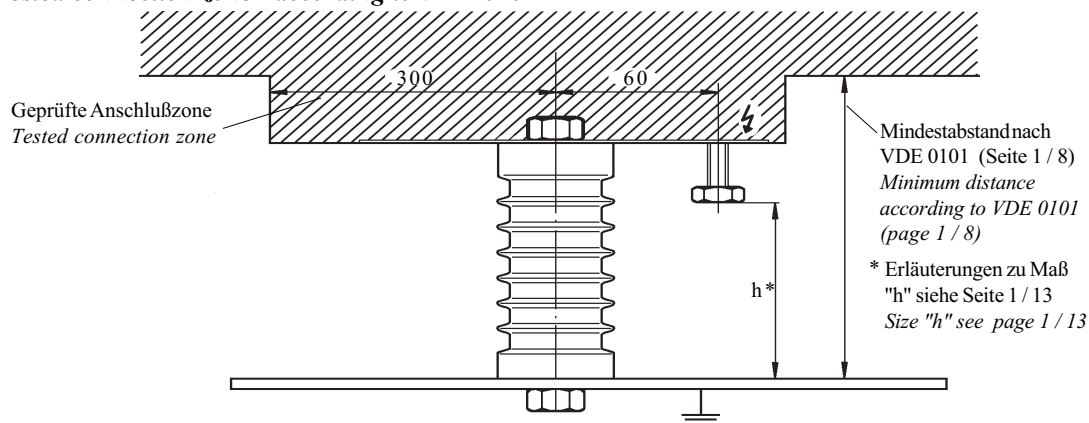


Stützer für Innenanlagen Insulators for indoor use

"Geprüfte Anschlußzone" nach VDE 0101 "Tested connection zone" according to VDE 0101



Nennspannung	Nennstehblitzstoßspannung	Maß 'h'	Stehwechselfspannung bei 'h'
Rated voltage	Rated lightning impulse withstand voltage	Dimension 'h'	P. f. withstand voltage as function of 'h'
kV	kV	mm	kV
10 S	60	---	---
10 N	75	109	52
20 S	95	---	---
20 N	125	189	79
30 N	170	280	105

Mechanische und elektrische Werte

Mechanical and electrical values

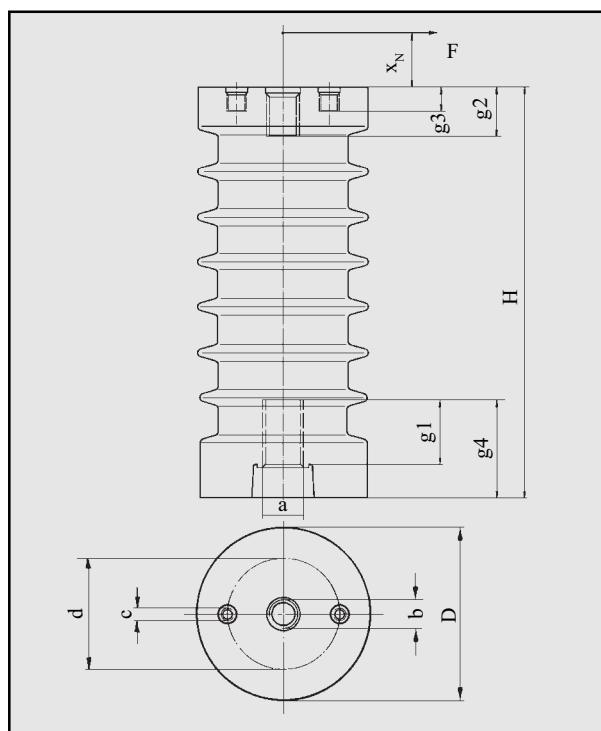
Artikel-Nr.	Typ	zul. Betriebsspannung	Nennsteh-Wechselfspannung	Kriechstrecke	Nennwert der Kraft bei Nominal value of			Gewicht
					Biegung min. Bending	x	Zug-Bruchlast Tensile	
Article no.	Type	Highest voltage for equipment	R. p. f. withstand voltage	Creepage distance	kN	mm	kN	Weight
		kV	kV	mm				kg
2019474	A 10 S	12	28	135	5.00	30	20.0	0.42
2019475	A 10 N			190	3.75	30	15.0	0.45
2019477	CA 10 N			160	5.00	30	20.0	0.52
2022071	CB 10 N			185	7.50	40	30.0	0.95
2022070	CA 20 S	24	50	250	5.00	30	20.0	1.00
2019513	A 20 N			330	3.75	30	15.0	1.05
2019516	CA 20 N			300	5.00	30	20.0	1.10
2022065	CA 20 N H = 225			315	3.75	30	20.0	1,25
2022068	CB 20 N			300	7.5	40	30.0	1.80
2022066	CA 30 N	36	70	455	3.75	30	20.0	2.00
2033357	CA 30 N H = 325			480	3.75	30	20.0	2.30
2035053	CB 30 N			460	7.5	40	30.0	3.40

GEORG JORDAN GMBH
FABRIKATION ELEKTROTECHNISCHER GERÄTE



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

Stützer für Innenanlagen Insulators for indoor use



Die Kopfarmaturen sind elektrisch leitend verbunden.

