



90°-Winkelverschraubung, Kunststoff-Außengewinde 90° Elbow, plastic male thread



90°-Winkelverschraubung mit Kunststoff-Außen-Gewinde. Wahlweise in **drei** Varianten erhältlich:

- Ohne Dichtung, IP54.
Artikel-Serie: **PAWOB/G**
- Mit integrierter rohrseitiger Elastomer-Dichtung (TPDVW), IP67 rohrseitig.
Artikel- Serie: **PAWRB/G**
- Flachdichtung am Gewinde (AFFSS) und integrierte rohrseitige Elastomer-Dichtung (TPDVW), IP67 rohrseitig und gewindeseitig.
Artikel- Serie: **PAWVB/G**

PAWOB/G-Verschraubungen in **allen** Ausführungen sind aus einem hochwertigen Polyamid 6 gefertigt, welches selbstverlöschend und gleichzeitig halogen-, phosphor- und cadmiumfrei ist.

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 **PAWOB/G**; IP67 bei **PAWRB/G**; **PAWVB**

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

Farbe : schwarz / grau

90° Elbow with male plastic thread in three versions available:

- Without sealing, IP54.
Line of goods: **PAWOB/G**
- With integrated elastomer-sealing (TPDVW) on tube, IP67 on tube.
Line of goods: **PAWRB/G**
- Washers on thread (AFFSS) and integrated elastomer-sealing (TPDVW) on tube, IP67 on tube and thread.
Line of goods: **PAWVB/G**

PAWOB/G-Connectors in **every** design are manufactured from high-grade Polyamide 6 which is self-extinguishing and free of halogen, phosphor and cadmium.

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.

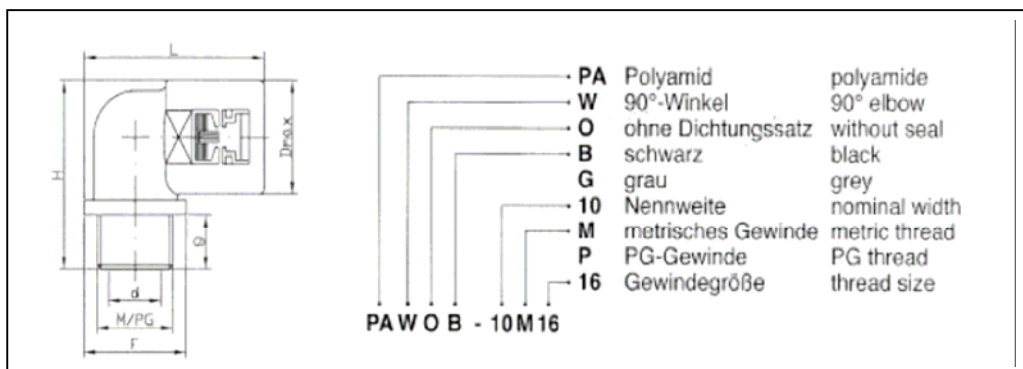
The connector is used in a wide range of applications, e.g. machine tool industry, apparatus construction or in automation.

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

Ingress protection : IP54 at **PAWOB/G**; IP67 at **PAWRB/G**; **PAWRB/G**

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

Color : black / grey





90°-Winkelverschraubung, Kunststoff-Außengewinde 90° Elbow, plastic male thread



PAWOG / PAWOB, metrisch

Bestell-Nr. Article no grau grey	schwarz black	Für for NW	M	d	g	Dmax	L	H	F	kg/100 St. pcs	(VE) St. (PU) pcs.
PASOG-07M101	PASOB-07M101	07	10 x 1,0	6,8	10,0	17,2	43,8	42,8	17,0	0,87	50
PASOG-07M12	PASOB-07M12	07	12 x 1,5	6,9	10,0	17,2	44,5	42,8	18,5	0,89	50
PASOG-07M16	PASOB-07M16	07	16 x 1,5	7,0	10,0	17,2	46,5	42,8	22,5	0,89	50
PASOG-07M20	PASOB-07M20	07	20 x 1,5	7,0	10,0	17,2	47,5	42,8	24,5	0,93	50
PAWOG-10M12	PAWOB-10M12	10	12 x 1,5	8,3	10,5	18,0	39,3	33,5	20,0	0,70	50
PAWOG-10M16	PAWOB-10M16	10	16 x 1,5	11,0	10,5	18,0	40,3	33,5	22,0	0,70	50
PAWOG-10M20	PAWOB-10M20	10	20 x 1,5	10,8	11,0	18,0	41,5	35,0	24,5	0,80	50
PAWOG-12M16	PAWOB-12M16	12	16 x 1,5	11,7	11,0	20,8	42,0	36,5	21,0	0,88	50
PAWOG-12M20	PAWOB-12M20	12	20 x 1,5	13,7	11,0	20,8	43,8	36,5	24,5	0,90	50
PAWOG-17M20	PAWOB-17M20	17	20 x 1,5	16,0	13,0	27,0	47,5	45,0	27,0	1,26	50
PAWOG-17M25	PAWOB-17M25	17	25 x 1,5	17,2	13,0	27,0	47,5	45,0	29,0	1,35	50
PAWOG-23M25	PAWOB-23M25	23	25 x 1,5	20,3	14,0	35,0	65,5	54,0	36,0	2,60	30
PAWOG-29M32	PAWOB-29M32	29	32 x 1,5	27,0	14,0	41,8	73,3	60,9	41,5	3,60	30
PAWOG-36M40	PAWOB-36M40	36	40 x 1,5	33,5	14,0	51,0	86,3	70,0	51,5	6,09	10
PAWOG-48M50	PAWOB-48M50	36	50 x 1,5	42,3	14,0	63,8	102,5	82,3	64,5	9,40	10

