# UNI-DICHT-MS

## TECHNISCHE DATEN

**Vernickelte-Messing-Dichtungskabelverschraubung**

| | |
|---|---|
| **Temperaturbereich** | -40°C bis +130°C |
| **Schutzart** | IP 68 - 10 bar |

## AUFBAU

- Material: Messing, vernickelt
- Dichtung: thermoplastische Elastomere (TPE)
- mit farbig codierten Einsätzen aus TPE

## EIGENSCHAFTEN

- optimale Zugentlastung durch Dichtgummi
- montagefreundlich, Zeit- und Kostenersparnis
- großflächige Abdichtung
- große Klemmbereiche

## PRÜFUNGEN

- Prüfnorm EN 62444

## VERWENDUNG

- Maschinen- und Anlagenbau
- Roboterbau
- Automatisierungstechnik
- Fahrzeug - und Schiffsbau
- Bahntechnik
- Installationstechnik
- Schaltschrankbau

## HINWEISE

- Legende:
  Abmessungen
  TD - Gewindedurchmesser
  TL - Gewindelänge
  SZ - Schlüsselweite

**metrisches Anschlussgewinde**

| Art.-Nr. | Größe | Farbe der Dicht-einsätze | Kabel-Ø von / bis mm | Gewinde-länge mm | Schlüsselweite mm | VPE (in St.) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 904061 | M12 x 1,5 | gelb / kurz | 4,0 - 6,5 | 5,0 | 14 | 50 |
| 904062 | M16 x 1,5 | gelb | 4,0 - 6,5 | 6,0 | 18 | 50 |
| 904063 | M16 x 1,5 | grau | 5,0 - 8,0 | 6,0 | 18 | 50 |
| 904064 | M16 x 1,5 | schwarz | 6,5 - 9,5 | 6,0 | 18 | 50 |
| 904065 | M20 x 1,5 | gelb | 4,0 - 6,5 | 6,5 | 22 | 50 |
| 904066 | M20 x 1,5 | grau | 5,0 - 8,0 | 6,5 | 22 | 50 |
| 904067 | M20 x 1,5 | schwarz | 6,5 - 9,5 | 6,5 | 22 | 50 |
| 904068 | M20 x 1,5 | grün | 7,0 - 10,5 | 6,5 | 22 | 50 |
| 904069 | M20 x 1,5 | rot | 9,0 - 13,0 | 6,5 | 22 | 50 |
| 904070 | M25 x 1,5 | gelb | 4,0 - 6,5 | 7,5 | 28 | 50 |
| 904071 | M25 x 1,5 | grau | 5,0 - 8,0 | 7,5 | 28 | 50 |
| 904072 | M25 x 1,5 | schwarz | 6,5 - 9,5 | 7,5 | 28 | 50 |
| 904073 | M25 x 1,5 | grün | 7,0 - 10,5 | 7,5 | 28 | 50 |
| 904074 | M25 x 1,5 | rot | 9,0 - 13,0 | 7,5 | 28 | 50 |
| 904075 | M25 x 1,5 | weiß | 11,5 - 15,5 | 7,5 | 28 | 50 |
| 904076 | M32 x 1,5 | grün | 7,0 - 10,5 | 8,0 | 35 | 25 |
| 904077 | M32 x 1,5 | rot | 9,0 - 13,0 | 8,0 | 35 | 25 |
| 904078 | M32 x 1,5 | weiß | 11,5 - 15,5 | 8,0 | 35 | 25 |
| 904079 | M32 x 1,5 | blau | 14,0 - 18,0 | 8,0 | 35 | 25 |
| 904080 | M32 x 1,5 | braun | 17,0 - 20,5 | 8,0 | 35 | 25 |

24.03.2023 / Technische Änderungen vorbehalten; Aufdruck im Bild rein exemplarisch

