



## KL9550 | Systemklemme, Surgefilter-System- und Feldversorgung

Die Systemklemme KL9550 enthält einen Überspannungsfilter für die 24-V-Feld- und Systemversorgung. Der Filter schützt die Busklemme vor leitungsgebundenen Stoßspannungen (Surge), wie sie durch energiereiche Störgrößen, z. B. Schaltüberspannungen bei induktiven Verbrauchern oder Blitzeinschlägen, auf den Versorgungsleitungen entstehen können. Mit der KL9550 kann die Busklemmenstation in besonders rauer Umgebung vor Beschädigung geschützt werden. Im Schiffsbau sowie im On- und Offshorebereich ist der Einsatz durch die Schiffsklassifikationsgesellschaften vorgeschrieben.

Technische Daten	KL9550   KS9550
Diagnose	–
Nennspannung	24 V DC (-15 %/+20 %)
Surgefilter-Feldversorgung	ja
Surgefilter-Systemversorgung	ja
Strombelastbarkeit Feldversorgung	≤ 10 A
Strombelastbarkeit Systemversorgung	≤ 0,5 A
PE-Anschluss	–
Gewicht	ca. 50 g
Betriebs-/Lagertemperatur	-25...+60 °C/-40...+85 °C
Schwingungs-/Schockfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6/EN 60068-2-27
EMV-Festigkeit/-Ausendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart/Einbaulage	IP 20/beliebig
Steckbare Verdrahtung	bei allen KSxxx-Klemmen
Zulassungen	CE, UL, Ex, GL

Verwandte Produkte	
<b>KL9540</b>	Surgefilter-Feldversorgung
<b>KL9540-0010</b>	Surgefilter-Feldversorgung für analoge Klemmen



### Produktankündigung

**KL9550: verfügbar**  
KS9550: voraussichtliche Markteinführung auf Anfrage