



## TECHNISCHE DATEN

### Vernickelte-Messing-Kabelverschraubung

Temperaturbereich -40°C bis +100°C  
Schutzart IP 68 - 10 bar / IP 69K

### AUFBAU

- Material: Messing, vernickelt
- Klemmeinsatz: Polyamid (PA)
- Dichtung: Nitril-Butadien-Kautschuk (NBR)
- O-Ring: Nitril-Butadien-Kautschuk (NBR)
- mit langem Anschlussgewinde

### EIGENSCHAFTEN

- optimale Zugentlastung durch Klemmlamellen
- montagefreundlich, Zeit- und Kostenersparnis
- wasserdicht, staubdicht
- 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     | Kabel-Ø<br>von / bis mm | Gewinde-<br>länge mm | Schlüsselweite mm | VPE (in St.) |
|----------|-----------|-------------------------|----------------------|-------------------|--------------|
| 91720    | M12 x 1,5 | 3,0 - 6,5               | 10,0                 | 14                | 50           |
| 91721    | M16 x 1,5 | 4,0 - 8,0               | 10,0                 | 17 / 19           | 50           |
| 94559    | M20 x 1,5 | 10,0 - 14,0             | 10,0                 | 24                | 50           |
| 903527   | M25 x 1,5 | 13,0 - 18,0             | 12,0                 | 30                | 25           |
| 93539    | M32 x 1,5 | 18,0 - 25,0             | 12,0                 | 40                | 25           |
| 91725    | M40 x 1,5 | 20,0 - 26,0             | 15,0                 | 50                | 10           |
| 91726    | M50 x 1,5 | 25,0 - 31,0             | 15,0                 | 57                | 5            |
| 91727    | M63 x 1,5 | 29,0 - 35,0             | 15,0                 | 64 / 68           | 5            |

#### metrisches Anschlussgewinde - mit Reduziereinsatz

| Art.-Nr. | Größe     | Kabel-Ø<br>von / bis mm | Gewinde-<br>länge mm | Schlüsselweite mm | VPE (in St.) |
|----------|-----------|-------------------------|----------------------|-------------------|--------------|
| 91722    | M20 x 1,5 | 5,0 - 9,0               | 10,0                 | 22                | 50           |
| 91723    | M25 x 1,5 | 9,0 - 16,0              | 12,0                 | 30                | 25           |
| 91724    | M32 x 1,5 | 13,0 - 20,0             | 12,0                 | 40                | 25           |

# HSK-MS-L



## PG-Anschlussgewinde

| Art.-Nr. | Größe   | Kabel-Ø<br>von / bis mm | Gewinde-<br>länge mm | Schlüsselweite mm | VPE (in St.) |
|----------|---------|-------------------------|----------------------|-------------------|--------------|
| 90310    | PG 7    | 3,0 - 6,5               | 10,0                 | 14                | 50           |
| 90311    | PG 9    | 4,0 - 8,0               | 10,0                 | 17                | 50           |
| 90312    | PG 11   | 5,0 - 10,0              | 10,0                 | 20                | 50           |
| 90313    | PG 13,5 | 6,0 - 12,0              | 10,0                 | 22                | 50           |
| 90314    | PG 16   | 10,0 - 14,0             | 10,0                 | 24                | 50           |
| 90315    | PG 21   | 13,0 - 18,0             | 12,0                 | 30                | 25           |
| 90316    | PG 29   | 18,0 - 25,0             | 12,0                 | 40                | 25           |
| 90317    | PG 36   | 22,0 - 32,0             | 15,0                 | 50                | 10           |
| 90318    | PG 42   | 32,0 - 38,0             | 15,0                 | 57                | 5            |
| 90319    | PG 48   | 37,0 - 44,0             | 15,0                 | 64                | 5            |