Hinweise zur Montage und zu Leitungsträgern siehe Seite 1 / 12.

The metal head fittings are electrically connected.

Installation instructions and information concerning bus bar fixation see page 1 / 12.

Artikel-Nr.	Nennspannung	Gruppe	Typ	Abmessungen in mm										Rippenzahl
				Dimension sizes in mm										
Article no.	Rated voltage	Group	Type	H	D	a	b	c	d	g1	g2	g3	g4	Rippes
2019474	10	A	A 10 S	95	62	M16	M10	-	-	25	15	-	35	2
2019475		A	A 10 N	130	52	M16	M10	M6	36	30	20	10	45	5
2019477		A	CA 10 N	130	56	M16	M10	M6	36	30	20	10	45	4
2022071		B	CB 10 N	130	76	M20	M16	M10	46	35	25	12	50	4
2022070	20	A	CA 20 S	175	70	M16	M10	M6	36	35	15	9	50	5
2019513		A	A 20 N	210	65	M16	M10	M6	36	35	20	10	50	8
2019516		A	CA 20 N	210	70	M16	M10	M6	36	35	20	10	50	6
2022065		A	CA 20 N H=225	225	70	M16	M10	M6	36	35	15	9	50	6
2022068		B	CB 20 N	210	85	M20	M16	M10	46	35	25	12	50	6
2022066	30	A	CA 30 N	300	80	M16	M10	M6	36	35	15	9	50	8
2033357		A	CA 30 N H=325	325	80	M16	M10	M6	36	35	15	9	50	8
2035053		B	CB 30 N	300	95	M24	M16	M10	46	45	30	12	60	8

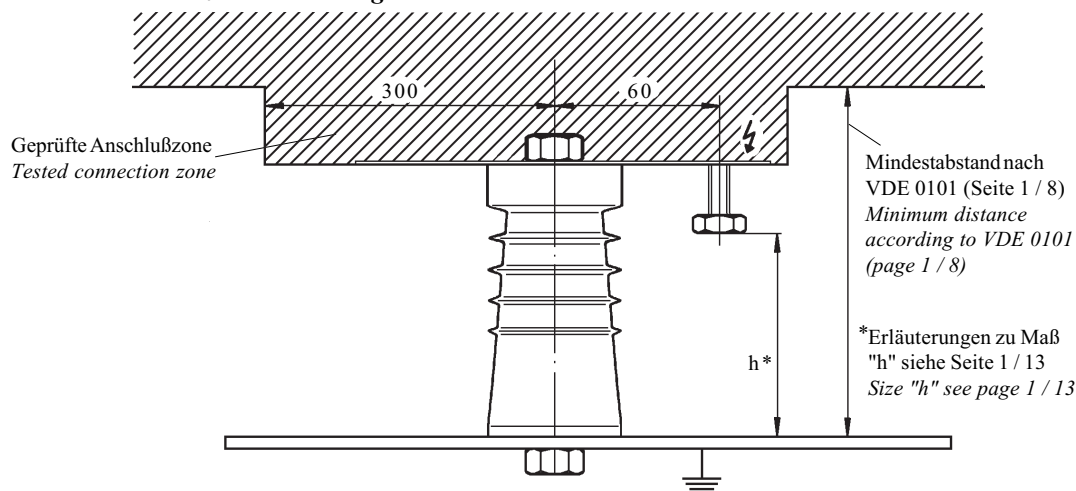
GEORG JORDAN GMBH
FABRIKATION ELEKTROTECHNISCHER GERÄTE



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

Stützer für Innenanlagen
Insulators for indoor use

"Geprüfte Anschlußzone" nach VDE 0101
"Tested connection zone" according to VDE 0101



Nennspannung	Nennstehblitzstoßspannung	Maß 'h'	Stehwechselfspannung bei 'h'
Rated voltage	Rated lightning impulse withstand voltage	Dimension 'h'	P. f. withstand voltage as function of 'h'
kV	kV	mm	kV
10 S	60	---	---
10 N	75	109	52
20 S	95	---	---
20 N	125	189	79
30 N	170	280	105

