



**Hexagonal Lock Nut**  
metric thread

**PMA**

**Sechskantgegenmutter**  
metrisches Gewinde

## MM

### PMA Accessories

<b>material</b>	• nickel-plated brass
<b>characteristics</b>	• maximum possible torque • safe system connection
<b>specifications</b>	• metric threads according to EN 60423
<b>compatible with</b>	PMAFIX, PMAFIX <sup>Pro</sup> , PMA Smart Line, PMA Ex-System

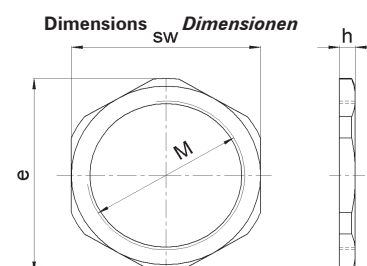
### PMA-Zubehör

<b>Material</b>	• Messing galvanisch vernickelt
<b>Eigenschaften</b>	• höchst mögliche Anzugsdrehmomente • sichere Systemverbindung
<b>Spezifikationen</b>	• metrische Gewinde in Anlehnung an EN 60423
<b>passend zu</b>	PMAFIX, PMAFIX <sup>Pro</sup> , PMA Smart Line, PMA Ex-System

order no.	thread size	dimensions in mm (nom.)			packing unit
nickel-plated brass	metric	sw	e ± 1.0	h ± 0.3	PU/pcs
Bestell-Nr.	Gewindegrösse	Dimensionen in mm (nom.)			Verp.-Einheit
Messing vernickelt	metrisch	sw	e ± 1.0	h ± 0.3	VE/Stk.
GMM-M12	M12x1.5	15.0	16.5	2.8	100
GMM-M16	M16x1.5	19.0	21.0	2.8	100
GMM-M20	M20x1.5	24.0	26.5	3.0	100
GMM-M25	M25x1.5	30.0	33.0	3.5	100
GMM-M32	M32x1.5	36.0	39.5	4.0	25
GMM-M40	M40x1.5	46.0	50.0	5.0	10
GMM-M50	M50x1.5	60.0	66.0	5.0	5
GMM-M63	M63x1.5	70.0	77.0	6.0	5

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

	Code reference	Nr.-Schlüssel
	G = type	Typ
	MM = nickel-plated brass	Messing vernickelt
	M = thread type	Gewindeart
	20 = thread size	Gewindegrösse





**Hexagonal Lock Nut**  
metric thread



**Sechskantgegenmutter**  
metrisches Gewinde

# MM

PMA Accessories

*PMA-Zubehör*

properties	unit	value	test method
<i>Eigenschaften</i>	<i>Einheit</i>	<i>Wert</i>	<i>Prüfmethode</i>
on request			
<i>auf Anfrage</i>			

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, ABB Switzerland Ltd, PMA Cable Protection 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 ABB Switzerland Ltd, PMA Cable Protection of detected faults. It is also the customer's responsibility to test the delivered product on its applicability for the intended purpose. ABB Switzerland Ltd, PMA Cable Protection 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 ABB Switzerland Ltd, PMA Cable Protection. 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](http://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 ABB Schweiz AG, PMA Kabelschutz 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 ABB Schweiz AG, PMA Kabelschutz anzuzeigen. Es obliegt ferner dem Kunden, die Ware auf ihre Eignung zwecks einer spezifischen Anwendung zu überprüfen. Die ABB Schweiz AG, PMA Kabelschutz 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](http://www.pma.ch)*