



Kupplungsstücke für Initiatoren Joint for Transmitter

Gerade Verschraubung kombiniert mit einem Kupplungsstück zum Befestigen von Wellrohren an berührungslosen Endschaltern.

Wahlweise in **zwei** Varianten erhältlich:

- Ohne Dichtung, IP54.
Artikel-Serie: **PANOB/G**
- Mit integrierter rohrseitiger Elastomer-Dichtung (TPDVW), IP67 rohrseitig.
Artikel- Serie: **PANRB/G**

PANOB/G-Verschraubungen in **allen** Ausführungen sind aus einem hochwertigen Polyamid 6 gefertigt, welches selbstverlöschend und gleichzeitig halogen-, phosphor- und cadmiumfrei ist. Das Kupplungsstück selbst ist aus einem transparenten Polyamid 12 gefertigt.

Die Anschlussarmaturen haben einen schlagfesten Körper. 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.

Zur Anwendung kommt diese Verschraubung in einem sehr breiten Anwendungsgebiet, z.B. im Maschinen- und Apparatebau sowie in der Automatisierungstechnik.

Temperaturbereich	: -40°C...+105°C
Kurzzeitig	: +150°C
Dichtheit	: IP54 bei PANOB/G ; IP67 bei PANRB/G
Systemzubehör	: REIKU-Wellrohre F,G,M- Profile
Farbe	: schwarz / grau

Straight Connector combined with a joint to connect corrugated tubings with transmitters.

*In **two** versions available:*

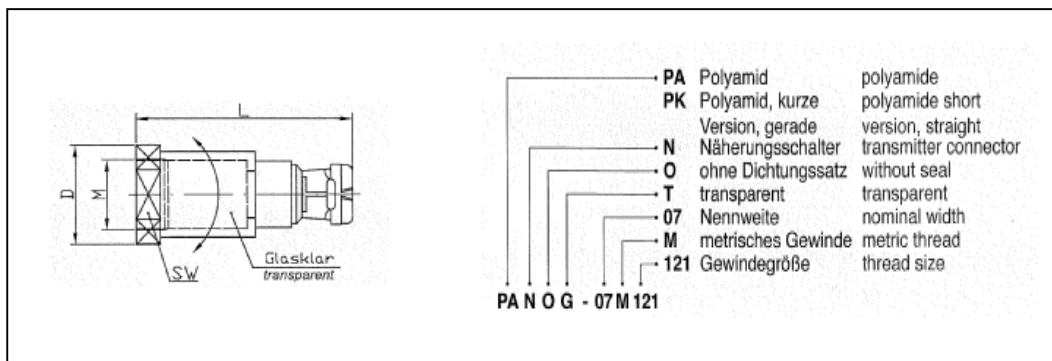
- *Without sealing, IP54.
Line of goods: **PANOB/G***
- *With integrated elastomer-sealing (TPDVW) on tube, IP67 on tube.
Line of goods: **PANRB/G***

*PANOB/G-Connectors in **every** design are manufactured from high-grade Polyamide 6 which is self-extinguishing and free of halogen, phosphor and cadmium. The Joint itself is made of a transparent Polyamide 12.*

The connectors consist of an extremely shock resistant body. The assembly with our conduits, no matter if Fine, Broad or Middle Profile works without help of any tooling. For disassembly no tooling is needed as well.

The connector is used in a wide range of applications, e.g. machine tool industry, apparatus construction or in automation.

Temperature range	: -40°C...+105°C
short-term	: +150°C
Ingress protection	: IP54 at PANOB/G ; IP67at PANRB/G
System accessories	: REIKU-Tubings F,G,M- Profile
Color	: black / grey





Kupplungsstücke für Initiatoren Joint for Transmitter

PANOG / PANOB Typ: lang, gerade type: long, straight

Bestell-Nr. Article no grau grey	schwarz black	für for NW	Gewinde M Thread M	SW	Dmax	L	kg/100 St. pcs	(VE) St. (PU) pcs.
PANOG-07M081	PANOB-07M081	07	M08 x 1	12	17,2	53,5	0,46	50
PANOG-07M121	PANOB-07M121	07	M12 x 1	15	17,2	53,5	0,51	50
PANOG-07M181	PANOB-07M181	07	M18 x 1	22	25,0	53,5	0,72	50
PANOG-07M301	PANOB-07M301	07	M30 x 1,5	36	41,5	53,5	1,39	50
PANOG-10M081	PANOB-10M081	10	M08 x 1	12	24,2	64,5	0,87	50
PANOG-10M121	PANOB-10M121	10	M12 x 1	15	24,2	64,5	0,92	50
PANOG-10M181	PANOB-10M181	10	M18 x 1	22	25,0	64,5	1,14	50
PANOG-10M301	PANOB-10M301	10	M30 x 1,5	36	41,5	64,5	1,80	50

Anmerkung:

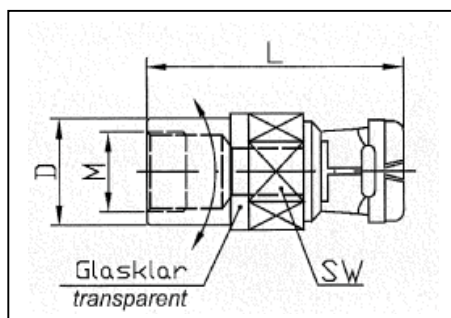
Üblicher Verkauf ohne Dichtung, also Artikel-Serie: **PANOG/B**. Ansonsten entsprechend Ihrer Anforderungen an die Dichtigkeit Artikel-Serie: **PANRG/B** bestellen!

Note:

Sale usually without seals, line of goods: **PANOG/B**. Otherwise, according to your specifications on tightness order line of goods **PANRG/B**!

Auch als verkürzte Version erhältlich:

Also available as shortened version:



PKNOG / PKNOB Typ: kurz, gerade type: short, straight

Bestell-Nr. Article no grau grey	schwarz black	für for NW	Gewinde M Thread M	SW	Dmax	L	kg/100 St. pcs	(VE) St. (PU) pcs.
PKNOG-07M081	PKNOB-07M081	07	M08 x 1	15	17,5	39,0	0,46	50
PKNOG-07M121	PKNOB-07M121	07	M12 x 1	15	17,5	39,0	0,39	50

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



Kupplungsstücke für Initiatoren *Joint for Transmitter*

Anmerkung:

Üblicher Verkauf ohne Dichtung, also Artikel-Serie: **PKNOG/B**. Ansonsten entsprechend Ihrer Anforderungen an die Dichtigkeit Artikel-Serie: **PKNRG/B** bestellen!

Note:

*Sale usually without seals, line of goods: **PKNOG/B**. Otherwise, according to your specifications on tightness order line of goods **PKNRG/B**!*

Eigenschaften	Properties	Einheit Unit	Wert Value	Prüfmethode Test
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	UL224
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 ATM D 2863
Chemische Eigenschaften Alkohol, Fette, Mineralöle, Dieselkraftstoffe, Benzin, Glykole, schwache Basen und Säuren	Chemical Properties <i>Alcohol, grease, mineral oil,</i> <i>diesel oil, benzine, weather,</i> <i>Glycols, weak bases and acids</i>		Sehr gut Very good	

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 are 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.