

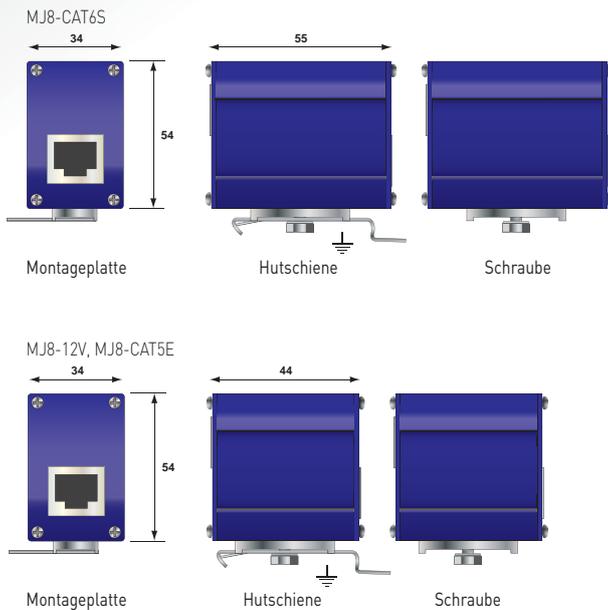
# SPD für Ethernet, Daten- & Telekommunikationstechnik MJ8 Serie



- Einsatz in 10BaseT / 100BaseT / 1000BaseT Netzwerken
- Geschirmtes, robustes Metallgehäuse
- Optimaler Schutz für Netzwerkanwendungen
- Cat.5e und Cat.6 Versionen
- Erfüllt die Norm IEC 61643-21
- Qualitativ hochwertiges und ansprechendes Gehäuse



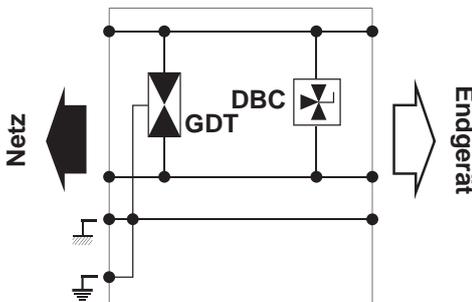
## Maßbild und Schaltbild



## Technische Daten

CITEL Artikel Bezeichnung	MJ8-12V	MJ8-CAT5E	MJ8-CAT6S
Anwendung	RS232, 12 V Signal	Gigabit Ethernet, Cat.5e	Gigabit Ethernet, Cat.6
Ableiterkonfiguration	2 Doppeladern	4 Doppeladern STP	4 Doppeladern STP
Pinbelegung	PIN (3/6) (4/5)	PIN (1/2) (3/6) (4/5) (7/8)	PIN (1/2) (3/6) (4/5) (7/8)
Nennspannung	Un	12 Vdc	5 Vdc
Höchste Dauerspannung DC	Uc DC	18 Vdc	8 Vdc
Max. Frequenz	f	> 100 MHz	> 250 MHz
Max. Datenübertragungsrate		30 Mbps	1000 Mbps
Einfügungsdämpfung		< 1 dB	< 1 dB
Max. Laststrom	IL	1000 mA	1000 mA
Serieninduktivität	L	keine	keine
Max. Kapazität	C	< 25 pF	< 25 pF
C2 Nennableitstrom	In	500 A	500 A
10 x 8/20 µs Impulse Line/Line			
C2 Nennableitstrom	In	2 kA	2 kA
10 x 8/20 µs Impulse Line/Ground			
D1 Blitzstoßstrom	limp	500 A	500 A
2 x 10/350 µs Impulse			
Schutz Modus	CM/DM	CM/DM	CM/DM
C3 Schutzpegel*	Up	30 V	20 V
<b>Sonstige Eigenschaften</b>			
Einbaumaße	siehe Maßbild		
Anschlußart	RJ45 Buchse / Buchse (geschirmt)		
Ausfallverhalten	Kurzschluss mit Unterbrechung des Datensignales		
Montage auf	Kabelanschluss / Montageplatte / 35mm Hutschiene		
Temperaturbereich	-40 °C/+85 °C		
Schutzart	IP 20		
Gehäusewerkstoff	Aluminium		
<b>Normen und Zulassungen</b>			
Normkonform nach	IEC 61643-21, DIN EN 61643-21, UL497 A, IEEE 802.3i	IEC 61643-21, DIN EN 61643-21, UL497 A, IEEE 802.3ab	IEC 61643-21, DIN EN 61643-21, IEEE 802.3an
<b>Artikel Nummer</b>			
	560205	560201	560303

\* bei einpoligen Geräten ist nur CM anwendbar



GDT : 3-poliger Gasableiter  
DBC: kapazitätsarmes Diodennetzwerk