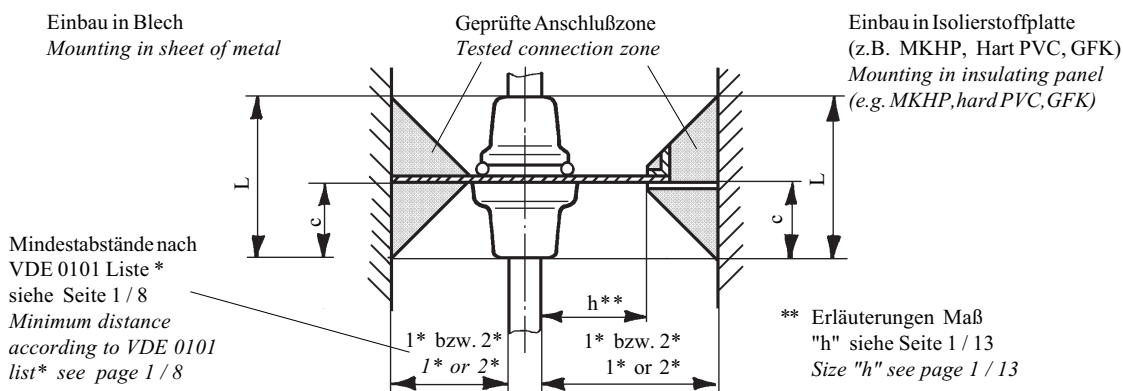


## Klemmdurchführung für Innenanlagen Bushings for indoor use



### Elektrische Werte bei Einbau in Isolierstoffplatten Electrical values when mounting in insulating panel

Nennspannung	Nennstehblitzstoßspannung	Maß 'h'	Stehwechselfspannung bei 'h'
Rated voltage	Rated lightning impulse withstand voltage	Dimension 'h'	P.f. withstand voltage in funktion of 'h'
kV	kV	mm	kV
10	75	60	42
20	125	178	75
30	170	260	98

### Elektrische Werte bei Einbau in Blech bis 12 kV Electrical values when mounting in metal sheet up to 12 kV

Nennspannung	Nennstehblitzstoßspannung	erreichter Stehstoßspannungswert	Stehwechselfspannung
Rated voltage	Rated lightning impulse withstand voltage	Obtained impulse withstand voltage	P.f. withstand voltage
kV	kV	kv	kV
6	60	77	39
10	75	84.5	45

### Mechanische und elektrische Werte Mechanical and electrical values

Artikel-Nr.	Typ	Zul. Betriebsspannung		Kriechstrecke	Mindestwert der Kraft bei Biegung	Gewicht
Article no.	Type	Highest voltage for equipment		Creepage distance	Minimum value of bending	Weight
		kV		mm	kN	kg
2034339	KD 10 / 55	6 in Blech sheet of metal	12 in Isolierstoff insulating material	115	7,5	0.71
3031330	KD 10 / 75					1.00
2034340	KD 10 / 95					1.10
2034671	KD 10 / 115					1.40
2030744	KD 20-30 / 55	24 bzw. 36 Isolierstoff insulating material		220	12,5	1.18
2030745	KD 20-30 / 75					1.40
2034341	KD 20-30 / 95					1.68
2033335	KD 20-30 / 115					1.92
2034670	KD 20-30 / 55*					12 in Blech sheet of metall
2033361	KD 20-30 / 75*	1.40				
2034672	KD 20-30 / 95*	1.68				
2033080	KD 20-30 / 115*	1.92				

Die mit \*) gekennzeichneten Ausführungen sind am Flansch metallisiert.  
Versions marked with \*) are metallized at the flange.

