10 x 8/20 µs Impulse</td> <td>I<sub>n</sub> L/PE</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>Serienwiderstand</td> <td></td> <td>&lt; 4.7 Ohm</td> </tr> </table>		Anwendung z.B. 230/400		ISDN, 48V	Höchste Dauerspannung DC	Uc	28 Vdc	max. Frequenzbereich	f max.	> 3 MHz	Einfügungsdämpfung		< 1 dB	max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I <sub>max</sub>	20 kA	Serieninduktivität		Keine	Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM	C3 Schutzpegel L/L C3 Kategorie Schutzpegel L/L	U <sub>p</sub>	40 V	D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	I <sub>imp</sub>	5 kA	C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	I <sub>n</sub>	5 kA	C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse	I <sub>n</sub> L/L	5 kA	C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10 x 8/20 µs Impulse	I <sub>n</sub> L/PE	5 kA	Serienwiderstand		< 4.7 Ohm																
Anwendung z.B. 230/400		ISDN, 48V																																																							
Höchste Dauerspannung DC	Uc	28 Vdc																																																							
max. Frequenzbereich	f max.	> 3 MHz																																																							
Einfügungsdämpfung		< 1 dB																																																							
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I <sub>max</sub>	20 kA																																																							
Serieninduktivität		Keine																																																							
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM																																																							
C3 Schutzpegel L/L C3 Kategorie Schutzpegel L/L	U <sub>p</sub>	40 V																																																							
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	I <sub>imp</sub>	5 kA																																																							
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	I <sub>n</sub>	5 kA																																																							
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse	I <sub>n</sub> L/L	5 kA																																																							
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10 x 8/20 µs Impulse	I <sub>n</sub> L/PE	5 kA																																																							
Serienwiderstand		< 4.7 Ohm																																																							
<b>ELEC</b>	<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>																																																								
<p>Connection ribbons available:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nb of pole</th> <th>Ref. Ribbon</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 5</td> <td>R-BUS 5P (301134)</td> </tr> <tr> <td>6 - 10</td> <td>R-BUS 10P (301133)</td> </tr> <tr> <td>11 - 25</td> <td>R-BUS 25P (301135)</td> </tr> <tr> <td>26 - 49</td> <td>R-BUS 49P (301143)</td> </tr> </tbody> </table>	Nb of pole	Ref. Ribbon	2 - 5	R-BUS 5P (301134)	6 - 10	R-BUS 10P (301133)	11 - 25	R-BUS 25P (301135)	26 - 49	R-BUS 49P (301143)	<table border="1"> <tr> <td>Nennspannung</td> <td>U<sub>n</sub></td> <td>24 V</td> </tr> <tr> <td>Disconnection</td> <td></td> <td>Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul</td> </tr> <tr> <td>Technologie</td> <td></td> <td>GDT+ kapazitätsarmes Diodenetzwerk+PTC</td> </tr> <tr> <td>Ableiterkonfiguration</td> <td></td> <td>1 Doppelader + Schirm</td> </tr> <tr> <td>Anschlussart</td> <td></td> <td>Federkraftklemme 0.08-2.5mm<sup>2</sup> Erdung über 1.5mm<sup>2</sup> Leitung mit Kabelschuh</td> </tr> <tr> <td>Bauart</td> <td></td> <td>Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene</td> </tr> <tr> <td>Montage auf</td> <td></td> <td>35 mm Hutschiene</td> </tr> <tr> <td>Gehäusewerkstoff</td> <td></td> <td>Thermoplastik UL94 V-0</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbereich</td> <td>Tu</td> <td>-40/+85°C</td> </tr> <tr> <td>Schutzart</td> <td></td> <td>IP20</td> </tr> <tr> <td>Ausfallverhalten</td> <td></td> <td>Opening line - transmission cut-off - fault mode 2</td> </tr> <tr> <td>Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul</td> <td></td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>Fehlersignalisierung</td> <td></td> <td>Rote Anzeige an</td> </tr> <tr> <td>Ersatzmodul</td> <td></td> <td>DLAWS1M-24D3</td> </tr> <tr> <td>Einbaumaße</td> <td></td> <td>Siehe Maßbild</td> </tr> </table>		Nennspannung	U <sub>n</sub>	24 V	Disconnection		Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul	Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodenetzwerk+PTC	Ableiterkonfiguration		1 Doppelader + Schirm	Anschlussart		Federkraftklemme 0.08-2.5mm <sup>2</sup> Erdung über 1.5mm <sup>2</sup> Leitung mit Kabelschuh	Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene	Montage auf		35 mm Hutschiene	Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0	Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C	Schutzart		IP20	Ausfallverhalten		Opening line - transmission cut-off - fault mode 2	Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul		Ja	Fehlersignalisierung		Rote Anzeige an	Ersatzmodul		DLAWS1M-24D3	Einbaumaße		Siehe Maßbild
Nb of pole	Ref. Ribbon																																																								
2 - 5	R-BUS 5P (301134)																																																								
6 - 10	R-BUS 10P (301133)																																																								
11 - 25	R-BUS 25P (301135)																																																								
26 - 49	R-BUS 49P (301143)																																																								
Nennspannung	U <sub>n</sub>	24 V																																																							
Disconnection		Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul																																																							
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodenetzwerk+PTC																																																							
Ableiterkonfiguration		1 Doppelader + Schirm																																																							
Anschlussart		Federkraftklemme 0.08-2.5mm <sup>2</sup> Erdung über 1.5mm <sup>2</sup> Leitung mit Kabelschuh																																																							
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene																																																							
Montage auf		35 mm Hutschiene																																																							
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0																																																							
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C																																																							
Schutzart		IP20																																																							
Ausfallverhalten		Opening line - transmission cut-off - fault mode 2																																																							
Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul		Ja																																																							
Fehlersignalisierung		Rote Anzeige an																																																							
Ersatzmodul		DLAWS1M-24D3																																																							
Einbaumaße		Siehe Maßbild																																																							
<b>NORMEN</b>	<b>Artikel Nummer</b>																																																								
Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497A																																																								
Artikel Nummer	6419034																																																								