Mechanische und elektrische Werte
Mechanical and electrical values

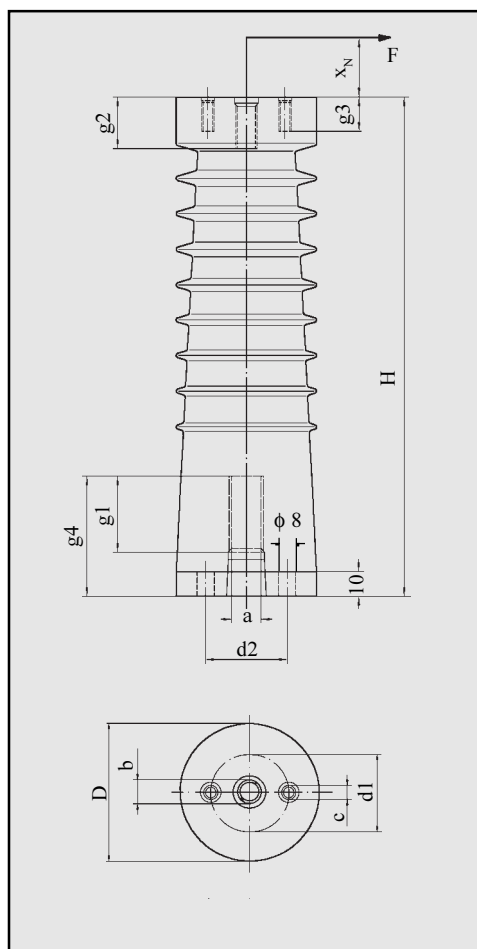
Artikel-Nr.	Typ	zul. Betriebsspannung	Nennstehwechselfspannung	Kriechstrecke	Nennwert der Kraft bei			Gewicht
					Nominal value of			
Article no.	Type	Highest voltage for equipment	R. p. f. withstand voltage	Creepage distance	Biegung min Bending	x_N	Zug-Bruchlast Tensile	Weight
		kV	kV	mm	kN	mm	kN	kg
2019480	RSGA 10 N	12	28	170	5.0	30	20.0	0.58
2019481	RRGB 10 N			170	10.0	40	30.0	0.93
2019482	RSGC 10 N			170	15.0	50	40.0	1.70
2019521	RSGA 20 N	24	50	275	5.0	30	20.0	1.10
2019522	RRGB 20 N			275	10.0	40	30.0	2.07
2019533	RSGC 20 N			275	15.0	50	40.0	3.15
2019529	RSGA 30 N	36	70	385	5.0	30	20.0	2.16
2019530	RRGB 30 N			385	10.0	40	30.0	3.55
2019531	RSGC 30 N			385	15.0	50	40.0	5.28

GEORG JORDAN GMBH
FABRIKATION ELEKTROTECHNISCHER GERÄTE



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

Stützer für Innenanlagen
Insulators for indoor use



Die Kopfarmaturen sind elektrisch leitend verbunden.
 Hinweise zur Montage und zu Leitungsträgern siehe
 Seite 1 / 12.

*The metal head fittings are electrically connected.
 Installation instructions and information concerning
 bus bar fixation see page 1 / 12.*

Artikel-Nr.	Nennspannung	Gruppe	Typ	Abmessungen in mm										
				Dimension sizes in mm										
Article no.	Rated voltage	Group	Type	H	D	a	b	c	d1	d2	g1	g2	g3	g4
	k V													
2019480	10	A	RSGA 10 N	130	60	M16	M10	M6	36	38	30	20	10	45
2019481		B	RSGB 10 N	130	75	M20	M16	M10	46	45	30	30	12	45
2019482		C	RSGC 10 N	130	100	M20	M16	M10	66	55	30	30	12	45
2019521	20	A	RSGA 20 N	210	65	M16	M10	M6	36	38	30	20	10	45
2019522		B	RSGB 20 N	210	85	M20	M16	M10	46	55	40	30	12	55
2019523		C	RSGC 20 N	210	105	M24	M16	M10	66	60	40	30	12	55
2019529	30	A	RSGA 30 N	300	75	M16	M10	M6	36	38	30	20	10	90
2019530		B	RSGB 30 N	300	95	M24	M16	M10	46	55	40	30	12	75
2019531		C	RSGC 30 N	300	115	M24	M16	M10	66	60	40	30	12	75

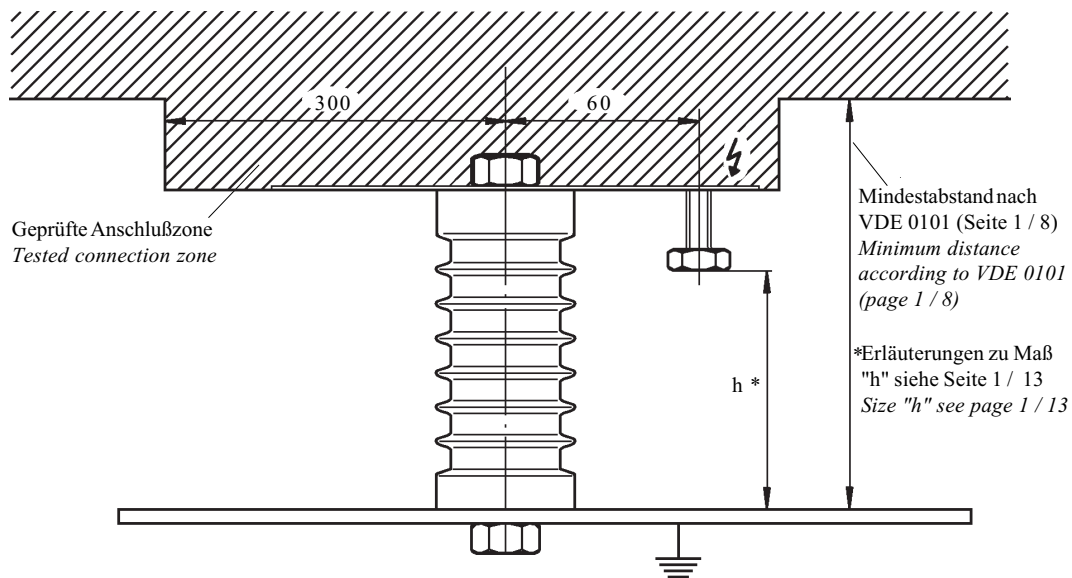
GEORG JORDAN GMBH
 FABRIKATION ELEKTROTECHNISCHER GERÄTE



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

Stützer für Innenanlagen
Insulators for indoor use

"Geprüfte Anschlußzone" nach VDE 0101
"Tested connection zone" according to VDE 0101



