



Spezial-Winkeladapter, metrisch Special elbow adapter, metric



PMAFIX MAVI Gewinde metrisch IP68

Die Adapter werden aus Aluminium vernickelt hergestellt. Mit der entsprechenden Gewindedichtung wird eine Schutzart von IP68 erreicht.

Diese Winkeladapter können mit PMA-Verschraubungen, insbesondere solchen mit Zugentlastung (VNZ-Verschraubungen) kombiniert und wie folgt eingesetzt werden:

- Durch Positionierung mit Gegenmutter (Durchgangsloch)
- Mit SCA-Positionsadapter
- Durch Positionierung mit aufgeschraubter Gegenmutter (Gewindebohrung)

Drei Ausführungen dieses Winkeladapters ermöglichen verschiedene Abgangsrichtungen der Leitungen: 15° (MAVI-xxx/03), 30° (MAVI-xxx/02), 45° (MAVI-xxx/01)

Diese Produkte werden dort eingesetzt, wo die Abgangsrichtung der Leitungen durch die hohen auftretenden Belastungen von wesentlicher Bedeutung ist.

- Lieferumfang : Winkeladapter mit Gewindegantenschutz, Gewindeflachdichtung SVN4 und O-Ring
- Temperaturbereich : -60°C ... +105°C
- Dichtheit : IP68
- Systemzugehörigkeit : PMAFIX, insbesondere Zugentlastungverschraubungen VNZ

PMAFIX MAVI metric thread IP68

These adapters are produced from nickel-plated aluminium. Used with the corresponding thread gasket an ingress protection rating of IP68 will be achieved.

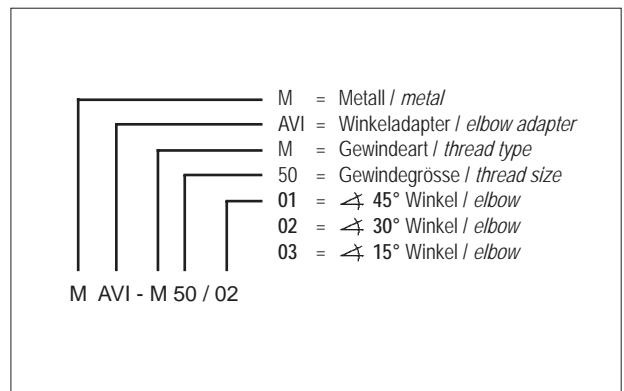
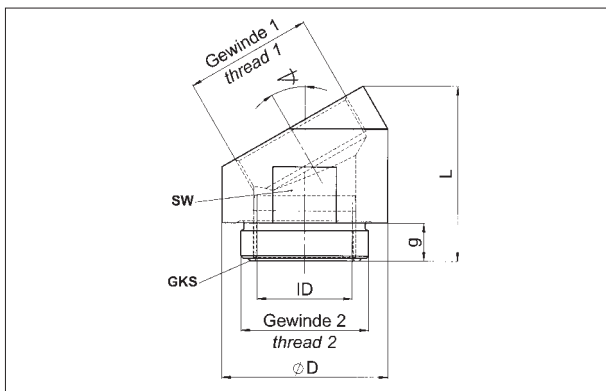
These elbow adapters can be combined with PMAFIX connectors, especially such with strain relief (VNZ fittings) and can be used as follows:

- Positioning with lock nut (through hole)
- With SCA spin-coupler
- Positioning with screwed on lock nut (thread hole)

Three versions of this elbow adapter allow different outlet directions of wires: 15° (MAVI-xxx/03), 30° (MAVI-xxx/02), 45° (MAVI-xxx/01)

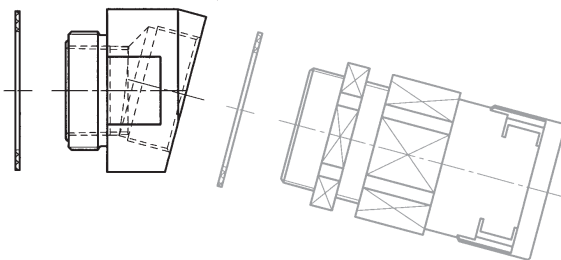
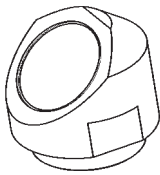
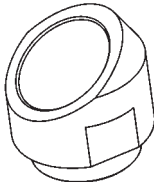
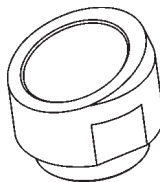
These products are used where the outlet direction of the wires is important due to severe stress appearing on the system during operation.