# UNI-DICHT-MS

| Art.-Nr. | Größe | Farbe der Dicht-einsätze | Kabel-Ø von / bis mm | Gewinde-länge mm | Schlüsselweite mm | VPE (in St.) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 904081 | M40 x 1,5 | blau | 14,0 - 18,0 | 8,0 | 43 | 10 |
| 904082 | M40 x 1,5 | braun | 17,0 - 20,5 | 8,0 | 43 | 10 |
| 904083 | M40 x 1,5 | orange | 20,0 - 25,0 | 8,0 | 43 | 10 |
| 904084 | M40 x 1,5 | hellgelb | 24,0 - 28,0 | 8,0 | 43 | 10 |
| 904085 | M50 x 1,5 | anthrazit | 27,0 - 32,0 | 10,0 | 54 | 5 |
| 904086 | M50 x 1,5 | hellblau | 29,0 - 34,0 | 10,0 | 54 | 5 |
| 904087 | M50 x 1,5 | rosa | 32,0 - 36,0 | 10,0 | 54 | 5 |

**PG-Anschlussgewinde**

| Art.-Nr. | Größe | Farbe der Dicht-einsätze | Kabel-Ø von / bis mm | Gewinde-länge mm | Schlüsselweite mm | VPE (in St.) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 904088 | PG 7 | gelb | 4,0 - 6,5 | 5,0 | 14 | 50 |
| 904089 | PG 9 | gelb | 4,0 - 6,5 | 6,0 | 17 | 50 |
| 904090 | PG 9 | grau | 5,0 - 8,0 | 6,0 | 17 | 50 |
| 904091 | PG 9 | schwarz | 6,5 - 9,5 | 6,0 | 17 | 50 |
| 904092 | PG 11 | gelb | 4,0 - 6,5 | 6,0 | 20 | 50 |
| 904094 | PG 11 | schwarz | 6,5 - 9,5 | 6,0 | 20 | 50 |
| 904095 | PG 11 | grün | 7,0 - 10,5 | 6,0 | 20 | 50 |
| 904100 | PG 13,5 | rot | 9,0 - 13,0 | 6,5 | 22 | 50 |
| 904102 | PG 16 | grau | 5,0 - 8,0 | 6,5 | 24 | 50 |
| 904103 | PG 16 | schwarz | 6,5 - 9,5 | 6,5 | 24 | 50 |
| 904105 | PG 16 | rot | 9,0 - 13,0 | 6,5 | 24 | 50 |
| 904106 | PG 16 | weiß | 11,5 - 15,5 | 6,5 | 24 | 50 |
| 904107 | PG 21 | grün | 7,0 - 10,5 | 7,0 | 30 | 25 |
| 904108 | PG 21 | rot | 9,0 - 13,0 | 7,0 | 30 | 25 |
| 904109 | PG 21 | weiß | 11,5 - 15,5 | 7,0 | 30 | 25 |
| 904110 | PG 21 | blau | 14,0 - 18,0 | 7,0 | 30 | 25 |
| 904111 | PG 21 | braun | 17,0 - 20,5 | 7,0 | 30 | 25 |
| 904112 | PG 29 | blau | 14,0 - 18,0 | 8,0 | 40 | 10 |
| 904113 | PG 29 | braun | 17,0 - 20,5 | 8,0 | 40 | 10 |
| 904114 | PG 29 | orange | 20,0 - 25,0 | 8,0 | 40 | 10 |
| 904115 | PG 29 | hellgelb | 24,0 - 28,0 | 8,0 | 40 | 10 |
| 904116 | PG 36 | anthrazit | 27,0 - 32,0 | 9,0 | 50 | 10 |
| 904117 | PG 36 | hellblau | 29,0 - 34,0 | 9,0 | 50 | 10 |
| 904118 | PG 36 | rosa | 32,0 - 36,0 | 9,0 | 50 | 10 |
| 904119 | PG 42 | weiß | 36,0 - 40,0 | 10,0 | 57 | 5 |
| 904120 | PG 48 | weiß | 39,0 - 44,0 | 10,0 | 64 | 5 |

24.03.2023 / Technische Änderungen vorbehalten; Aufdruck im Bild rein exemplarisch