Nennspannung	Nennsteh- blitzstoßspannung	Maß 'h'	Stehwechselfspannung bei 'h'
Rated voltage	Rated lightning impulse withstand voltage	Dimension 'h'	P. f. withstand voltage as function of 'h'
kV	kV	mm	kV
10 N	75	109	52
20 S	95	127	58
20 N	125	178	79
30 S	145	217	83
30 N	170	240	100

Mechanische und elektrische Werte
Mechanical and electrical values

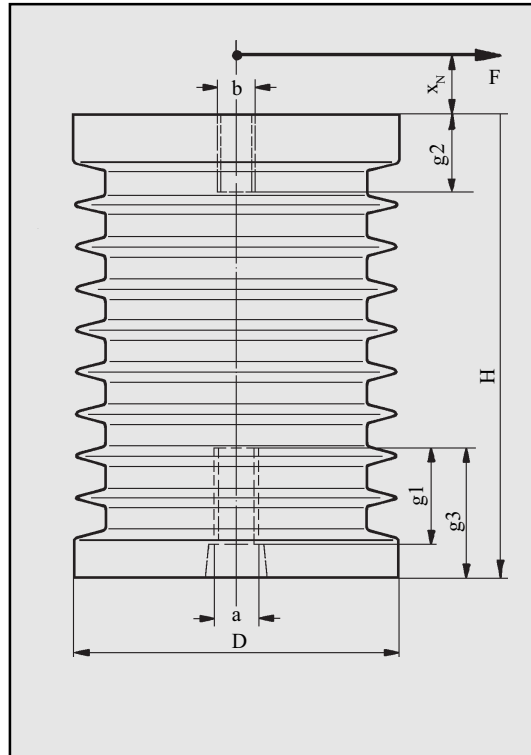
Artikel- Nr.	Typ	zul.Betriebs- spannung	Nennsteh- Wechsel- spannung	Kriech- strecke	Nennwert der Kraft bei Nominal value of			Gewicht
					Biegung min Bending	x _N	Zug Bruchlast Tensile	
Article no.	Type	Highest voltage for equipment	R. p. f. withstand voltage	Creepage Distance	kN	mm	kN	kg
2019483	RSGD 10 N	12	28	235	20.0	60	50.0	3.37
2019524	RSGD 20 N	24	50	390	20.0	60	50.0	5.27
2019533	RSGD 30 N	36	70	560	20.0	60	50.0	7.42

GEORG JORDAN GMBH
FABRIKATION ELEKTROTECHNISCHER GERÄTE



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

Stützer für Innenanlagen
Insulators for indoor use



Für die Befestigung der Stützer sind Stahlschrauben der Qualität 8.8 zu verwenden, die die angegebene Mindestgewindetiefe ausnutzen.

Hinweise zur Montage und zu Leitungsträgern siehe Seite 1 / 12.

For fixing of insulators, screws made of steel quality 8.8, that utilize the specified minimum depth of the thread, are necessary.

Installation instructions and information concerning bus bar fixation see page 1 / 12.

Artikel-Nr.	Nennspannung	Gruppe	Typ	Abmessungen in mm						
Article no.	Rated voltage	Group	Type	Dimension sizes in m m						
	kV			H	D	a	b	g1	g2	g3
2019483	10	D	RSGD 10 N	130	145	M20	M16	30	30	45
2019524	20	D	RSGD 20 N	210	145	M24	M16	45	35	60
2019533	30	D	RSGD 30 N	300	145	M24	M16	45	35	65