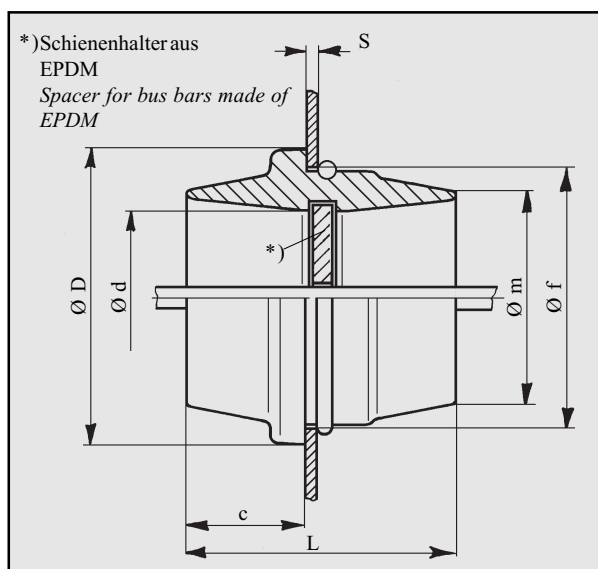
**GEORG JORDAN GMBH**  
FABRIKATION ELEKTROTECHNISCHER GERÄTE



53704 Siegburg  
Postfach 1436  
Telefon (0 22 41) 30 98 0  
Telefax (0 22 41) 55 45 4

## Klemmdurchführung für Innenanlagen

### Bushings for indoor use



Bei Einbau in Stahlblech ist ab 800 A auf Erwärmung durch Wirbelströme zu achten. Alternativ sind nicht magnetisierbare Platten einzusetzen. Die Stromschienen sind entsprechend DIN 43670 oder DIN 43671 belastbar. **Auf Anfrage liefern wir entsprechende Endführungen.**

Bitte geben Sie bei der Bestellung die in Ihrem Anwendungsfall vorhandene **Schienezahl und -abmessung** an (z.B. 2 x 50 x 10) Diese Angabe wird zur Auslegung der EPDM Schienhalter benötigt. Bitte geben Sie bei der Bestellung die erforderliche **Plattenstärke** an (siehe Skizze: Maß 'S').

*For currents exceeding 800 A it is necessary to take care of heating caused by eddy currents, when mounting in sheets of steel. Alternatively you may use unmagnetic panels. The inserted conductors have a maximum load according to DIN 43670 or DIN 43671. **Upon request we supply suitable end bushings.** Please specify in your order the relevant **busbar dimensions** for your application (e.g. 2 x 50 x 10). This is necessary to dimension correctly EPDM bus bar spacers. Please specify the required **panel thickness**.*

Artikel-Nr.	Typ	Nennspannung	Abmessungen in mm						
Article no.	Type	Rated Voltage	Dimension sizes in mm						
		kV	L	c	D	d	m	f	s
2034339	KD 10 / 55	6 in Blech sheet of metal	120	53	110	55	78	95	2-15
2031330	KD 10 / 75				130	75	98	115	2-15
2034340	KD 10 / 95	12 in Isolierstoff insulating material			150	95	118	135	2-15
2034671	KD 10 / 115				170	115	138	155	2-15
2030744	KD 20-30 / 55	24 -36 in Isolierstoff insulating material	150	65	120	55	94	105	2-20
2030745	KD 20-30 / 75				140	75	114	125	2-20
2034341	KD 20-30 / 95				160	95	134	145	2-20
2033335	KD 20-30 / 115				180	115	154	165	2-20
2034670	KD 20-30 / 55 *	12 kV in Blech sheet of metal	150	65	120	55	94	105	2-20
2033361	KD 20-30 / 75 *				140	75	114	125	2-20
2034672	KD 20-30 / 95 *				160	95	134	145	2-20
2033080	KD 20-30 / 115*				180	115	154	165	2-20

GEORG JORDAN GMBH

FABRIKATION ELEKTROTECHNISCHER GERÄTE



53704 Siegburg  
Postfach 1436  
Telefon (0 22 41) 30 98 0  
Telefax (0 22 41) 55 45 4