



Verstärkter Glatt-Wellrohradapter, Metallinneneinsatz Reinforced Smooth-Tube Adapter, metal insert inside



Verstärkter Glatt-Wellrohradapter mit Metallinneneinsatz. Zur Verbindung von flexiblen Wellrohren mit starren Glattrohren aus Stahl oder Kunststoff. IP67 röhrenseitig durch Manschettendichtung, IP65 an der Glattrohraufnahme. Artikel-Serie: **VMSVB/G**

VMSVB/G-Verschraubungen sind aus einem hochwertigen Polyamid 6 gefertigt, welches selbstverlöschend und gleichzeitig halogen-, phosphor- und cadmiumfrei ist.

Die verstärkten Anschlussarmaturen haben einen schlagfesten Körper und einen aus Messing vernickelten Inneneinsatz zur Aufnahme von Glattrohren. Die Verbindung mit unseren Wellrohren, sei es Fein-, Grob- oder Mittelprofil ist ohne die zu Hilfenahme von Werkzeug möglich. Auch das Lösen des Wellrohrs von der Verschraubung bedarf keinerlei Hilfsmittel.

Durch die Manschettendichtung ist die Verbindung zum REIKU-Wellrohr vibrationsfest, sowie eine sehr gute Ausreißfestigkeit in Kombination mit dem verstärkten Verschlussring ist gegeben. Abgedichtet wird zur Wellrohrseite mit IP67 gem. EN 60529.

Zur Anwendung kommt diese Verschraubung im Maschinen- und Schienenfahrzeugbau unter verschärften Bedingungen.

Temperaturbereich : -40°C...+105°C
Kurzzeitig : +150°C

Dichtheit : IP67 röhrenseitig zum Wellrohr, IP65 zum Glattrohr

Systemzubehör : REIKU-Wellrohre F,G,M-Profile

Farbe : schwarz / grau

Reinforced Smooth-Tube Adapter with metal insert inside. For connection of flexible tubings with rigid smooth-tubes made of steel or plastic. IP67 on tube because of the integrated seal. IP65 on smooth-tube side.

*Line of goods: **VMSVB/G***

VMSVB/G-Connectors are manufactured from high-grade Polyamide 6, which is self-extinguishing and free of halogen, phosphor and cadmium.

The reinforced connectors consist of an extremely shock resistant body and an insert inside made of nickel-plated brass to adapt a smooth tube. The assembly with our conduits, no matter if Fine, Broad or Middle Profile is working without the help of any tooling. For disassembly no tooling is needed as well.

Because of the integrated seal, the connection between connector and conduit is vibration-proof. In combination with the strengthened locking ring a very good pull out strength is achieved. Connector and Conduit are sealed with IP 67 acc. to EN 60529.

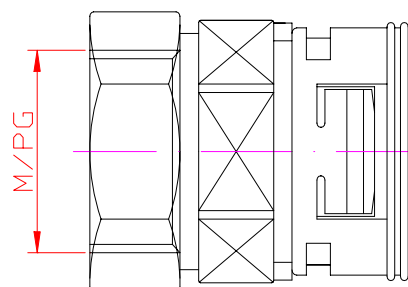
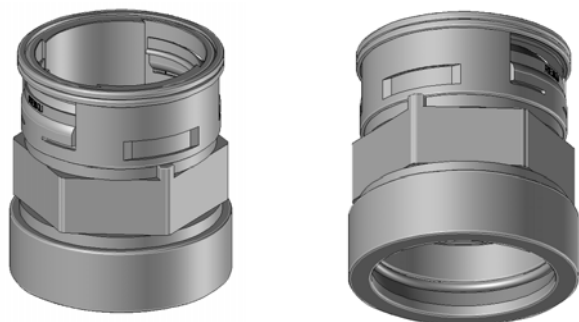
The connector is used in machine tool industry and railway vehicle construction where increased requirements are demanded.

