

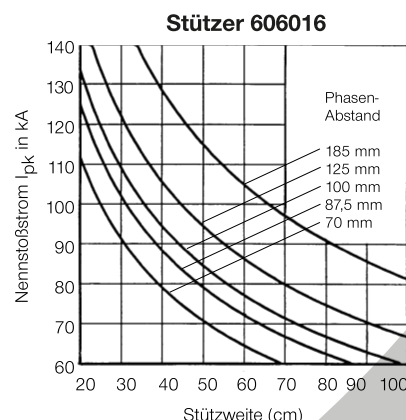
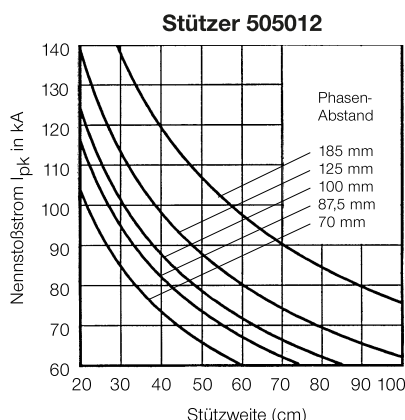
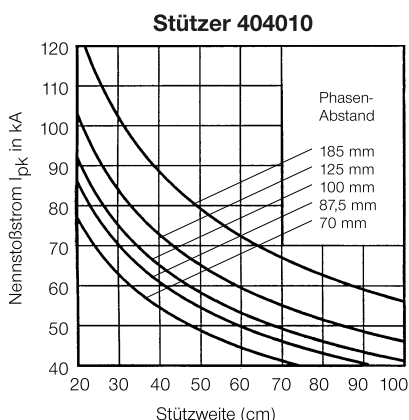
1-3kV

Stützisolatoren aus Duroplast mit Schlüsselflächen

Stützisolatoren aus glasfaserverstärktem
BMC mit Schlüsselflächen
für Innenraum-Schaltanlagen
Farbe: braun



Typgeprüft nach DIN EN 61439-1
(VDE 0660-600-1): 2012-06; EN 61439-1:2011



Rohstoffeigenschaften

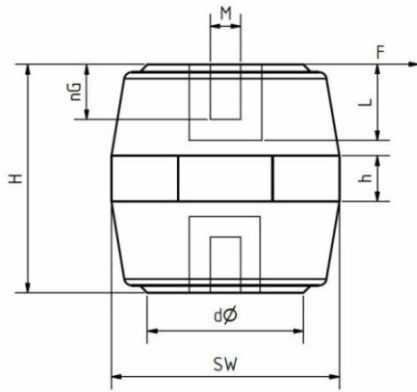
- glasfaserverstärktes Polyesterharz (UP)
- DIN-Typ 803 (selbstlöschend)
- Farbe: braun oder hellgrau (weitere Farben auf Anfrage)
- Temperaturbereich von -40 bis +130 °C

Formbeständigkeit HDT-A	ISO 75	°C	> 250
Rohdichte	ISO 1183	gr/cm ³	1,75
Brandverhalten	UL 94	Klasse	VO bei 3,2 mm
Oberflächenwiderstand	IEC 60093	Ohm	10 ¹²
Spez. Durchgangswiderstand	IEC 60093	Ohm cm	10 ¹⁴
Durchschlagfestigkeit (1 mm)	IEC 60243	kV/mm	20
Kriechstromfestigkeit	IEC 60112	CTI	600

(weitere Daten auf Anfrage)

Die von uns genannten Daten unterliegen sowohl fertigungsbedingt, als auch durch die eingesetzten Vorprodukte, gewissen Toleranzen. Es handelt sich daher um Mittelwerte, also unverbindliche Richtwerte, aus denen keine Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden können. Änderungen vorbehalten!

Stützisolator aus glasfaserverstärktem SMC/BMC mit Schlüsselflächen für Innenraumschaltanlagen; Farbe: braun



Abkürzungen

- H = Höhe
- SW = Schlüsselweite
- M = Gewinde (metrisch)
- L = Länge der Buchse
- nG = nutzbare Gewindetiefe
- d = Durchmesser am Absatz
- h = Höhe SW
- F = Umbruchkraft
- Md = Drehmoment für interne zerstörende Prüfung
- Z = Zugkraft
- D = Druckkraft
- BWS = Betriebswechselfspannung
- PWS = Prüfwechselfspannung

