

# UNI-DICHT-MFD-MS cable gland

with multiple sealing inserts



## UNI-DICHT-MFD-MS

Sealing cable gland made of brass with multiple sealing inserts made by TPE.

### Application

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

### Material

Brass, nickel plated  
Moulded seal: TPE

### Properties

- Large-area cable seal
- Easy to assemble

### Note

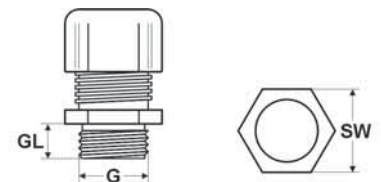
Protection classification IP 68, subject to the bore diameter in the sealing insert area and cable diameter being identical.

### Technical data

Protection class: IP 65

Temperature range: -40°C up to +130°C

Test standard: EN50262



### Dimensions

G Thread size  
GL Thread length  
SW Spanner size

### metric thread

| Part no. | Size Metr. | Number holes x cable-Ø mm | Thread length mm | Spanner size mm | Unit | Net EUR/100 items at a purchase of |           |            |
|----------|------------|---------------------------|------------------|-----------------|------|------------------------------------|-----------|------------|
|          |            |                           |                  |                 |      | up to 100                          | 101 - 500 | 501 - 1000 |
| 904125   | M16 x 1,5  | 2 x 1,2                   | 9,0              | 19              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904126   | M16 x 1,5  | 2 x 3,0                   | 9,0              | 19              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 905024   | M16 x 1,5  | 3 x 3,0                   | 9,0              | 19              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904127   | M16 x 1,5  | 4 x 3,0                   | 9,0              | 19              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904128   | M16 x 1,5  | 2 x 4,0                   | 9,0              | 19              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904129   | M16 x 1,5  | 1 x 5,0                   | 9,0              | 19              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904130   | M20 x 1,5  | 6 x 2,0                   | 9,0              | 24              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904131   | M20 x 1,5  | 2 x 2,3                   | 9,0              | 24              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904132   | M20 x 1,5  | 6 x 2,5                   | 9,0              | 24              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904133   | M20 x 1,5  | 2 x 3,0                   | 9,0              | 24              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904134   | M20 x 1,5  | 3 x 3,0                   | 9,0              | 24              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904135   | M20 x 1,5  | 2 x 5,0                   | 9,0              | 24              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904136   | M25 x 1,5  | 7 x 2,0                   | 9,0              | 30              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904137   | M25 x 1,5  | 2 x 4,0                   | 9,0              | 30              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904138   | M25 x 1,5  | 4 x 4,0                   | 9,0              | 30              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904139   | M25 x 1,5  | 6 x 4,0                   | 9,0              | 30              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904140   | M25 x 1,5  | 2 x 6,0                   | 9,0              | 30              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904141   | M25 x 1,5  | 3 x 7,0                   | 9,0              | 30              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904142   | M32 x 1,5  | 21 x 2,0                  | 11,0             | 36              | 25   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904143   | M32 x 1,5  | 8 x 3,0                   | 11,0             | 36              | 25   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904144   | M32 x 1,5  | 6 x 4,0                   | 11,0             | 36              | 25   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904145   | M32 x 1,5  | 8 x 4,0                   | 11,0             | 36              | 25   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904146   | M32 x 1,5  | 4 x 5,0                   | 11,0             | 36              | 25   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904147   | M32 x 1,5  | 4 x 6,0                   | 11,0             | 36              | 25   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904148   | M32 x 1,5  | 6 x 6,5                   | 11,0             | 36              | 25   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904149   | M32 x 1,5  | 3 x 7,0                   | 11,0             | 36              | 25   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904150   | M32 x 1,5  | 4 x 8,0                   | 11,0             | 36              | 25   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904151   | M32 x 1,5  | 2 x 9,0                   | 11,0             | 36              | 25   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |

Continuation ►

o. r. = on request

# UNI-DICHT-MFD-MS cable gland



with multiple sealing inserts

## metric thread

| Part no. | Size Metr. | Number holes x cable-Ø mm | Thread length mm | Spanner size mm | Unit | Net EUR/100 items at a purchase of |           |            |
|----------|------------|---------------------------|------------------|-----------------|------|------------------------------------|-----------|------------|
|          |            |                           |                  |                 |      | up to 100                          | 101 - 500 | 501 - 1000 |
| 904152   | M40 x 1,5  | 6 x 6,0                   | 11,5             | 46              | 10   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904153   | M40 x 1,5  | 10 x 6,0                  | 11,5             | 46              | 10   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904154   | M40 x 1,5  | 4 x 6,5                   | 11,5             | 46              | 10   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904155   | M40 x 1,5  | 6 x 8,0                   | 11,5             | 46              | 10   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904156   | M40 x 1,5  | 4 x 9,0                   | 11,5             | 46              | 10   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904157   | M40 x 1,5  | 5 x 9,0                   | 11,5             | 46              | 10   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904158   | M40 x 1,5  | 5 x 10,0                  | 11,5             | 46              | 10   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904159   | M40 x 1,5  | 2 x 11,0                  | 11,5             | 46              | 10   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904160   | M50 x 1,5  | 15 x 5,0                  | 14,0             | 55              | 5    | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904161   | M50 x 1,5  | 8 x 9,0                   | 14,0             | 55              | 5    | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904162   | M50 x 1,5  | 3 x 10,0                  | 14,0             | 55              | 5    | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904163   | M50 x 1,5  | 2 x 15,0                  | 14,0             | 55              | 5    | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |

