



Special Elbow Adapter
with various outlet angles

IP68 metric thread

Spezial-Winkeladapter
mit unterschiedlichen
Abgangswinkeln

IP68 metrisches Gewinde



MAVI

PMAFIX

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"> nickel-plated aluminium
characteristics	<ul style="list-style-type: none"> very high impact resistance high thread and system connection strengths enables different mounting positions: <ul style="list-style-type: none"> with a lock nut behind a clearance hole in threaded holes (lock nut on MAVI side for positioning) with SCA spin-coupler available outlet directions: <ul style="list-style-type: none"> 45° (MAVI-Pxx/01) 30° (MAVI-Pxx/02) on request 15° (MAVI-Pxx/03) on request
Ingress protection	IP68 stat. / IP67 dyn.
suitable for	PMAFIX, especially connectors with strain relief VNZ

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"> Aluminium vernickelt
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> hervorragende Schlagfestigkeit hohe Gewinde- und Systemverbindungsfestigkeit ermöglicht unterschiedliche Positionierungen: <ul style="list-style-type: none"> mit Gegenmutter hinter dem Durchgangsloch in Gewindebohrungen (Gegenmutter auf der MAVI-Seite zur Positionierung) mit SCA-Positionsadapter erhältliche Abgangsrichtungen: <ul style="list-style-type: none"> 45° (MAVI-Pxx/01) 30° (MAVI-Pxx/02) auf Anfrage 15° (MAVI-Pxx/03) auf Anfrage
Dichtheit	IP68 stat. / IP67 dyn.
passend zu	PMAFIX, insbesondere Zugentlastungverschraubungen VNZ

order no.	thread size		g	ID	dimensions in mm (nom.)			Ø D	SW	weight	packing unit
	1 inside	2 outside			L 01 / 45°	L 02 / 30°	L 03 / 15°				
Bestell-Nr.	Gewindegrösse		g	ID	Dimensionen in mm (nom.)			Ø D	SW	Gewicht	Verp.-Einheit
	1 innen	1 aussen			L 01 / 45°	L 02 / 30°	L 03 / 15°				
MAVI-M20/xx	M20x1.5	M20x1.5	10.0	12.5	45.0	42.0	38.0	35.0	30	5.0 - 5.5	10
MAVI-M25/xx	M25x1.5	M25x1.5	11.0	18.0	51.0	47.0	42.5	39.0	36	6.5 - 7.5	10
MAVI-M32/xx	M32x1.5	M32x1.5	13.0	22.0	54.0	50.0	44.0	46.0	41	8.0 - 9.5	10
MAVI-M40/xx	M40x1.5	M40x1.5	13.0	27.5	62.0	57.5	48.5	55.0	50	12.0 - 15.0	10
MAVI-M50/xx	M50x1.5	M50x1.5	14.0	37.0	75.0	68.0	58.0	65.0	60	18.5 - 23.5	10
MAVI-M63/xx	M63x1.5	M63x1.5	14.0	47.0	84.0	76.5	60.5	80.0	75	29.0 - 39.0	10

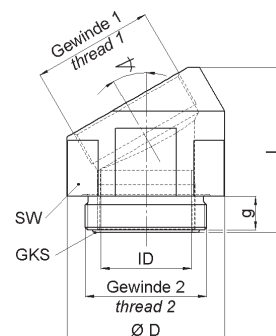
Our customer service or local distribution partner will be pleased to help you concerning product availability and lead time
 Unser Kundendienst oder die lokale PMA-Vertretung gibt Ihnen über die Artikelverfügbarkeit und Lieferzeit gerne Auskunft

Code reference	Nr.-Schlüssel
M = metal	Metall
AVI = elbow adapter	Winkeladapter
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 - M 50 / 01

Dimensions Dimensionen





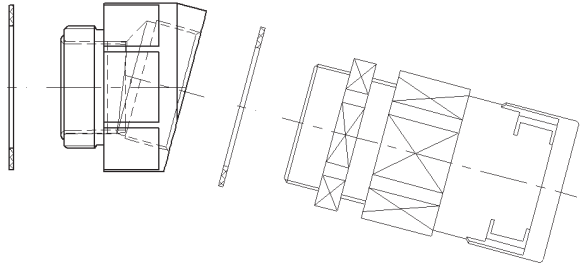

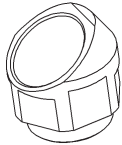

Special Elbow Adapter
with various outlet angles IP68 metric thread

Spezial-Winkeladapter
mit unterschiedlichen Abgangswinkeln IP68 metrisches Gewinde



MAVI

PMAFIX

properties		unit	value	test method
Eigenschaften		Einheit	Wert	Prüfmethode
Thermal properties	Thermische Eigenschaften			
Temperature range	Temperaturbereich	°C	- 60 ... +105	PMA-Norm DO 9.21-4510
Installation remark	Montagehinweis			
If used with a strain relief fitting the MAVI 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.	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.			
Please consider the appropriate assembly instructions on www.pma.ch	Bitte beachten Sie die entsprechende Montageanleitung unter www.pma.ch			
Outlet directions	Abgangsrichtungen			
45° elbow / MAVI-Mxx/01	45° elbow / MAVI-Mxx/01			
30° elbow / MAVI-Mxx/02 (on request)	30° elbow / MAVI-Mxx/02 (auf Anfrage)			
15° elbow / MAVI-Mxx/03 (on request)	15° elbow / MAVI-Mxx/03 (auf Anfrage)			
Content of delivery	Lieferumfang			
Elbow adapter with thread edge protection, flat gasket for threads SVN4 and O-ring OR	Winkeladapter mit Gewindekantenschutz, Gewindeflachdichtung SVN4 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 unprofessional 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 allfällige 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](#)