

Positioning Elbow Adapter

with various outlet angles

IP68

metric thread

Positionierbarer Winkeladapter

mit unterschiedlichen Abgangswinkeln

IP68

metrisches Gewinde



MAVIK

PMA Accessories

application	<ul style="list-style-type: none"> in connection with PMA connectors, especially connectors with strain relief VNZ for high loads where certain cable outlet angles are required
material	<ul style="list-style-type: none"> adapter made from nickel-plated aluminium (other materials e.g. stainless steel or nickel-plated brass available on request) counter nut made from nickel-plated brass
characteristics	<ul style="list-style-type: none"> very high impact resistance high thread and system connection strengths the counter nut allows accurate positioning of the outlet direction in threaded holes available outlet directions: <ul style="list-style-type: none"> - 45° (MAVIK-Mxx/01) - 30° (MAVIK-Mxx/02) on request - 15° (MAVIK-Mxx/03) on request
ingress protection	IP68 stat. / IP67 dyn.
compatible with	PMAFIX, PMAFIX ^{Pro} especially connectors with strain relief VNZ / KNZ

PMA-Zubehör

Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> in Verbindung mit PMA-Verschraubungen, insbesondere Zugentlastungs-Verschraubungen VNZ bei hoher mechanischer Beanspruchung wo spezielle Abgangsrichtungen der Kabel erforderlich sind
Material	<ul style="list-style-type: none"> Adapter aus Aluminium vernickelt (andere Materialien wie z.B. Edelstahl oder Messing vernickelt auf Anfrage möglich) Kontermutter aus Messing vernickelt
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> hervorragende Schlagfestigkeit hohe Gewinde- und Systemverbindungsfestigkeit die Kontermutter ermöglicht eine exakte Einstellung der Abgangsrichtung in einer bestehenden Gewindebohrung erhältliche Abgangsrichtungen: <ul style="list-style-type: none"> - 45° (MAVIK-Mxx/01) - 30° (MAVIK-Mxx/02) auf Anfrage - 15° (MAVIK-Mxx/03) auf Anfrage
Dichtheit	IP68 stat. / IP67 dyn.
passend zu	PMAFIX, PMAFIX ^{Pro} insbesondere Zugentlastungverschraubungen VNZ / KNZ

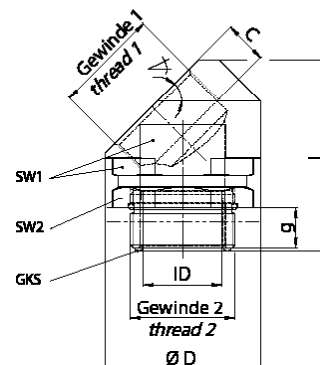
order no.	thread size		dimensions in mm (nom.)										weight	packing unit
	1 inside	2 outside	g	ID	L 01 / 45°	L 02 / 30°	L 03 / 15°	C	Ø D	SW1	SW2	kg/100 pcs		
Bestell-Nr.	Gewindegrösse		Dimensionen in mm (nom.)										Gewicht	Verp.-Einheit
	1 innen	2 aussen	g	ID	L 01 / 45°	L 02 / 30°	L 03 / 15°	C	Ø D	SW1	SW2	kg/100 Stk.	VE/Stk.	
MAVIK-M20/xx	M20x1.5	M20x1.5	10.0	12.5	52.0	49.0	43.0	11.0	35.0	24	24	6.0 - 6.5	10	
MAVIK-M25/xx	M25x1.5	M25x1.5	11.0	18.0	58.0	54.0	49.5	13.0	39.0	30	30	7.5 - 8.5	10	
MAVIK-M32/xx	M32x1.5	M32x1.5	13.0	22.0	61.0	57.0	51.0	14.0	46.0	36	36	9.0 - 11.0	10	
MAVIK-M40/xx	M40x1.5	M40x1.5	13.0	28.5	69.5	65.0	56.0	14.0	55.0	46	46	14.0 - 17.5	10	
MAVIK-M50/xx	M50x1.5	M50x1.5	14.0	37.0	83.0	76.0	66.0	15.0	65.0	55	55	21.5 - 27.0	10	
MAVIK-M63/xx	M63x1.5	M63x1.5	14.0	47.0	92.0	84.5	68.5	15.0	80.0	70	70	33.0 - 44.5	10	