## PG thread

| Part no. | Size PG | Number holes x cable-Ø mm | Thread length mm | Spanner size mm | Unit | Net EUR/100 items at a purchase of |           |            |
|----------|---------|---------------------------|------------------|-----------------|------|------------------------------------|-----------|------------|
|          |         |                           |                  |                 |      | up to 100                          | 101 - 500 | 501 - 1000 |
| 904164   | 9       | 2 x 1,2                   | 9,0              | 19              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904165   | 9       | 2 x 3,0                   | 9,0              | 19              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904166   | 9       | 4 x 3,0                   | 9,0              | 19              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904167   | 9       | 2 x 4,0                   | 9,0              | 19              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904168   | 9       | 1 x 5,0                   | 9,0              | 19              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904169   | 11      | 6 x 2,0                   | 9,0              | 22              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904170   | 11      | 2 x 2,3                   | 9,0              | 22              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904171   | 11      | 6 x 2,5                   | 9,0              | 22              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904172   | 11      | 2 x 3,0                   | 9,0              | 22              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904173   | 11      | 3 x 3,0                   | 9,0              | 22              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904174   | 11      | 2 x 5,0                   | 9,0              | 22              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904175   | 13,5    | 3 x 2,0                   | 9,0              | 24              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904176   | 13,5    | 10 x 2,0                  | 9,0              | 24              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904177   | 13,5    | 2 x 3,0                   | 9,0              | 24              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904178   | 13,5    | 3 x 3,0                   | 9,0              | 24              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904179   | 13,5    | 6 x 3,5                   | 9,0              | 24              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904180   | 13,5    | 2 x 5,0                   | 9,0              | 24              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904181   | 13,5    | 2 x 6,0                   | 9,0              | 24              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904182   | 16      | 7 x 2,0                   | 9,0              | 27              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904183   | 16      | 2 x 4,0                   | 9,0              | 27              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904184   | 16      | 4 x 4,0                   | 9,0              | 27              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904185   | 16      | 6 x 4,0                   | 9,0              | 27              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904186   | 16      | 2 x 6,0                   | 9,0              | 27              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904187   | 16      | 3 x 7,0                   | 9,0              | 27              | 50   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904188   | 21      | 21 x 2,0                  | 11,0             | 33              | 25   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904189   | 21      | 8 x 3,0                   | 11,0             | 33              | 25   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904190   | 21      | 6 x 4,0                   | 11,0             | 33              | 25   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904191   | 21      | 8 x 4,0                   | 11,0             | 33              | 25   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904192   | 21      | 4 x 5,0                   | 11,0             | 33              | 25   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904193   | 21      | 4 x 6,0                   | 11,0             | 33              | 25   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904194   | 21      | 6 x 6,5                   | 11,0             | 33              | 25   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904195   | 21      | 3 x 7,0                   | 11,0             | 33              | 25   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904196   | 21      | 4 x 8,0                   | 11,0             | 33              | 25   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904197   | 21      | 2 x 9,0                   | 11,0             | 33              | 25   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904198   | 29      | 6 x 6,0                   | 11,0             | 43              | 10   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904199   | 29      | 10 x 6,0                  | 11,0             | 43              | 10   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904200   | 29      | 4 x 6,5                   | 11,0             | 43              | 10   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904201   | 29      | 6 x 8,0                   | 11,0             | 43              | 10   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904202   | 29      | 4 x 9,0                   | 11,0             | 43              | 10   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904203   | 29      | 5 x 9,0                   | 11,0             | 43              | 10   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904204   | 29      | 5 x 10,0                  | 11,0             | 43              | 10   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904205   | 29      | 2 x 11,0                  | 11,0             | 43              | 10   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904206   | 36      | 8 x 9,0                   | 14,0             | 53              | 10   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904207   | 36      | 15 x 5,0                  | 14,0             | 53              | 10   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904208   | 36      | 3 x 10,0                  | 14,0             | 53              | 10   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |
| 904209   | 36      | 2 x 15,0                  | 14,0             | 53              | 10   | o. r.                              | o. r.     | o. r.      |

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.

o. r. = on request