

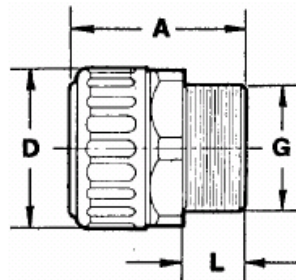
DATENBLATT/DATA SHEET

Produkt: UNIVOLT- Verschraubungen
Product: UNIVOLT- Conduit Glands

Farben: grau, schwarz
Colours: grey, black

Material: PA 6, halogenfrei gemäß IEC 60754-1
Material: PA 6, halogenfree acc. to IEC 60754-1

Hauptabmessungen [mm]:
Main measurements



Gerade Verschraubung mit Pg-Gewinde

Type	Gewicht kg/100 Stk.	Verpackung klein/groß	G	L	A	D	Brandlast MJ/100 Stk.
SVG 12/07 (12/09)	0,5	100/3200	Pg 7 (Pg 9)	8,0	18,3	21,0	16,0
SVG 16/09 (16/11)	0,6	100/2400	Pg 9 (Pg 11)	10,5	18,9	24,7	19,2
SVG 20/11 (20/13)	1,0	50/1200	Pg 11 (Pg 13,5)	12,0	24,0	29,8	32,0
SVG 25/16	1,7	50/1200	Pg 16	14,5	30,4	37,2	54,4
SVG 32/21	2,5	30/360	Pg 21	15,0	32,0	45,0	80,0
SVG 40/29	4,1	20/240	Pg 29	15,0	38,0	56,2	131,2
SVG 50/36	5,9	16/128	Pg 36	15,0	42,4	68,0	188,8
SVG 63/48	11,4	8/64	Pg 48	20,0	54,0	82,0	364,8

Gerade Verschraubung mit IEC-Gewinde

Type	Gewicht kg/100 Stk.	Verpackung klein/groß	G	L	A	D	Brandlast MJ/100 Stk.
SGL 12/12	0,5	100/3200	M 12x1,5	8,0	18,3	21,0	16,0
SGL 16/16	0,6	100/2400	M 16x1,5	10,5	18,9	24,7	19,2
SGL 20/20	1,0	50/1200	M 20x1,5	12,0	24,0	29,8	32,0
SGL 25/25	1,7	50/1200	M 25x1,5	15,0	30,4	37,2	54,4
SGL 32/32	2,5	30/360	M 32x1,5	15,0	32,0	45,0	80,0
SGL 40/40	4,1	20/240	M 40x1,5	15,0	38,0	56,2	131,2
SGL 50/50	5,9	16/128	M 50x1,5	15,0	42,4	68,0	188,8
SGL 63/63	11,4	8/64	M 63x1,5	20,0	54,0	82,0	364,8

Gerade Verschraubung mit NPT-Gewinde

Type	Gewicht kg/100 Stk.	Verpackung klein/groß	G	L	A	D	Brandlast MJ/100 Stk.
SGL 12-1/4	0,5	100/3200	NPT 1/4"	8,0	18,3	21,0	16,0
SGL 16-3/8	0,6	100/2400	NPT 3/8"	10,5	18,9	24,7	19,2
SGL 20-1/2	1,0	50/1200	NPT 1/2"	14,5	24,0	29,8	32,0
SGL 25-3/4	1,7	50/1200	NPT 3/4"	15,0	30,4	37,2	54,4
SGL 32-1	2,5	30/360	NPT 1"	15,0	32,0	45,0	80,0
SGL 40-5/4	4,1	20/240	NPT 5/4"	19,5	38,0	56,2	131,2
SGL 50-6/4	5,9	16/128	NPT 6/4"	20,0	42,4	68,0	188,8
SGL 63-2	11,4	8/64	NPT 2"	20,0	54,0	82,0	364,8

Alle Angaben sind cirka Werte und beziehen sich auf genormte Prüfkörper unter Laborbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten.

All figures refer to standardized test samples and are given to our best knowledge but without further commitment. It is Dietzel's belief that information set forth in this Data Sheet is accurate, Dietzel makes no warranty, expressed or implied, with respect thereto and disclaims any liability from reliance thereon. All data are subject to change without prior notice.

DATENBLATT/DATA SHEET

Technische Daten:

Technical Data:

	Einheit, Unit	Wert, Value
Physikalische Eigenschaften, Physical properties		
Spezifisches Gewicht <i>Density</i>	g/cm ³	1,2
E-Modul <i>Modulus of elasticity</i>	N/mm ²	2.000
Reißdehnung <i>Elongation at break</i>	%	100
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	%	3
Elektrische Eigenschaften, Electrical properties		
Durchschlagsfestigkeit <i>Dielectric strength</i>	kV/mm	35 (trocken)
Dielektrizitätskonstante <i>Dielectric constant</i> (E 800Hz)	-	5,8
Brandverhalten, Fire behaviour		
nach ÖVE-EN 50086 <i>acc. to EN 50086</i>	-	Nicht flammenverbreitend Non flamepropagating
Thermische Eigenschaften, Thermal properties		
Temperaturbeständigkeit <i>Temperature resistance</i>	°C	+105
Kältebeständigkeit <i>Cold impact resistance</i>	°C	-25
Linearer Ausdehnungskoeffizient <i>Coefficient of linear expansion</i>	m/m/°C	0,7 x 10 ⁻⁴

Alle Angaben sind cirka Werte und beziehen sich auf genormte Prüfkörper unter Laborbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten.

All figures refer to standardized test samples and are given to our best knowledge but without further commitment. It is Dietzel's belief that information set forth in this Data Sheet is accurate, Dietzel makes no warranty, expressed or implied, with respect thereto and disclaims any liability from reliance thereon. All data are subject to change without prior notice.

DU-QS/Rev: 0, 17/10/05