- Content of delivery : Elbow adapter with thread edge protection, flat gasket SVN4 for thread and O-ring
- Temperature range : -60°C ... +105°C
- Ingress protection : IP68
- System belonging to : PMAFIX, especially connectors with strain relief VNZ



Bestell-Nr. Order No.	Gewinde 1 2 innen aussen thread 1 2 inside outside		Dimensionen in mm (nom.) g L L L L ID Ø D sw dimensions in mm (nom.) g L L L L ID Ø D sw							Gewicht kg/100 Stk. weight kg/100 pcs			VE Stk. PU pcs											
				01 (45°)	02 (30°)	03 (15°)				01 (45°)	02 (30°)	03 (15°)												
				g	L	L	L	ID	Ø D	sw	g	L	L	L	ID	Ø D	sw	g	L	L	L	ID	Ø D	sw
MAVI-M20/xx	M20x1.5	M20x1.5	10	45.0	42.0	38.0	12.5	35.0	30	5.4	5.3	5.0	10											
MAVI-M25/xx	M25x1.5	M25x1.5	11	51.0	47.0	42.5	18.0	39.0	36	7.2	6.5	6.3	10											
MAVI-M32/xx	M32x1.5	M32x1.5	13	54.0	50.0	44.0	22.0	46.0	41	9.5	8.4	7.9	10											
MAVI-M40/xx	M40x1.5	M40x1.5	13	62.0	57.5	48.5	27.5	55.0	50	15.0	13.7	12.1	10											
MAVI-M50/xx	M50x1.5	M50x1.5	14	75.0	68.0	58.0	37.0	65.0	60	23.3	21.5	18.5	10											
MAVI-M63/xx	M63x1.5	M63x1.5	14	84.0	76.5	60.5	47.0	80.0	75	39.0	35.5	29.0	10											

PMA**Spezial-Winkeladapter, metrisch**
Special elbow adapter, metric**NEU**
NEUPMAFIX **MAVI** Gewinde metrisch IP68

Eigenschaften	Properties	Einheit Unit	Wert Value	Prüfmethode Test
auf Anfrage	<i>on request</i>			
<p>Montagehinweis / Installation remark</p> <p>Bei Verwendung einer Zugentlastungsverschraubung muss der Winkeladapter zuerst montiert werden, denn bei einer Vormontage des Adapters an die Verschraubung könnten die Kabel und Leiter möglicherweise verdreht und beschädigt werden.</p> <p><i>If used with a strain relief fitting the MAVI adapter has to be mounted in it's final position first. Then the strain relief fitting can be placed. Otherwise the positioning of a premounted adapter/strain relief fitting system will cause and twisting which can cause damage to cables and wires.</i></p> 				
MAVI-xxx/01 45° Winkel/ <i>elbow</i>	MAVI-xxx/02 30° Winkel/ <i>elbow</i>	MAVI-xxx/03 15° Winkel/ <i>elbow</i>		
				

Die vorliegenden Daten entsprechen unseren heutigen Kenntnissen, sind jedoch ohne Verbindlichkeit. Die Prüfungen, welche diesem Datenblatt zugrunde liegen, entsprechen den heutigen Normen und Erkenntnissen. Die Abgabe erfolgt nach bestem Wissen, jedoch unter Ausschluss der Haftung bei unsachgemässer Anwendung des Produktes. Der Kunde wird damit nicht von einer Eingangskontrolle entbunden. Die Eignung des Produktes auf eine spezifische Anwendung muss vom Benutzer des PMA-Produktes selbst überprüft werden. Jegliche Produktheftung bezüglich der Systemeigenschaften erlischt, wenn das PMA-System mit Fremdprodukten kombiniert wird.

The specified values correspond to our actual knowledge and include no liability. The tests which underlie this data sheet correspond to the present standards and actual knowledge. The values are issued without any responsibility for any unjustified application of the product. This document does not release the customer from carrying out a vendor inspection control. Users of PMA products should make their own evaluation to determine the suitability of each such product for the specific application.

If PMA products are used in conjunction with non PMA products, all product liability claims will be rejected.

PMA AG CH-8610 UsterTel. : +41 44 905 61 11
Fax : +41 44 905 61 22E-Mail : verkauf@pma.ch
Home Page : www.pma.ch