H mm	SW mm	M mm	L mm	nG mm	d mm	h mm	F kN	Md Nm	Z kN	D kN	BWS kV	PWS kV
18	15 *	4	7	4,5	11	*	1,0	3,3	2	12	1,0	5,0
20	20	5	8	5,5	14	5	1,3	5	3	20	1,0	5,0
25	25	5	8	5,5	16	6	1,5	15	3	20	1,0	10,0
25	25	6	10	8	16	6	1,5	15	5	35	1,0	10,0
30	30	6	10	8	20	6	2,5	20	6	45	1,0	15,0
30	30	6/8	10/12,5	8/10	20	6	2,5	20	6	45	1,0	15,0
30	30	8	12,5	10	20	6	3,0	40	12	60	1,0	15,0
30	30	10	14	11	20	6	4,0	50	12	60	1,0	15,0
35	30	6	10	8	20	6	2,0	20	6	45	1,0	15,0
35	30	6/8	10/12,5	8/11	20	6	2,0	20	6	45	1,0	15,0
35	30	8	12,5	10	20	6	3,5	40	12	60	1,0	15,0
35	30	8/10	12,5/14	10/11	20	6	3,5	40	12	60	1,0	15,0
35	30	10	14	11	20	6	4,0	50	16	75	1,0	15,0
35	40	8	12,5	10	28	8	4,0	40	14	70	1,0	15,0
35	40	10	14	11	28	8	4,5	50	16	80	1,0	15,0
40	30	6	10	8	20	6	1,5	20	6	45	2,0	20,0
40	30	8	12,5	10	20	6	3,0	40	12	60	2,0	20,0
40	30	10	14	11	20	6	3,0	50	12	60	2,0	20,0
40	30	8/12	12,5/17	10/12,5	20	6	3,0	40	12	60	2,0	20,0
40	40	8	12,5	10	28	8	5,0	50	14	90	2,0	20,0
40	40	8/10	12,5/17	10/11,5	28	8	5,0	50	14	90	2,0	20,0
40	40	8/12	12,5/17	10/12,5	28	8	5,0	50	14	90	2,0	20,0
40	40	10	17	11,5	28	8	8,0	90	20	100	2,0	20,0
40	40	12	17	12,5	28	8	9,0	100	22	120	2,0	20,0
40	50	8	12,5	10	32	8	5,0	70	14	140	2,0	20,0
40	50	10	17	11,5	32	8	12,5	120	23	140	2,0	20,0
40	50	10/12	17/17	11,5/12,5	32	8	12,5	120	23	140	2,0	20,0
40	50	12	21	18	32	8	12,5	200	28	180	2,0	20,0
50	40	8	12,5	10	28	10	5,0	50	14	90	3,0	25,0
50	40	10	17	11,5	28	10	5,0	90	20	100	3,0	25,0
50	40	12	21	18	28	10	6,0	100	22	120	3,0	25,0
50	50	8	12,5	10	32	10	4,5	70	14	120	3,0	25,0
50	50	10	17	11,5	32	10	10,0	120	23	140	3,0	25,0
50	50	12	21	18	32	10	10,0	180	28	180	3,0	25,0
50	50	16	21	16	32	10	10,0	180	28	180	3,0	25,0
60	40	8	12,5	10	28	8	4,0	50	14	90	3,0	25,0
60	40	10	17	11,5	28	8	6,0	90	20	100	3,0	25,0
60	40	12	21	18	28	8	6,0	120	20	100	3,0	25,0
60	50	10	17	11,5	32	10	9,0	120	23	140	3,0	25,0
60	50	12	21	18	32	10	11,0	200	28	180	3,0	25,0
60	60	12	21	18	40	12	12,0	200	28	220	3,0	25,0
60	60	16	25	21	40	12	15,0	300	32	240	3,0	25,0
60	60	16/20	25/27	21/22	40	12	15,0	300	32	240	3,0	25,0
60	60	20	27	22	40	12	16,0	300	37	240	3,0	25,0
80	60	10	17	11,5	40	12	11,0	200	32	220	3,0	25,0
80	60	12	21	18	40	12	15,0	300	37	240	3,0	25,0
80	60	16	25	21	40	12	15,0	300	37	240	3,0	25,0

Anzugsdrehmomente der Schrauben sind selbstständig zu ermitteln (in Abhängigkeit der Stahlschraube/Güte und Anwendung).

Die von uns genannten Daten unterliegen sowohl fertigungsbedingt, als auch durch die eingesetzten Vorprodukte, gewissen Toleranzen. Es handelt sich daher um Mittelwerte, also unverbindliche Richtwerte, aus denen keine Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden können. Änderungen vorbehalten!