



CITEL

DLU2-12D3



- › Für alle MSR, Telekommunikations- und Datentechnikanwendungen
- › Monoblockgehäuse mit 1TE
- › 2 Doppeladern geschützt
- › Erdung über Hutschiene
- › Erfüllt IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Anwendung	Profibus-FMS, Interbus, FieldBus-H1, Batibus, RS232, RS485
Nennspannung	Un 12 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc 15 Vdc
Grenzfrequenz -3dB, 100-Ohm-System	f max. > 140 MHz
max. Frequenzbereich -1dB, 100-Ohm-System	f max. > 60 MHz
Einfügungsdämpfung	< 1 dB
max. Laststrom @25°C	IL 300 mA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax 20 kA
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	In 5 kA
Serieninduktivität (± 10 %)	non
Schutzmodus	CM / DM
C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up 30 V
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up 30 V
max. Kapazität	C < 50 pF
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	limp 5 kA
Serienwiderstand (± 10 %)	4.7 Ohm
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diiodennetzwerk
Ableiterkonfiguration	2 Doppeladern
Anschlussart	Anschluss der Adern über Schraubklemmen max. 2,5 mm ² Erdung über Hutschiene
Bauart	Monoblock-Gehäuse für Hutschiene Montage
Montage auf	35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu -40/+85°C
Schutztart	IP20
Ausfallverhalten	Kurzschluss
Fehlersignalisierung	Unterbrechung der Übertragung
Fernmeldezsignalisierung (FS)	No
Einbaumaße	Siehe Maßbild
NORMEN	
Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B
Zulassungen	UL 497B
Artikel Nummer	
640403	

