



Dane techniczne

- Opatentowany system łączenia.
- Nowa generacja połączenia EMV - dławik uziemiający 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

Występuje w wymiarze metrycznym i NPT. Wymiary PG na stronie HELUTOP® HT-MS-E

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
- **Zacisk:** poliamid PA 6
- **Uszczelnienie:** kauczuk neoprenowy

Właściwości

- Redukcja naprężeń dzięki zastosowaniu zacisku i elementu stykowego (kabel przewodzący wewnątrz elementu stykowego)
- Wyjątkowy system łączenia mechanicznego sprawia, iż nie występuje możliwość uszkodzenia ekranu podczas montażu lub demontażu dławika
- Łączenie ekranu następuje po skręceniu dławika
- Dzięki doskonałemu, nieprzerwanemu ekranowaniu bardzo dobrze tłumí zakłócenia
- HELUTOP® MS-EP pozwala uzyskać znaczne oszczędności w czasie oraz kosztach montażu

Opis

- W celu zapewnienia lepszego styku dławika z obudową, zaleca się stosowanie kontrnakrętki KM-EMV, a dla nie zadławionych otworów - stosować zaślepki VS jako zabezpieczenie przeciwpyłowe
- Dedykowany do urządzeń narażonych na ciągłe wstrząsy, drgania czy przemieszczenia z możliwym obrotem przewodu wokół własnej osi

Dławiki metryczne

Nr kat.	Rozmiar metr.	Średnica kabla od-do w mm	Długość gwintu w mm	Rozmiar klucza w mm	Ilość w opakowaniu	Średnica zewn. w mm	Rozmiar tolerancyjny otworowania
99950	M 12 x 1,5	3,0 - 6,5	6,0	14	50	12,0	12,5
99951	M 16 x 1,5	5,0 - 10,0	7,0	20	50	16,0	16,5
99952	M 20 x 1,5	6,0 - 12,0	8,0	22	50	20,0	20,5
99953	M 25 x 1,5	11,0 - 17,0	8,0	27	25	25,0	25,5
99954	M 32 x 1,5	15,0 - 21,0	8,0	34	20	32,0	32,5
99955	M 40 x 1,5	19,0 - 28,0	9,0	43	10	40,0	40,5
99956	M 50 x 1,5	28,0 - 38,0	9,0	58	5	50,0	50,5
99957	M 63 x 1,5	34,0 - 44,0	14,0	64	5	63,0	63,5

Dławiki NPT

Nr kat.	Rozmiar NPT	Średnica kabla od-do w mm	Długość gwintu w mm	Rozmiar klucza w mm	Ilość w opakowaniu	Średnica zewn. w mm
99808	3/8"	5,0 - 10,0	15,0	20	50	17,055
99809	1/2"	6,0 - 12,0	15,0	22	50	21,225
99810	3/4"	13,0 - 18,0	15,0	27	25	26,568
99811	1"	18,0 - 25,0	17,0	34	25	33,227