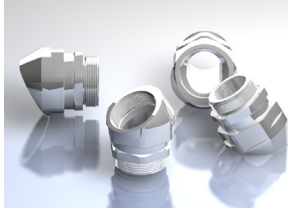
Our customer service dept. or local distribution partner will be pleased to help you concerning product availability and lead time
 Unser Kundendienst oder die lokale PMA-Vertretung gibt Ihnen über die Artikelverfügbarkeit und Lieferzeit gerne Auskunft

Code reference	Nr.-Schlüssel
M = metal	Metall
AVI = elbow adapter	Winkeladapter
K = counter nut	Kontermutter
M = thread type	Gewindeart
50 = thread size	Gewindegrösse
01 = 45° elbow	45° Winkel
02 = 30° elbow	30° Winkel
03 = 15° elbow	15° Winkel

M AVI K - M 50 / 01

Dimensions Dimensionen





Positioning Elbow Adapter
with various outlet angles IP68 metric thread

Positionierbarer Winkeladapter
mit unterschiedlichen Abgangswinkeln IP68 metrisches Gewinde



MAVIK

PMA Accessories

PMA-Zubehör

properties	unit	value	test method	
Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfmethode	
Thermal properties Temperature range	Thermische Eigenschaften Temperaturbereich	°C	- 60 ... + 105	PMA DO 9.21-4510
Installation remarks If used with a strain relief fitting the MAVIK adapter should be mounted in it's final position first. Then the strain relief fitting can be connected. Otherwise the positioning of a premounted adapter/strain relief fitting system will cause twisting which may cause damage to cables and wires. Please consider the appropriate assembly instructions on www.pma.ch	Montagehinweis <i>Bei Verwendung einer Zugentlastungsverschraubung muss der Winkeladapter MAVIK zuerst montiert werden, denn bei einer Vormontage des Adapters an die Verschraubung könnten die Kabel und Leiter möglicherweise verdreht und beschädigt werden.</i> <i>Bitte beachten Sie die entsprechende Montageanleitung unter www.pma.ch</i>			
Outlet directions 45° elbow / MAVIK-Mxx/01	Abgangsrichtungen 45° elbow / MAVIK-Mxx/01			
 30° elbow / MAVIK-Mxx/02 (on request)	 30° elbow / MAVIK-Mxx/02 (auf Anfrage)			
 15° elbow / MAVIK-Mxx/03 (on request)	 15° elbow / MAVIK-Mxx/03 (auf Anfrage)			
Content of delivery Elbow adapter with thread edge protection and O-ring OR	Lieferumfang Winkeladapter mit Gewindekanten-schutz und O-Ring OR			

The specifications and instructions for our customers in this document reflect the product engineering level at the time of manufacturing. Please consider the valid data sheet release at a time. For questions please contact the PMA customer service. PMA AG accepts no liability for damages resulting from un-professional installation or application or misuse for a purpose. This disclaimer also includes damages to third parties. It is the customer's responsibility to check the delivered products and immediately notify PMA AG of detected faults. It is also the customer's responsibility to test the delivered product on its applicability for the intended purpose. PMA AG will accept no liability or responsibility for their products if a product or a PMA system is combined or used together with third-party products, i.e. products from other companies than PMA AG. Jurisdiction in all legal disputes concerning product liability have the courts of the canton of Zurich/Switzerland. Swiss law applies. For more information and the newest data sheet releases go to: [www.pma.ch](#)

Die in diesem Dokument für unsere Kunden enthaltenen Angaben und Instruktionen entsprechen dem neuesten Stand unserer Technik zum Zeitpunkt der Herstellung des Produktes. Es ist der jeweils gültige Datenblattstand zu berücksichtigen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den PMA-Kundendienst. Die PMA AG lehnt jede Haftung bei unsachgemässer Montage oder Verwendung sowie Zweckentfremdung des Produktes ab. Dieser Haftungsausschluss umfasst auch allfällige Drittschäden. Es obliegt dem Kunden, die gelieferte Ware zu prüfen und allfällig festgestellte Mängel sofort der PMA AG anzuzeigen. Es obliegt ferner dem Kunden, die Ware auf ihre Eignung zwecks einer spezifischen Anwendung zu überprüfen. Die PMA AG lehnt jegliche Haftung für ihre Produkte ab, wenn ein einzelnes Produkt oder ein PMA-System mit Fremdprodukten, d.h. Produkten anderer Unternehmungen kombiniert bzw. verwendet wird. Gerichtsstand für Streitigkeiten bezüglich Produkthaftung sind die Gerichte des Kantons Zürich/Schweiz. Es kommt Schweizer Recht zur Anwendung. Ergänzende Informationen und neueste Datenblätter unter: [www.pma.ch](#)