

**Gegenmutter Messing**  
brass counternut

**GM-MS-M GM-MS-PG GM-MS-EMV-M GM-MS-EMV-PG**



**Anwendung**

Anlagen- und Maschinenbau, Roboterbau, Automatisierungstechnik, Fahrzeug- u. Schiffsbau, Bahntechnik, Installationstechnik, Schaltschrankbau.

**Approbationen/Normen**

**Aufbau**

Material  
Messing vernickelt GM-MS-EMV: die Kontermutter mit Schneidkanten zur sicheren Befestigung von EMV-Kabelverschraubungen, zum Durchschneiden von lackierten Oberflächen, für optimalen Kontakt beim Potenzialausgleich, erhöhte Vibrationsfestigkeit

**Technische Daten**

Betriebstemp. fest bis +200 °C

**application**

Plant and machine construction, Robot construction, Automation technology, Vehicle construction and shipbuilding, Rail technology, Installation technology, Control cabinet construction.

**approvals/standards**

**structure**

material  
Brass, nickel plated GM-MS-EMV: The counternut with cutting edges for secure fixing of EMC cable glands, for cutting through painted surfaces to, ensure optimum contact with equipotential bonding, increased vibration resistance

**specifications**

operation temp. fixed up to +200 °C

**GM-MS-M GM-MS-PG GM-MS-EMV-M GM-MS-EMV-PG**

Art. nr. art. no.	Typ type	Gewicht weight [kg]	Größe [mm] size	Schlüsselweite [mm] spanner size	VPE Stk. unit
07236007	EMV	0.0001	M12 x 1,5	15	100
07240001		0.0001	M12 x 1,5	15	100
07236001	EMV	0.003	M16 x 1,5	19	100
07240002		0.003	M16 x 1,5	19	100
07236002	EMV	0.005	M20 x 1,5	24	100
07240003		0.006	M20 x 1,5	24	100
07236003	EMV	0.007	M25 x 1,5	30	100
07240004		0.007	M25 x 1,5	30	100
07236004	EMV	0.014	M32 x 1,5	36	100
07240005		0.01	M32 x 1,5	36	100
07236008	EMV	0.016	M40 x 1,5	46	50
07240006		0.024	M40 x 1,5	46	50
07236009	EMV	0.06	M50 x 1,5	60	50
07240007		0.048	M50 x 1,5	60	25
07236010	EMV	0.05	M63 x 1,5	70	25
07240008		0.048	M63 x 1,5	70	25
07236019	EMV	0.05	M72x2,0	80	1
07240030		0.0001	M75x1,5	80	1
07236020	EMV	0.05	M80x2	95	1
07240029		0.0001	M80x2	95	1
07236011	EMV	0.0001	PG7	15	100
07240009		0.0001	PG7	15	100
07236012	EMV	0.0001	PG9	18	100
07240011		0.0001	PG9	18	100
07236006	EMV	0.0001	PG11	21	100
07240012		0.0001	PG11	21	100
07236013	EMV	0.0001	PG13,5	23	100
07240013		0.0001	PG13,5	23	100
07236014	EMV	0.0001	PG16	26	100
07240014		0.0001	PG16	26	100
07236015	EMV	0.0001	PG21	32	100
07240015		0.0001	PG21	32	100
07236016	EMV	0.0001	PG29	41	50
07240016		0.0001	PG29	41	100
07236005	EMV	0.0001	PG36	51	25
07240017		0.0001	PG36	51	50
07236017	EMV	0.0001	PG42	60	25
07240018		0.0001	PG42	60	50
07236018	EMV	0.0001	PG48	64	25
07240019		0.0001	PG48	64	50