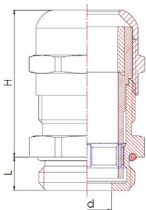


| | |
|-----------------------------------|---|
| Ausführung construction | EMV EMC |
| Werkstoff material | Messing vernickelt nickel-plated brass |
| Dichtring sealing | TPE O-RING NBR |
| Temperatur temperature | -60°C - +100°C |
| Schutzart protection | IP68 - 10 bar / IP69K |



zweiteiliger Dichteinsatz / two-piece sealing insert

| Art. Nr. art. no. | Gewinde thread | zweiteiliger Dichteinsatz two-piece sealing | | SW mm | L mm | H mm | VPE Stk. unit pcs. |
|----------------------|-------------------|--|-----------|----------|---------|---------|-----------------------|
| M-ECM1205 | M12x1,5 | - | 3,5 - 5 | 15 | 5 | 22 | 50 |
| M-ECM1206 | M12x1,5 | - | 5 - 6,5 | 15 | 5 | 22 | 50 |
| M-ECM1610 | M16x1,5 | 6 - 8 | 8 - 10,5 | 18 | 5 | 25 | 50 |
| M-ECM2015 | M20x1,5 | 8 - 11 | 11 - 15 | 24 | 6 | 27 | 50 |
| M-ECM2520 | M25x1,5 | 12,5 - 16 | 16 - 20,5 | 30 | 7 | 33 | 25 |
| M-ECM3225 | M32x1,5 | 17 - 21 | 21 - 25,5 | 36 | 8 | 33 | 25 |
| M-ECM4033 | M40x1,5 | 24 - 28,5 | 28,5 - 33 | 46 | 8 | 38 | 10 |
| M-ECM5042 | M50x1,5 | 33 - 37 | 37 - 42 | 55 | 9 | 42 | 10 |
| M-ECM6352 | M63x1,5 | 40 - 46 | 46 - 52 | 70 | 10 | 42 | 5 |

langes Gewinde, zweiteiliger Dichteinsatz / long thread, two-piece sealing insert

| Art. Nr. art. no. | Gewinde thread | zweiteiliger Dichteinsatz two-piece sealing | | SW mm | L mm | H mm | VPE Stk. unit pcs. |
|----------------------|-------------------|--|-----------|----------|---------|---------|-----------------------|
| M-ECM1205L | M12x1,5 | - | 3,5 - 5 | 15 | 10 | 22 | 50 |
| M-ECM1206L | M12x1,5 | - | 5 - 6,5 | 15 | 10 | 22 | 50 |
| M-ECM1610L | M16x1,5 | 6 - 8 | 8 - 10,5 | 18 | 10 | 25 | 50 |
| M-ECM2015L | M20x1,5 | 8 - 11 | 11 - 15 | 24 | 10 | 27 | 50 |
| M-ECM2520L | M25x1,5 | 12,5 - 16 | 16 - 20,5 | 30 | 11 | 33 | 25 |
| M-ECM3225L | M32x1,5 | 17 - 21 | 21 - 25,5 | 36 | 13 | 33 | 25 |
| M-ECM4033L | M40x1,5 | 24 - 28,5 | 28,5 - 33 | 46 | 13 | 38 | 10 |
| M-ECM5042L | M50x1,5 | 33 - 37 | 37 - 42 | 55 | 14 | 42 | 10 |
| M-ECM6352L | M63x1,5 | 40 - 46 | 46 - 52 | 70 | 14 | 42 | 5 |

Die Kabelverschraubung EMV easyCONNECT gewährleistet die volle Installationskontrolle und gleicht Toleranzen in den Schirmdicken für einen sicheren Schirmabgriff aus. Das Federsystem ermöglicht eine gute und sichere Schirmkontaktierung sowohl bei partiell abisolierten Abschirmkabeln als auch bei vollständig freigelegten Kabelschirmen.

Die EMV easyCONNECT Multi ist die erste Kabelverschraubung, die das Einführen von mehreren geschirmten Kabeln in ein Gehäuse erlaubt - und dies mit kraftvollem und sicherem Schirmabgriff

Optimale Schirmkontaktierung

Die kraftvolle, schonende Klemmung des Kabelschirms garantiert einen hervorragenden Schirmkontakt und sorgt für extrem niedrige Transferimpedanzen. Durch die spezielle Formgebung der Kontaktfeder ist nicht nur ein großer Schirmklemmbereich sondern auch die Demontierbarkeit der Kabelverschraubung ohne Zerstörung des EMV-Geflechtes gegeben.

The cable glands EMC easyCONNECT guarantees full control during installation and compensates for tolerances in shielding thicknesses to make a secure screened tap connection. The spring system provides for a very good contact of partially stripped shielding cables equally as well as for the contact of completely exposed cable shields which can be routed further.

The EMC easyCONNECT Multi is the first cable gland that allows for the entry of several shielded cables into a housing - at any moment granting a strong and safe tap connection.

Optimal shield contact

The powerful, protective clamping of the cable shield guarantees excellent shield contact and provides for the smallest possible transfer impedance. The shape of the contact spring not only allows for a large clamping range to the shield but also for easy disassembly without damaging the EMC braid.

