



## 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 tylko w wersji PG

## 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 tłumi 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 – stosowanie zaślepki VS jako zabezpieczenie przeciwpyłowe
- Dedykowany do urządzeń narażonych na ciągłe wstrząsy, drgania czy przemieszczenia z możliwym obrotem przewodu wokół własnej osi

## Dławiki PG

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
90770	7	3,0 - 6,5	5,0	14	50	12,5	12,7
90771	9	4,0 - 8,0	6,0	17	50	15,2	15,4
90772	11	5,0 - 10,0	6,0	20	50	18,6	18,8
90773	13,5	6,0 - 12,0	6,5	22	50	20,4	20,6
90774	16	10,0 - 14,0	6,5	24	25	22,5	22,7
90775	21	13,0 - 18,0	7,0	30	25	28,3	28,5
90776	29	18,0 - 25,0	8,0	40	20	37,0	37,2
90777	36	22,0 - 32,0	9,0	50	5	47,0	47,2
90778	42	32,0 - 38,0	14,0	58	5	54,0	54,0
90779	48	37,0 - 44,0	14,0	64	5	59,3	59,5