Temperature range : -40°C...+105°C
Short-term : +150°C

Ingress protection : IP67 on conduit-sided, IP65 on smooth-tube

System accessories : REIKU-Tubings F,G,M-Profile

Colour : black / grey



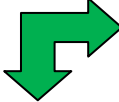
REIKU GmbH D-51674 Wiehl-Bomig

Tel.: +49(0)2261-7001-0
Fax: +49(0)2261-7001-24

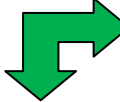
E-Mail: sales@reiku.de
Home page: www.reiku.net



Verstärkter Glatt-Wellrohradapter, Metallinneneinsatz Reinforced Smooth-Tube Adapter, metal insert inside

VM Polyamid, mehrteilig mit Metalleinsatz
S Glattrohradapter
V Dichtungssatz (IP67)
B Schwarz
G grau
29 Nennweite
32 Glattrohrgröße
VM S V B - 29 / 32



VM polyamide, multi-component with metal-insert
S smooth-tube adapter
V with seal set (IP67)
B black
G grey
29 nominal width
32 smooth-tube side
VM S V B - 29 / 32

VMSVG / VMSVB, metrisch *metric* / PG

Bestell-Nr. <i>Article no</i> grau <i>grey</i>	schwarz <i>black</i>	NW	M	PG	Glattrohr AD <i>Smooth-tube OD</i>	Einstecktiefe <i>Insert depth</i>	kg/100 <i>St. pcs</i>	(VE) St. <i>(PU) pcs.</i>
VMSVG-12/18	VMSVB-12/18	12	-	11	18,6	15,2	2,58	30
VMSVG-17/20	VMSVB-17/20	17	20	-	20,5	15,0	3,38	30
VMSVG-17/22	VMSVB-17/22	17	-	16	22,5	15,2	3,20	30
VMSVG-17/25	VMSVB-17/25	17	25	-	25,0	14,5	4,50	30
VMSVG-23/28	VMSVB-23/28	23	-	21	28,3	18,0	6,06	20
VMSVG-29/32	VMSVB-29/32	29	32	-	32,0	19,0	7,56	20
VMSVG-29/37	VMSVB-29/37	29	-	29	37,0	19,0	8,09	20
VMSVG-36/40	VMSVB-36/40	36	40	-	40,0	20,0	10,76	10
VMSVG-36/47	VMSVB-36/47	36	-	36	47,0	20,0	11,30	10
VMSVG-48/59	VMSVB-48/59	48	-	48	59,3	24,0	19,08	10

Eigenschaften	Properties	Einheit <i>Unit</i>	Wert <i>Value</i>	Prüfmethode <i>Test</i>
Mechanische Eigenschaften Zug-E-Modul Reissfestigkeit Kerbschlagfestigkeit	Mechanical Properties <i>Stress-E-module</i> <i>Tensile strength</i> <i>Notched bar impact test</i>	N/mm ² N/mm ² KJ/m ²	1500 ... 2800 50 ... 85 6 ... 24	ISO 527 ISO 527 ISO 179/1eA
Thermische Eigenschaften Temperaturbereich Kurzzeitig	Thermal Properties <i>Temperature range</i> <i>Short-term</i>	°C °C	-40 ...+105 +150	UL1696
Brandeigenschaften Halogen- und phosphorfrei Flammklasse Glühdrahtprüfung Sauerstoffindex (LOI)	Flame Properties <i>Free of halogen and phosphor</i> <i>Flame class</i> <i>Light emitting filament check</i> <i>Oxygen index (LOI)</i>	- - °C %	Ja / Yes V2 960 >24	DIN 53474 UL94 EN 60695-2-10 ASTM D 2863
Chemische Eigenschaften Alkohol, Fette, Mineralöle, Dieselkraftstoffe, Benzin, Glykole, schwache Basen und Säuren	Chemical Properties <i>Alcohol, grease, mineral oil, diesel</i> <i>oil, benzine, weather,</i> <i>Glycols, weak bases and acids</i>		Sehr gut <i>Very good</i>	

RoHS konform gemäß Richtlinie 2002/95/WG. *RoHS conform acc. to Directive 2002/95/WG.*

Alle Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. REIKU übernimmt keinerlei Verantwortung für unsachgemäß angewendete Produkte und evtl. daraus entstehende Folgeschäden. Die Eignung des Produktes für eine spezifische Anwendung muss von dem Benutzer des Produktes selbst überprüft werden.

All technical information is without warranty. This information serves as a guideline only and is accurate to the best of our knowledge. REIKU accepts no responsibility of improper use of a particular product and the occurring damage. Suitability of product for special application must be checked and tested by the user him/herself.

REIKU GmbH D-51674 Wiehl-Bomig

Tel.: +49(0)2261-7001-0
Fax: +49(0)2261-7001-24

E-Mail: sales@reiku.de
Home page: www.reiku.net