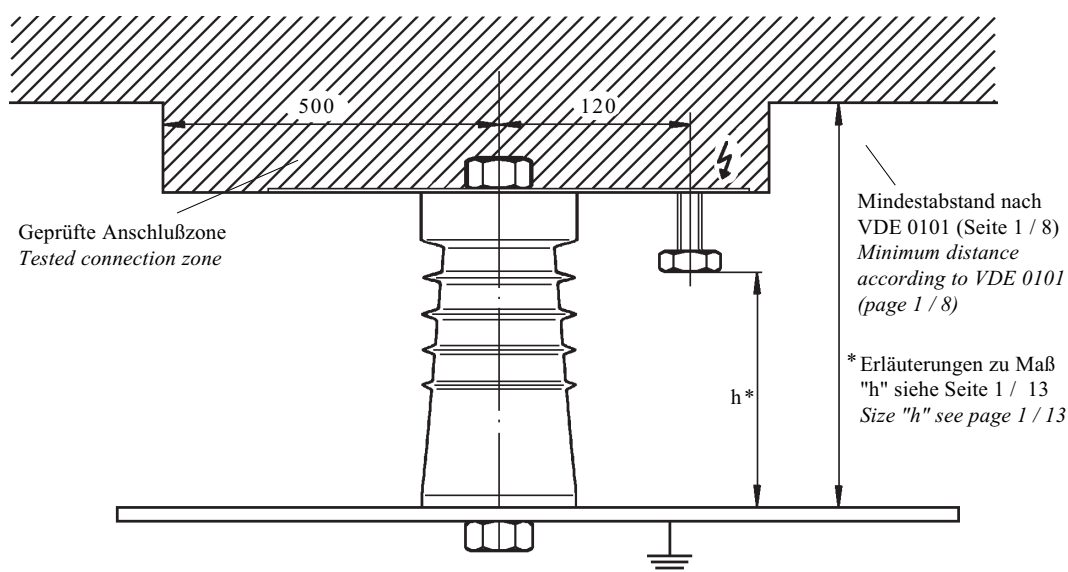
GEORG JORDAN GMBH
 FABRIKATION ELEKTROTECHNISCHER GERÄTE



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

Stützer für Innenanlagen Insulators for indoor use

"Geprüfte Anschlußzone" nach VDE 0101
"Tested connection zone" according to VDE 0101



Nennspannung	Nennstehblitzstoßspannung	Maß 'h'	Stehwechselfspannung bei 'h'
Rated voltage	Rated lightning impulse withstand voltage	Dimension 'h'	P. f. withstand voltage as function of 'h'
kV	kV	mm	kV
45 S	190	---	---
45	250	430	135 (für 2019588)
60	325	561	180 (für 2019590)

Mechanische und elektrische Werte Mechanical and electrical values

Artikel-Nr.	Typ	zul. Betriebsspannung	Nennsteh-Wechselspannung	Kriechstrecke	Nennwert der Kraft bei			Gewicht
					Nominal value of			
Article no.	Type	Highest voltage for equipment	R. p. f. withstand voltage	Creepage Distance	Biegung min Bending	x	Zug Bruchlast Tensile	Weight
		kV	kV	mm	kN	mm	kN	kg
2019589	RSGA 45 S	52	95	530	8.0	0	20.0	3,6
2019588	RSG 45			820			30.0	7,1
2019590	RSG 60	72.5	140	1020	8.0	0	30.0	8.8
2019591	RSG 72.5			1650				14.1

GEORG JORDAN GMBH
 FABRIKATION ELEKTROTECHNISCHER GERÄTE



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

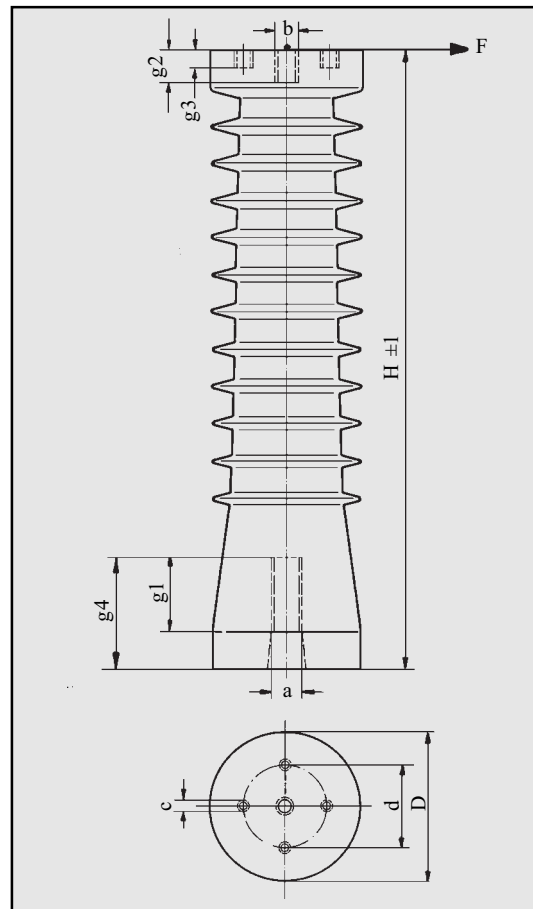
Stützer für Innenanlagen
Insulators for indoor use



Die Kopfarmaturen sind elektrisch leitend verbunden. Hinweise zur Montage und zu Leitungsträgern siehe Seite 1 / 12.

Auf Anfrage liefern wir Isolatoren für eine zulässige Betriebsspannung von 123 kV.

The metal head fittings are electrically connected. Installation instructions and information concerning bus bar fixation see page 1 / 12.



Upon request we supply insulators for 123 kV.

