

HELUTOP® HT-MS-EX-d / e4

für armierte Kabel (Kupfer oder Stahl)



TECHNISCHE DATEN

Vernickelte-Messing-EX-Kabelverschraubung

Temperaturbereich	-40°C bis +100°C
Schutzart	IP 66 / IP 68

AUFBAU

- Material: Messing, vernickelt
- Klemmeinsatz: Polyamid (PA) 6
- Dichtung: Nitril-Butadien-Kautschuk (NBR)
- O-Ring: Nitril-Butadien-Kautschuk (NBR)

EIGENSCHAFTEN

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

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 lieferbar oder für andere Temperaturbereiche auf Anfrage lieferbar.
Auf Anfrage passende Erdungsfahnen und Schrumpfkappen lieferbar.
Konformitätsbescheinigung: CESI 13 ATEX 033X, IECEx CES 13.0013X
Kennzeichnung: Ex II 2 GD, Exd IIC Gb / Exe IIC Gb, Extb IIIC Db
- Legende:
Abmessungen
C - Eckmaß
H - Höhe
TD - Gewindedurchmesser
TL - Gewindelänge
SZU - Schlüsselweite Oberkörper
SZL - Schlüsselweite Unterkörper
1 - Unterteil
2 - Unterer Dichtring
3 - O-Ring
4 - Klemmkonus
5 - drehbarer Klemmkonus
6 - Mittelteil
7 - Oberer Dichtring
8 - Hutmutter

metrisches Anschlussgewinde

Art.-Nr.	Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Kabel-Ø Außenmantel von / bis mm	Gewinde-länge mm	Schlüsselweite SZL/SZU mm	Eckmaß mm	Höhe mm	VPE (in St.)
906965	M16 x 1,5	3,0 - 8,5	6,00 - 12,00	16,0	22 / 26	29,0	49,5	35
906966	M16 x 1,5	6,0 - 12,0	8,50 - 16,00	16,0	25 / 29	31,5	52	35
906967	M20 x 1,5	3,0 - 8,0	6,00 - 12,00	16,0	24 / 26	29,0	50	35
906968	M20 x 1,5	6,0 - 11,5	8,50 - 16,00	16,0	25 / 29	31,5	51,5	35
906970	M25 x 1,5	6,0 - 11,5	8,50 - 16,00	18,0	29 / 29	31,5	52,5	35
906972	M25 x 1,5	12,0 - 19,0	16,00 - 26,00	18,0	36 / 40	44,0	63	20
906973	M32 x 1,5	12,0 - 19,0	16,00 - 26,00	18,0	40 / 40	44,0	64	20
906974	M32 x 1,5	15,0 - 25,0	20,00 - 33,00	18,0	48 / 52	57,0	81	12

HELUTOP® HT-MS-EX-d / e4



für armierte Kabel (Kupfer oder Stahl)

Art.-Nr.	Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Kabel-Ø Außenmantel von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüsselweite SZL/SZU mm	Eckmaß mm	Höhe mm	VPE (in St.)
906975	M40 x 1,5	15,0 - 25,0	20,00 - 33,00	18,0	48 / 52	57,0	81	12
906976	M40 x 1,5	20,0 - 31,0	29,00 - 41,00	18,0	55 / 60	66,0	92	12
906977	M50 x 1,5	22,0 - 34,0	33,00 - 48,00	18,0	60 / 70	83,0	100	6
906978	M50 x 1,5	27,0 - 40,0	36,00 - 52,00	18,0	70 / 70	81,8	104,5	12
906979	M63 x 1,5	35,0 - 44,0	43,00 - 57,00	20,0	75 / 80	89,5	109,5	5
906980	M63 x 1,5	40,0 - 50,0	47,00 - 60,00	20,0	85 / 85	94,0	111,5	5
906981	M75 x 1,5	40,0 - 50,0	47,00 - 60,00	20,0	85 / 85	94,0	111,5	4