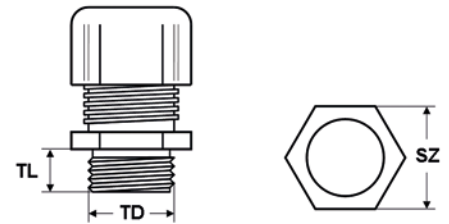


# HELUTOP® MS-EP4

Kontaktsystem patentiert



## TECHNISCHE DATEN

Vernickelte-Messing-EMV-Kabelverschraubung

Temperaturbereich -20°C bis +100°C  
Schutzart IP 68 - 5 bar

### AUFBAU

- Material: Messing, vernickelt
- Kontaktsystem: Kupfer-Beryllium
- Klemmeinsatz: Polyamid (PA) 6
- Dichtung: Chloropren-Kautschuk (CR)
- O-Ring: Nitril-Butadien-Kautschuk (NBR)
- mit integriertem Kontaktsystem

### EIGENSCHAFTEN

- optimale Zugentlastung durch Klemmlamellen
- montagefreundlich, Zeit- und Kostenersparnis
- wasserdicht, staubdicht
- hervorragende Vibrationsfestigkeit

- große Klemmbereiche
- beim Zudrehen erfolgt automatisch eine sichere Kontaktierung
- hervorragende Schirmdämpfung und Stromableitung

### 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 von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüsselweite mm	VPE (in St.)
905181	M12 x 1,5	3,0 - 6,5	6,0	14	50
905182	M16 x 1,5	5,0 - 10,0	6,0	20	50
905183	M20 x 1,5	6,0 - 12,0	6,0	22	50
905184	M20 x 1,5	7,5 - 14,0	8,0	24	50
905185	M25 x 1,5	10,0 - 18,0	8,0	30	25
905186	M32 x 1,5	16,0 - 25,0	9,0	40	10
905187	M40 x 1,5	22,0 - 32,0	9,0	50	5
905188	M50 x 1,5	30,0 - 38,0	9,0	58	5
905189	M63 x 1,5	34,0 - 44,0	14,0	64 / 68	5
905248	M63 x 1,5	37,0 - 53,0	10,0	75	5