Artikel-Nr.	Nennspannung	Typ	Abmessungen in mm									
Article no.	Rated voltage	Type	Dimensions sizes in mm									
	k V		H	D	a	b	c	d	g1	g2	g3	g4
2019589	45	RSGA 45 S	410	87	M 16	M 10	M 6 *	36 *	35	20	10	95
2019588		RSG 45	500	120	M 24	M 16	M 12	66	60	35	15	90
2019590	60	RSG 60	620	120	M 24	M 16	M 12	66	60	35	15	110
2019591		RSG 72.5	700	150	M 24	M 16	M 12	66	60	35	15	110

*) 2 Kopfarmaturen auf Teilkreis 36

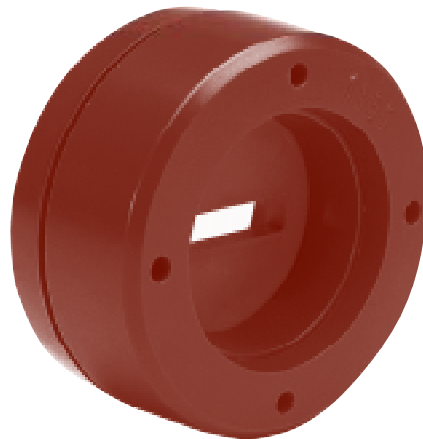
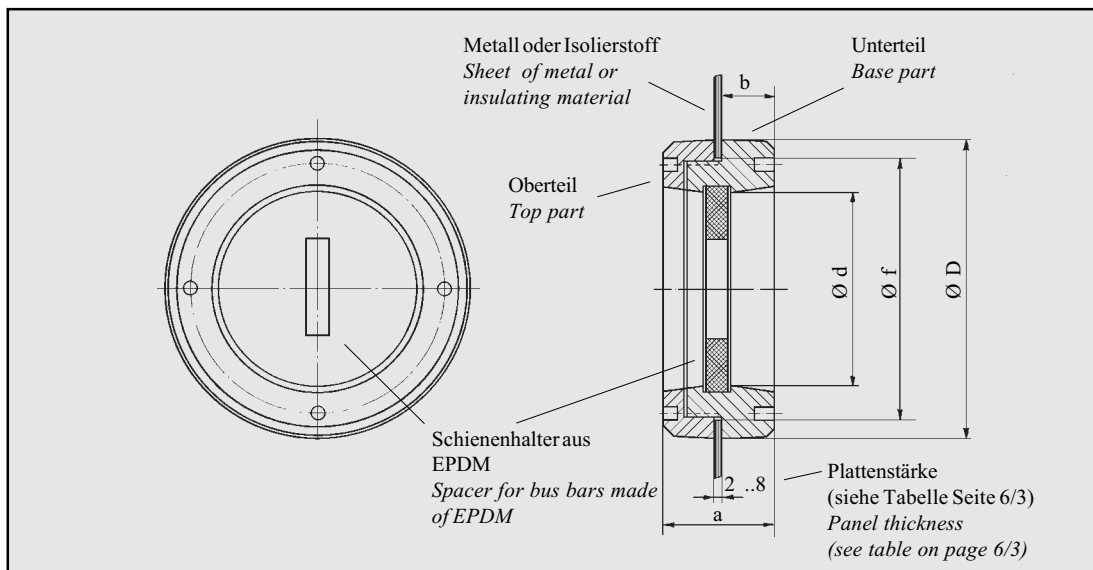
*) 2 metal head fittings on a pitch circle diameter of 36.

GEORG JORDAN GMBH
 FABRIKATION ELEKTROTECHNISCHER GERÄTE



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

Schraubbare Durchführung für Innenanlagen
Screwable bushings for indoor use



Bei Einbau in Stahlblech ist auf Erwärmung durch Wirbelströme zu achten. Alternativ sind nicht magnetisierbare Platten einzusetzen. Die in den Tabellen auf der gegenüberliegenden Seite angegebene zulässige Betriebsspannung gilt dann auch bei Einbau in Blech. Die Stromschienen sind entsprechend DIN 43670 oder DIN 43671 belastbar.

Bitte geben Sie bei der Bestellung die in Ihrem Anwendungsfall vorhandene **Schiennzahl und -abmessung** an (z.B. 2 x 50 x 10). Diese Angabe wird zur Auslegung der EPDM Schienenhalter benötigt.

Auf Anfrage liefern wir entsprechende Endführungen.

When mounting in sheets of steel it is necessary to take care of heating caused by eddy currents. Alternatively you may use unmagnetic panels. The highest voltage for equipment specified in the table of following page is also relevant for mounting in sheets of steel. The inserted conductors have a maximum load according to DIN 43670 or DIN 43671.

*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.*

Upon request we supply suitable end bushings.

GEORG JORDAN GMBH
 FABRIKATION ELEKTROTECHNISCHER GERÄTE



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

Schraubbare Durchführung für Innenanlagen
Screwable bushings for indoor use

Typ	zul. Betriebsspannung	Abmessungen in mm					Kriechstrecke	Mindestwert der Kraft bei Biegung	Gewicht
Type	Highest voltage for equipment	Dimension sizes in mm					Creepage distance	Minimum value of Bending	Weight
	kV	D	d	a	b	f	mm	kN	kg
SD 1 / 55	1	100	55	48	15	86	55	7.5	0.45
SD 1 / 75		120	75	48	15	106	55	7.5	0.55
SD 1 / 95		140	95	48	15	126	55	7.5	0.70
SD 1 / 115		170	115	55	20	146	68	7.5	1.30
SD 1 / 145		200	145	55	20	176	68	7.5	1.65

Die schraubbaren Durchführungen setzen sich aus je einem Ober- und einem Unterteil zusammen. Die Wahl des Oberteils hängt von der am Einbauort vorhandenen Plattenstärke ab (siehe auch Skizze Seite 6/2). Die jeweilige Artikelnummer kann der folgenden Tabelle entnommen werden.

