

MS-2-M

Verschraubung
Fitting

+105°C +221°F
-40°C -40°F

Material: Messing vernickelt
Material: Brass nickel plated



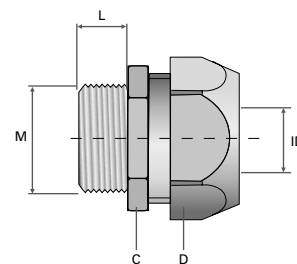
- FIPMETAL® Anschlussverschraubung für FIPMETAL® Metallrohre
- gerade Verschraubungen mit metrischen Gewinden aus vernickeltem Messing
- Klemmring aus PA6

- FIPMETAL® fitting for FIPMETAL® metal conduits
- straight fittings with metric threads made of brass nickel plated
- compression Ring made of PA6

Passend zu unseren
FIPMETAL® Metall-
schläuchen / Suitable
to our FIPMETAL®
conduits



Artikel-Nr. Part No. ¹⁾		Gewindetyp Thread type	Passende Rohr-NW Fits to conduit NW	Dimensionen in mm (nom.) Dimensions in mm (nom.)				VPE PU
FIP	Ringtyp / Ring type ²⁾	metrisch / metric	NW	D	C	C1	L	Stk / Pcs
MS-210-50041	-AB / -AX / -AG / -OT	M16x1,5	10,0	9,0	22,0	20,0	9	50
MS-212-50042	-AB / -AX / -AG / -OT	M16x1,5	12,0	10,5	26,0	24,0	9	50
MS-212-50043	-AB / -AX / -AG / -OT	M20x1,5	12,0	10,5	26,0	24,0	9	50
MS-216-50543	-AB / -AX / -AG / -OT	M16x1,5	15,5	14,0	29,0	27,0	9	50
MS-216-50044	-AB / -AX / -AG / -OT	M20x1,5	15,5	14,0	29,0	27,0	9	50
MS-216-50544	-AB / -AX / -AG / -OT	M25x1,5	15,5	14,0	29,0	27,0	9	50
MS-221-50545	-AB / -AX / -AG / -OT	M20x1,5	20,5	19,0	35,0	33,0	9	25
MS-221-50045	-AB / -AX / -AG / -OT	M25x1,5	20,5	19,0	35,0	33,0	9	25
MS-227-50546	-AB / -AX / -AG / -OT	M25x1,5	26,5	24,5	45,0	43,0	9	10
MS-227-50046	-AB / -AX / -AG / -OT	M32x1,5	26,5	24,5	45,0	43,0	11	10
MS-227-50547	-AB / -AX / -AG / -OT	M40x1,5	26,5	24,5	45,0	43,0	11	10
MS-235-50047	-AB / -AX / -AG / -OT	M40x1,5	34,5	32,5	54,0	52,0	11	5
MS-240-50548	-AB / -AX / -AG / -OT	M40x1,5	39,5	37,5	62,0	60,0	14	5
MS-240-50048	-AB / -AX / -AG / -OT	M50x1,5	39,5	37,5	62,0	60,0	14	5
MS-250-50549	-AB / -AX / -AG / -OT	M50x1,5	50,5	48,5	77,0	74,0	14	4
MS-250-50049	-AB / -AX / -AG / -OT	M63x1,5	50,5	48,5	77,0	74,0	14	4



Bitte wählen Sie auf **Seite 2** die passende Ringtype zu ihrem Metallschlauch und vermerken dies in ihrer Bestellung.

Please choose correct Ring Type to your metal conduit on **page 2** and note this in your order.

Weitere technische Informationen finden Sie hier / You can find more technical information here

CADENAS – eCATALOGsolutions elektronischer CAD Katalog / eCATALOGsolutions electronic CAD catalog: <https://fraenkische-ip.partcommunity.com>

¹⁾ Nummernschlüssel für FIPMETAL® Produkte / Part numbering key for FIPMETAL® products: www.fraenkische-ip.com/fipmetal-part-no

²⁾ Übersicht FIPMETAL® Ringtypen / Overview FIPMETAL® ring types: www.fraenkische-ip.com/fipmetal-ring-types

MS-2-M Produkteigenschaften / Product performances

Anwendungseigenschaften Application performances	Eigenschaften Characteristics	Maßeinheit Unit	Normen, Spezifikationen Standards, specifications	Bemerkung Remark
Temperaturbereich / Temperature range	−40 bis / to +105 −40 bis / to +221	°C °F	IEC EN 61386	
Temperatur kurzfristig / Temperature (short-term)	140 284	°C °F	IS	

Mechanische Eigenschaften / Mechanical performances				
IP Schutzklasse / IP Protection range	bis zu IP67 / up to IP67		EN 60529	
Ausreißfestigkeit / Pull-out strength	hoch / high		IS	
Vibrationsfestigkeit / Vibration strenght	sehr gut / very good		IS	

Brandschutzeigenschaften / Fire safety performances				
Brandeigenschaft des Produktes Fire characteristic of the product	selbstverlöschend self-extinguishing		UL 1696	

Witterungseigenschaften / Weathering performances				
Korrosionsbeständigkeit Resistant to corrosion	bestanden compliant		ISO 9227 / DIN 50017SK	

Prüfungen werden nach EN ISO 139 bei 23°C / 50% r. F. durchgeführt (sofern nicht anders angegeben). IS FIP = Interne Spezifikation FIP
Tests carried out acc. EN ISO 139 at 23°C / 50% r. h. (if not indicated differently). IS FIP = Internal Specification FIP

Ringtypen / Ring types		Artikel-Nr. EURO 2000 Part No. EURO 2000	DMC DMC-PU	GAAR	DMA DMA-PU	DMT DMT-PU	DMTN
 AB	 AX	210	AB	AX	AG	AB	OT
		212	AB	AX	AG	AB	OT
 AG	 OT	216	AB	AX	AG	AB	OT
		221	AB	AX	AG	AB	OT
		227	AB	AX	AG	AB	OT
		235	AB	AX	AG	AB	OT
		240	AB	AX	AG	AB	OT
		250	AB	AX	AG	AB	OT

Montageanleitung Assembling instruction					
		Gegenmutter / Nut	Ring / Ring	Fassung / Ferrule	Fitting / Body

Die hier enthaltenen Angaben – einschließlich der Abbildungen und graphischen Darstellungen – entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Der Anwender der aufgeführten Produkte hat in eigener Verantwortung über deren Eignung für den vorgesehenen Einsatz zu entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschließlich nach unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Spezifikationen können von FRÄNKISCHE Industrial Pipes (FIP) ohne Vorankündigung geändert werden. Zudem behält sich FIP das Recht vor, ohne Mitteilung an den Käufer an Werkstoffen oder deren Verarbeitungen Änderungen vorzunehmen, die die Einhaltung zutreffender Spezifikationen nicht beeinträchtigen oder sogar verbessern.

The provided data, images and technical specification drawings reflect the current engineering level and are to the best of our knowledge. This does not include any liability regarding the final application. Users of the products have to make their own evaluation to determine the suitability for a specific application. Our liability for these products considers the stated level within our General Conditions only. FRAENKISCHE Industrial Pipes (FIP) reserves the right to adjust specified data and values as well as implementing technical adjustments of the products e. g. change of materials and processing technologies without prior notice as long as the specified values are not reduced.