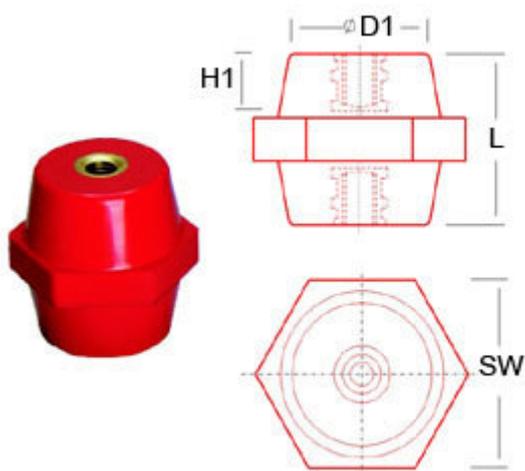


# Isolatoren / Abstandhalter für S-SW-Sensorelektroden



Isolator	Länge mm <b>L</b>	Außen- Durchmesser mm <b>D1</b>	Gewindetiefe mm <b>H1</b>	Schlüssel- weite <b>SW</b>
<b>M4</b>	20	14	5	18
<b>M6</b>	25	22	7	25
<b>M8</b>	30	25	9	32
<b>M10</b>	35	26	9	32
<b>M12</b>	40	30	12	38

Material : DMC (Polyester) rot, Glasfaseranteil 15%  
 Nennspannung # : 1200 V<sub>AC</sub>; 1600 V<sub>DC</sub>  
 Durchschlagfestigkeit # : 10 KV/mm  
 Zugfestigkeit : 400 kg f / cm  
 Biegefestigkeit : 900 kg f / cm  
 Druckfestigkeit : 1500 kg f / cm  
 Schlagfestigkeit : 250 J / m  
 Temperaturbeständigkeit : bis 135°C

# Bezüglich der Isolatoren für die S-SW-Sensorelektroden werden an die Spannungsfestigkeit keine hohen Anforderungen gestellt, da hier nicht mit hohen Spannungen gearbeitet wird. Wichtiger ist deren mechanische Festigkeit, um eine hohe Stabilität des Systems zu erreichen.