

Kunststoff Isolatoren

Ihre Vorteile

Rohstoffeigenschaften

- glasfaserverstärktes Polyamid (PA), flammgeschützt und hitzestabilisiert
- halogen- und phosphorfrei
- Temperaturbereich von -25 bis +120 °C
- Farbe natur (weitere Farben auf Anfrage, z.B. orange oder gelb)

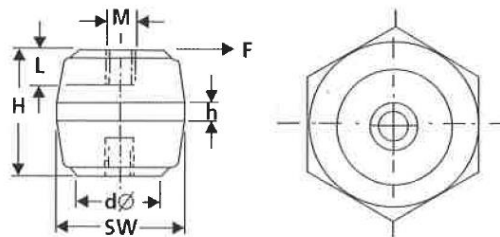
Rohdichte	ISO 1183	g/cm ³	1,36
Brennbarkeit	UL 94	mm	V2
Glühdrättemperatur	IEC 60695	°C	960
Spez. Durchgangswiderstand	IEC 93	Ohm cm	1E15
Durchschlagfestigkeit	IEC 60243-1	kV/mm	30
Kriechwegbildung	IEC 60112	CTI	475
Wärmeformbeständigkeit A	ISO 75	°C	190
Wärmeformbeständigkeit B	ISO 75	°C	200

(weitere Daten auf Anfrage)



Nomenklatur

H	Höhe
SW	Schlüsselweite
M	Gewinde (metrisch)
L	Sacklochtiefe
F	Umbruchkraft [kN]
Md	Drehmoment [Nm]
BWS	Betriebswechselfspannung
PWS	Prüfwechselfspannung



Größen und technische Angaben

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H mm	SW mm	M mm	L mm	F kN	Md Nm	BWS kV	PWS kV
8002040	ISO 18M4	18	15	4	6	1,0	3,3	1,0	5
8002080	ISO 20M5	25	25	5	7	2,0	15	1,0	5
8002120	ISO 25M6	25	25	6	8	2,0	15	1,0	10
8002160	ISO 25M6	30	30	6	8	3,0	20	1,0	10
8002200	ISO 30M8	30	30	8	9	4,0	40	1,0	15
8002240	ISO 30M6	30	30	6	8	5,0	20	1,0	15
8002280	ISO 35M8	30	30	8	9	5,0	40	1,0	15
8002320	ISO 35M10	30	30	10	9	5,0	50	1,0	15
8002360	ISO 35M8	30	40	8	9	4,0	40	1,0	15
8002400	ISO 35M10	30	40	10	14	4,5	50	1,0	15
8002440	ISO 40M8	40	30	8	9	5,0	40	2,0	20

Artikel-Nr.	Bezeichnung	H mm	SW mm	M mm	L mm	F kN	Md Nm	BWS kV	PWS kV
8002480	ISO 40M8	40	30	8	9	5,0	40	2,0	20
8002520	ISO 40M8	40	40	8	9	7,0	50	2,0	20
8002560	ISO 40M10	40	40	10	14	10,0	95	2,0	20
8002600	ISO 40M12	40	40	12	14	12,0	100	3,0	20
8002640	ISO 40M8	50	40	8	9	5,0	50	3,0	25
8002680	ISO 40M10	50	40	10	14	5,0	90	3,0	25
8002720	ISO 50M12	50	40	12	18	6,0	100	3,0	25
8002760	ISO 50M10	50	50	10	14	10,0	120	3,0	25
8002800	ISO 50M12	50	50	12	18	10,0	200	3,0	25
8002840	ISO 50M8	60	40	8	9	4,0	50	3,0	25
8002880	ISO 50M10	60	40	10	14	6,0	90	3,0	25
8002920	ISO 60M12	60	40	12	18	6,0	120	3,0	25

Alle Angaben ohne Gew ähr