HELUTOP® MS-EP4



Dane techniczne

- Opatentowany system łączenia
- Najnowsza generacja połączenia EMV
- Dławik ze zintegrowanym elementem stykowym ze stali sprężystej,
- Zapewnia szybki i bezpieczny montaż oraz pewne połączenie ekranu z obudową.
- **Klasa ochronności:** IP 68 – 5 bar
- **Zakres temperatur pracy** od -40°C do +100°C
- Wykonanie zgodne z normą EN 50262

Zastosowanie

- Budowa maszyn i urządzeń
- Robotyka
- Automatyka i sterowanie
- Konstrukcja pojazdów, przemysł stoczniowy
- Kolejnictwo
- Instalacje
- Montaż w szafach sterowniczych

Budowa

- **Korpus:** mosiądz niklowany
- **Łącznik ekranu:** stal sprężysta, beryllium miedzi
- **Zacisk:** poliamid PA 6
- **Uszczelnienie:** kauczuk neoprenowy
- **O-ring:** buna-N (nitryle-butadiene rubber)

HELUTOP® MS-EP4 pozwala uzyskać znaczne oszczędności w czasie oraz kosztach montażu

Opis

- W celu zapewnienia lepszego styku dławika z obudową, zaleca się stosowanie kontrnakrętki KM-EMV
- Dedykowany do urządzeń narażonych na ciągłe wstrząsy, drgania czy przemieszczenia z możliwym obrotem przewodu wokół własnej osi

Właściwości

- Szerszy zakres dławienia w każdej z wielkości dławika od 3,0-53,0 mm średnicy przewodu.
- Zachowanie typoszeregu od M12x1,5 do M63x1,5
- Pełna redukcja naprężeń dzięki zastosowaniu zacisku i elementu stykowego (kabel prowadzimy wewnątrz elementu stykowego)
- Opatentowany nowoczesny system łączenia mechanicznego sprawia, iż nie występuje możliwość uszkodzenia ekranu podczas montażu lub demontażu dławika
- Łączenie ekranu następuje po skręceniu dławika poprzez zmodyfikowaną konstrukcję docisku
- Dzięki doskonałemu, nieprzerwanemu ekranowaniu osiągamy bardzo dobre wytłumienie zakłóceń

Nr kat.	Rozmiar metr.	Średnica kabla od–do w mm	Średnica powłoki zew. od–do w mm	Długość gwintu w mm	Wymiar skrętu w mm	Wysokość w mm
905181	M 12 x 1,5	3,0 – 6,5	2,0 – 5,0	6,0	14	28
905182	M 16 x 1,5	5,0 – 10,0	3,5 – 8,0	6,0	20	34
905183	M 20 x 1,5	6,0 – 12,0	4,5 – 10,0	6,0	22	32
905184	M 20 x 1,5	7,5 – 14,0	5,5 – 11,5	8,0	24	38
905185	M 25 x 1,5	10,0 – 18,0	7,0 – 14,0	8,0	30	42
905186	M 32 x 1,5	16,0 – 25,0	12,0 – 20,0	9,0	40	50
905187	M 40 x 1,5	22,0 – 32,0	18,0 – 27,0	9,0	50	57
905188	M 50 x 1,5	30,0 – 38,0	26,0 – 34,0	9,0	60/58	67
905189	M 63 x 1,5	34,0 – 44,0	30,0 – 40,0	14,0	64/68	69
905248	M 63 x 1,5	37,0 – 53,0	33,0 – 49,0	10,0	75	72