Armaturen für NW14 mit Adapter PAWAB-14/17 möglich.
Connectors for NW14 available combined with PAWAB-14/17.

PASOG / PASOB, PG

Bestell-Nr. Article no grau grey	schwarz black	Für for NW	PG	d	g	Dmax	L	H	F	kg/100 St. pcs	(VE) St. (PU) pcs.
PASOG-07P07	PASOB-07P07	07	07	7,0	8,0	17,2	44,0	29,6	17,5	0,63	50
PAWOG-10P07	PAWOB-10P07	10	07	8,4	10,5	18,0	38,3	33,5	18,0	0,70	50
PAWOG-10P09	PAWOB-10P09	10	09	11,0	10,5	18,0	39,3	33,5	20,0	0,70	50
PAWOG-10P11	PAWOB-10P11	10	11	11,0	10,5	18,0	39,3	33,5	20,0	0,80	50
PAWOG-10P11K	PAWOB-10P11K	10	11	10,9	8,0	18,0	40,5	31,5	22,5	0,71	50
PAWOG-10P13	PAWOB-10P13	10	13	10,9	11,0	18,0	41,3	34,5	24,0	0,77	50
PAWOG-12P09	PAWOB-12P09	10	09	11,7	11,0	20,8	42,0	36,5	21,0	0,86	50
PAWOG-12P11	PAWOB-12P11	12	11	13,0	11,0	20,8	43,0	36,5	23,0	0,88	50
PAWOG-12P13	PAWOB-12P13	12	13	15,0	11,0	20,8	43,3	36,5	23,5	0,84	50
PAWOG-17P13	PAWOB-17P13	17	13	16,0	13,0	27,0	47,5	45,0	27,0	1,25	50
PAWOG-17P16	PAWOB-17P16	17	16	17,2	13,0	27,0	47,5	45,0	27,0	1,26	50
PAWOG-23P21	PAWOB-23P21	23	21	22,1	14,0	35,0	65,0	54,0	35,0	2,60	30
PAWOG-29P29	PAWOB-29P29	29	29	30,3	14,0	41,8	73,8	60,9	42,5	3,60	30
PAWOG-36P36	PAWOB-36P36	36	36	38,0	14,0	51,0	86,3	70,0	51,5	6,20	10
PAWOG-48P48	PAWOB-48P48	48	48	49,7	14,0	63,8	102,5	82,3	64,5	9,50	10

Armaturen für NW14 mit Adapter PAWAB-14/17 möglich.
Connectors for NW14 available combined with PAWAB-14/17.

PASOG / PASOB, Gas

Bestell-Nr. Article no grau grey	schwarz black	Für for NW	Gas	d	g	Dmax	L	H	F	kg/100 St. pcs	(VE) St. (PU) pcs.
PAWOG-17G02	PAWOB-17G02	17	02	16,0	13,0	27,2	47,5	45,0	27,0	1,23	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



Anmerkung:

Üblicher Verkauf ohne Dichtung, also Artikel-Serie: **PAWOG/B**. Ansonsten entsprechend Ihrer Anforderungen an die Dichtigkeit Artikel-Serie: **PAWRG/B** oder Artikel-Serie: **PAWVG/B** bestellen!

Note:

Sale usually without seals, line of goods: **PAWOG/B**. Otherwise, according to your specifications on tightness order line of goods **PAWRG/B** or line of goods **PAWVG/B**!

Eigenschaften	Properties	Einheit Unit	Wert Value	Prüfmethode Test
Mechanische Eigenschaften Zug-E-Modul Reissfestigkeit Kerbschlagfestigkeit	Mechanical Properties Stress-E-module Tensile strength Notched bar impact test	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 Temperature range Short-term	°C °C	-40 ...+105 +150	UL224
Brandeigenschaften Halogen- und phosphorfrei Flammklasse Glühdrahtprüfung Sauerstoffindex (LOI)	Flame Properties Free of halogen and phosphor Flame class Light emitting filament check Oxygen index (LOI)	- - °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 Alcohol, grease, mineral oil, diesel oil, benzine, weather, Glycols, weak bases and acids		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.