The screwable bushings consist of one top and one base part. The choice of the top part depends on the panel thickness of the customer application (see sketch on page 6/2). The relevant article numbers are specified in the following table.

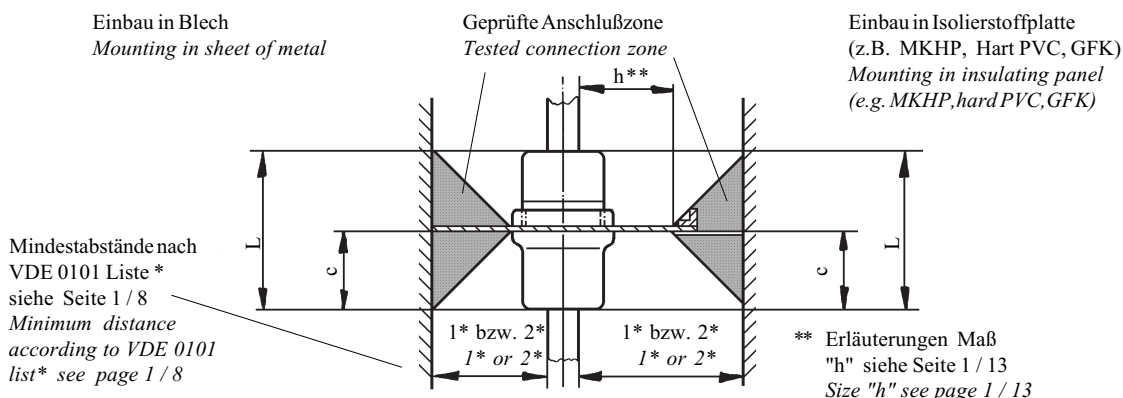
Typ	Artikelnummern der Unterteile	Artikelnummern der Oberteile			
Type	Article numbers of base parts	Article numbers of top parts			
		Plattenstärke Panel thickness 2 - 4 mm	Plattenstärke Panel thickness 5 mm	Plattenstärke Panel thickness 6 mm	Plattenstärke Panel thickness 8 mm
SD 1 / 55	2036079	2036253	2037083	2037084	2036797
SD 1 / 75	2036080	2021576	2037085	2037086	2037087
SD 1 / 95	2036081	2036263	2037088	2037089	2037090
SD 1 / 115	2036082	2021578	2037091	2037092	2037093
SD 1 / 145	2036083	2021579	2037094	2037095	2037096

GEORG JORDAN GMBH
FABRIKATION ELEKTROTECHNISCHER GERÄTE



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

Schraubbare Durchführung für Innenanlagen Screwable 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 as function 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 10 kV Electrical values when mounting in metal sheet up to 10 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

Typ	Zul. Betriebsspannung	Abmessungen in mm					Kriechstrecke	Mindestwert der Kraft bei Biegung	Gewicht
Type	Highest voltage for equipment	Dimensions in mm					Creepage distance	Minimum value of bending	Weight
	kV	D	d	f	L	c	mm	kN	kg
SD 10 / 55	6 in Blech sheet of metal - 12 in Isolierstoffplatte insulating material	120	55	95	120	53	130	7.5	0.88
SD 10 / 75		140	75	115	120	53		7.5	1.10
SD 10 / 95		160	95	135	120	53		7.5	1.42
SD 10 / 115		180	115	155	120	53		10.0	1.65
SD 10 / 145		210	145	185	120	53		10.0	1.99
SD 20-30 / 55	12 in Blech sheet of metal - 24 / 36 in Isolierstoffplatte insulating material	140	55	105	150	65	230	12.5	1.63
SD 20-30 / 75		160	75	125	150	65			1.97
SD 20-30 / 95		180	95	145	150	65			2.37
SD 20-30 / 115		200	115	165	150	65			2.73
SD 20-30 / 145		240	145	205	150	65			3.90

GEORG JORDAN GMBH
FABRIKATION ELEKTROTECHNISCHER GERÄTE



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

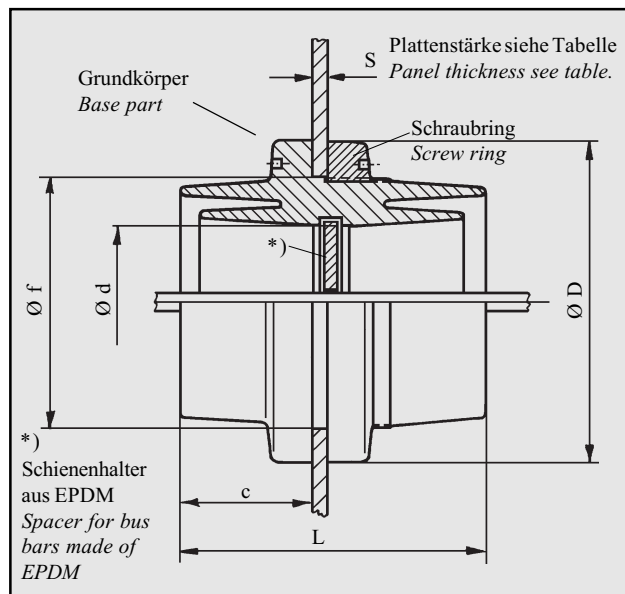
Schraubbare Durchführung für Innenanlagen Screwable bushings for indoor use

