

# HELUTOP® HT-MS-EX-d 1 EMV



## TECHNISCHE DATEN

### Vernickelte-Messing-EX-EMV-Kabelverschraubung

Temperaturbereich -40°C bis +80°C  
Schutzart IP 66 / IP 68

#### ■ AUFBAU

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

#### ■ EIGENSCHAFTEN

- optimale Zugentlastung durch Klemmlamellen
- montagefreundlich, Zeit- und Kostenersparnis
- wasserdicht, staubdicht
- große Klemmbereiche

#### ■ PRÜFUNGEN

- Prüfnorm EN 60079-0:2012, EN 60079-1:2007, EN 60079-7:2007, EN 60079-11:2012, EN 60079-31:2014, IEC 60079-0:2012, IEC 60079-1:2014, IEC 60079-7:2006, IEC 60079-11:2011, IEC 60079-31:2013

#### ■ VERWENDUNG

- Zone 1
- Zone 2
- Zone 21
- Zone 22
- IIA
- IIB
- IIC

#### ■ HINWEISE

- Auch aus Edelstahl 1.4404, sowie weitere Größen oder für andere Temperaturbereiche auf Anfrage lieferbar.  
Konformitätsbescheinigung: IMQ 11 ATEX 018X  
Kennzeichnung: Ex-d, Ex-e EX II 2GD Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex tb III CDb
- Legende:  
Abmessungen  
TD - Gewindedurchmesser  
TL - Gewindelänge  
SZ - Schlüsselweite  
H - Höhe ohne Gewinde

### metrisches Anschlussgewinde

Art.-Nr.	Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Gewindelänge mm	Schlüsselweite mm	Höhe mm	VPE (in St.)
906959	M16 x 1,5	4,0 - 8,0	16,0	22	30,5	1
906960	M20 x 1,5	4,0 - 12,0	18,0	22	28,5	63
906961	M25 x 1,5	10,0 - 18,0	16,0	28	32,5	35
906962	M32 x 1,5	14,0 - 24,0	19,0	35	35	35
906963	M40 x 1,5	22,0 - 32,0	20,0	45	42,5	20
906964	M50 x 1,5	26,0 - 35,0	20,0	55 / 50	45	1