

Kabelverschraubung Messing brass cable gland

KV-MS-EP-M



Anwendung

Die EMV- und Erdungsverschraubung mit integriertem Kontaktsystem zur sicheren und schnellen Montage sowie Kontaktierung. Anlagen- und Maschinenbau, Roboterbau, Automatisierungstechnik, Fahrzeug- u. Schiffsbau, Bahntechnik, Installationstechnik, Schaltschrankbau.

Approbationen/Normen

nach DIN EN50262 (metrisch)

Aufbau

Material	Messing vernickelt Kontaktsystem: Kupfer-Beryllium Klemmeinsatz: Polyamid Formdichtung: Chloropren-Kautschuk O-Ring: NBR
Eigenschaften	Schutzart: IP 68 - 5 bar, optimale Zugentlastung durch Klemmlamellen, keine Beschädigung des Schirmgeflechts bei der Montage bzw. Demontage durch mitdrehenden Federring im Kontaktsystem, durch Zudrehen der Verschraubung wird automatisch kontaktiert, hervorragende Schirmdämpfung und Stromableitung, hohe Ersparnis an Zeit und Montagekosten

Technische Daten

Betriebstemp. fest	-40°C ... +100°C
--------------------	------------------

application

The EMC- and earthing gland with integrated contact system for safe, quick assembly and contacting. Plant and machine construction, Robot construction, Automation technology, Vehicle construction and shipbuilding, Rail technology, Installation technology, Control cabinet construction.

approvals/standards

acc. to DIN EN50262 (metric)

structure

material	Brass, nickel plated Contact system: Copper-Beryllium Clamp: Polyamide Moulded seal: chloroprene-rubber (CR) O-ring: NBR
properties	Protection class: IP 68 - 5 bar, optimum strain relief through clamping plates, no damage of shield during assembly or disassembly by moving contact ring, contact made automatically when the gland is closed, Excellent shield damping and current deflection, high savings achieved in time and assembly costs

specifications

operation temp. fixed	-40°C ... +100°C
-----------------------	------------------

Art. nr. art. no.	Gewicht weight [kg]	Größe [mm] size	Klemmbereich [mm] clamping range	Gewindelänge [mm] thread length	Schlüsselweite [mm] spanner size	VPE Stk. unit
07217020	0.028	M16 x 1,5	5-10	7	20	50
07217021	0.03	M20 x 1,5	6-12	8	22	50
07217022	0.052	M25 x 1,5	11-17	8	27	25
07217023	0.08	M32 x 1,5	15-21	8	34	25
07217024	0.16	M40 x 1,5	19-28	9	43	20
07217025	0.28	M50 x 1,5	27-38	9	58	5
07217026	0.54	M63 x 1,5	34-44	14	64	5
07217019	0.001	M12 x 1,5	3-6,5	6	14	50