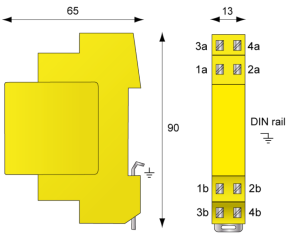
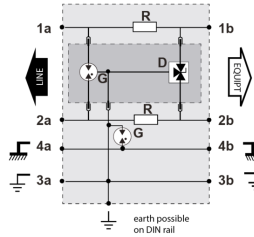


DLA-12D3/R



- ✦ Für alle MSR, Telekommunikations- und Datentechnik Anwendungen
- ✦ Geschützter Schirmanschluss
- ✦ Betriebsstrom bis 300 mA
- ✦ Erdung über Hutschiene oder Fahrstuhlklemme bzw. Federkraftklemme
- ✦ Nur 13 mm breit
- ✦ Steckbares Schutzmodul
- ✦ Erfüllt die Normen IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1



	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN																																														
 <p>G: 3-electrode gas tube Gb: 2-electrode gas tube R: Resistor D: Clamping diode</p>	<table border="1"> <tr> <td>Anwendung z.B. 230/400</td> <td></td> <td>RS232, RS485</td> </tr> <tr> <td>Nennspannung</td> <td>Un</td> <td>12 V</td> </tr> <tr> <td>Höchste Dauerspannung DC</td> <td>Uc</td> <td>15 Vdc</td> </tr> <tr> <td>max. Frequenzbereich</td> <td>f max.</td> <td>> 3 MHz</td> </tr> <tr> <td>Einfügungsdämpfung</td> <td></td> <td>< 1 dB</td> </tr> <tr> <td>max. Laststrom @25°C</td> <td>IL</td> <td>300 mA</td> </tr> <tr> <td>max. Ableitstoßstrom</td> <td>I_{max}</td> <td>20 kA</td> </tr> <tr> <td>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Serieninduktivität (± 10 %)</td> <td></td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>C3 Schutzpegel L/L</td> <td>Up</td> <td>30 V</td> </tr> <tr> <td>C3 Schutzpegel L/PE</td> <td>Up</td> <td>30 V</td> </tr> <tr> <td>max. Kapazität</td> <td>C</td> <td>< 50 pF</td> </tr> <tr> <td>D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls</td> <td>I_{imp}</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse</td> <td>I_n</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>Serienwiderstand (± 10%)</td> <td></td> <td>4.7 Ohm</td> </tr> </table>		Anwendung z.B. 230/400		RS232, RS485	Nennspannung	Un	12 V	Höchste Dauerspannung DC	Uc	15 Vdc	max. Frequenzbereich	f max.	> 3 MHz	Einfügungsdämpfung		< 1 dB	max. Laststrom @25°C	IL	300 mA	max. Ableitstoßstrom	I _{max}	20 kA	max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol			Serieninduktivität (± 10 %)		non	C3 Schutzpegel L/L	Up	30 V	C3 Schutzpegel L/PE	Up	30 V	max. Kapazität	C	< 50 pF	D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	I _{imp}	5 kA	C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	I _n	5 kA	Serienwiderstand (± 10%)		4.7 Ohm
Anwendung z.B. 230/400		RS232, RS485																																													
Nennspannung	Un	12 V																																													
Höchste Dauerspannung DC	Uc	15 Vdc																																													
max. Frequenzbereich	f max.	> 3 MHz																																													
Einfügungsdämpfung		< 1 dB																																													
max. Laststrom @25°C	IL	300 mA																																													
max. Ableitstoßstrom	I _{max}	20 kA																																													
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol																																															
Serieninduktivität (± 10 %)		non																																													
C3 Schutzpegel L/L	Up	30 V																																													
C3 Schutzpegel L/PE	Up	30 V																																													
max. Kapazität	C	< 50 pF																																													
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	I _{imp}	5 kA																																													
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	I _n	5 kA																																													
Serienwiderstand (± 10%)		4.7 Ohm																																													
	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN																																														
	<table border="1"> <tr> <td>Technologie</td> <td colspan="2">GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk</td> </tr> <tr> <td>Ableiterkonfiguration</td> <td colspan="2">1 Doppelader + Schirm</td> </tr> <tr> <td>Anschlussart</td> <td colspan="2">Federkraftklemme min: 0,5 mm² / max: 2,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Montage auf</td> <td colspan="2">35 mm Hutschiene</td> </tr> <tr> <td>Gehäusewerkstoff</td> <td colspan="2">Thermoplastik UL94 V-0</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbereich</td> <td colspan="2">-40/+85°C</td> </tr> <tr> <td>Schutzart</td> <td colspan="2">IP20</td> </tr> <tr> <td>Ausfallverhalten</td> <td colspan="2">Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung</td> </tr> <tr> <td>Fehlerrückmeldung</td> <td colspan="2">Unterbrechung der Übertragung</td> </tr> <tr> <td>Ersatzmodul</td> <td colspan="2">DLAM-12D3</td> </tr> <tr> <td>Einbaumaße</td> <td colspan="2">Siehe Maßbild</td> </tr> </table>		Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk		Ableiterkonfiguration	1 Doppelader + Schirm		Anschlussart	Federkraftklemme min: 0,5 mm ² / max: 2,5 mm ²		Montage auf	35 mm Hutschiene		Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0		Temperaturbereich	-40/+85°C		Schutzart	IP20		Ausfallverhalten	Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung		Fehlerrückmeldung	Unterbrechung der Übertragung		Ersatzmodul	DLAM-12D3		Einbaumaße	Siehe Maßbild													
Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk																																														
Ableiterkonfiguration	1 Doppelader + Schirm																																														
Anschlussart	Federkraftklemme min: 0,5 mm ² / max: 2,5 mm ²																																														
Montage auf	35 mm Hutschiene																																														
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0																																														
Temperaturbereich	-40/+85°C																																														
Schutzart	IP20																																														
Ausfallverhalten	Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung																																														
Fehlerrückmeldung	Unterbrechung der Übertragung																																														
Ersatzmodul	DLAM-12D3																																														
Einbaumaße	Siehe Maßbild																																														
	NORMEN																																														
	<table border="1"> <tr> <td>Normkonform nach</td> <td colspan="2">IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21</td> </tr> </table>		Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21																																											
Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21																																														
	Artikel Nummer																																														
	6402014																																														