Die schraubbaren Durchführungen setzen sich aus einem Grundkörper und einem Schraubring zusammen. Die Wahl des Schraubringes hängt von der am Einbauort vorhandenen Plattenstärke ab (siehe Skizze). Die jeweilige Artikelnummer kann der folgenden Tabelle entnommen werden.

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 Schienenhalter benötigt.



The screwable bushings consist of one base part and one screw ring. The choice of the screw ring depends on the panel thickness of the customer application (see sketch). The relevant article numbers are specified in the following table.

*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.*



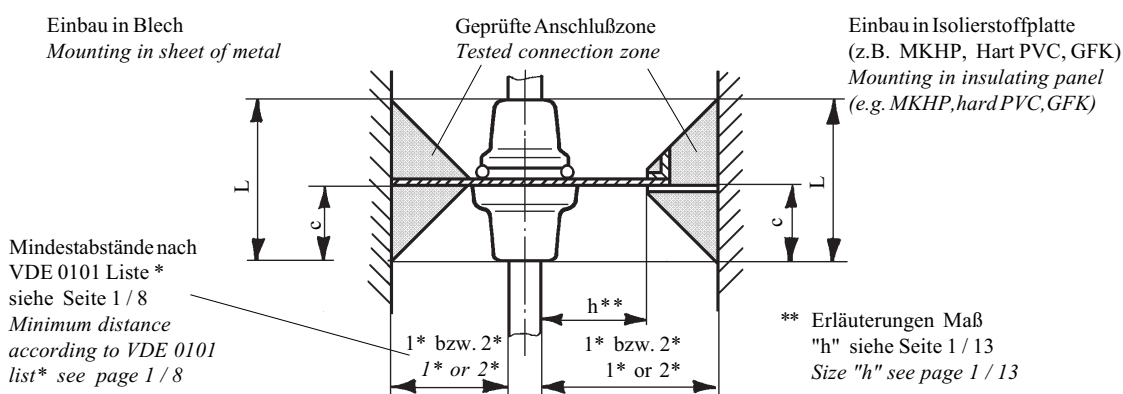
Typ	Artikelnummern der Grundkörper	Artikelnummern der Schraubringe			
Type	Article numbers of base parts	Article numbers of screw rings			
		Plattenstärke Panel thickness 2 - 5	Plattenstärke Panel thickness 6 - 8	Plattenstärke Panel thickness 9 - 15	
SD 10 / 55	2036070	2036043	2036042	2036041	-
SD 10 / 75	2036071	2036046	2036045	2036044	-
SD 10 / 95	2036072	2036049	2036048	2036047	-
SD 10 / 115	2036073	2036052	2036051	2036050	-
SD 10 / 145	2022213	2037077	2037076	2037075	-
		Plattenstärke Panel thickness 2 - 8	Plattenstärke Panel thickness 9 - 10	Plattenstärke Panel thickness 11 - 14	Plattenstärke Panel thickness 15 - 20
SD 20 - 30 / 55	2036075	2036056	2036055	2036054	2036053
SD 20 - 30 / 75	2036076	2036060	2036059	2036058	2036057
SD 20 - 30 / 95	2036077	2036064	2036063	2036062	2036061
SD 20 - 30 / 115	2036078	2036068	2036067	2036066	2036065
SD 20 - 30 / 145	2036359	2037081	2037080	2037079	2037078

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



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	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.

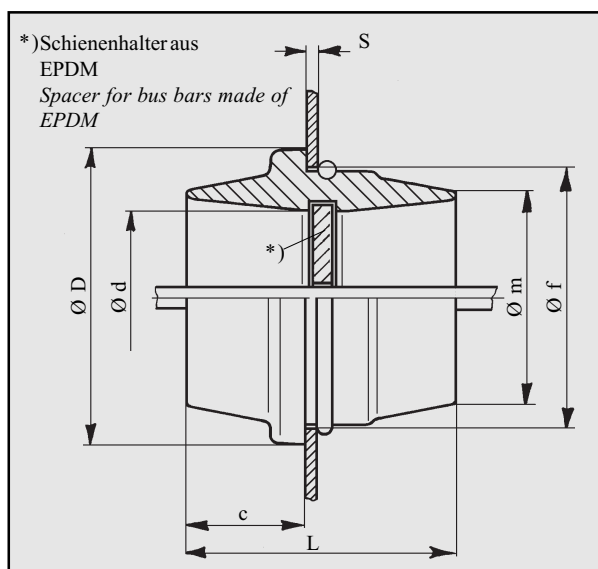
GEORG JORDAN GMBH
FABRIKATION ELEKTROTECHNISCHER GERÄTE



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