# EPIC® SENSOR M12

Złącza swobodne M12

Złącze M12 z zaciskami śrubowymi lub automatycznymi (IDC) do podłączania czujników i elementów wykonawczych przewodem o dowolnej długości



- Uzupełniające komponenty automatyki firmy LAPP
- Zakłady przemysłowe i budowa maszyn
- Czas montażu
- Wodoodporność

## Korzyści

Tworzenie niestandardowych długości kabla
Podłączenie przewodu do złącza nie wymaga użycia specjalnych narzędzi
Łatwe konfekcjonowanie na miejscu dzięki technice szybkiego przyłączania IDC
Prosty montaż dzięki sprawdzonym zaciskom śrubowym

## Cechy produktu

Wersje 4-, 5- oraz 8-stykowe
Wersja ekranowana i nieekranowana
Zaciski śrubowe lub IDC
Wolny od substancji utrudniających lakierowanie (LABS - free)

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Klasyfikacja ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC002062<br>Opis klasy ETIM 5.0: Złącze czujnik/urządzenie wykonawcze |
| Klasyfikacja ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC002062<br>ETIM 6.0 Class-Description: złącze wtykowe czujnik / element wykonawczy |
| Materiał: | Styk: CuZn<br>Powierzchnia styku: CuSnZn |
| Stopień ochrony: | IP 65/IP 67 (IDC) |

Ostania aktualizacja (22.11.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

# EPIC® SENSOR M12

| | |
|---|---|
| | IP 67 (śrubowe) |
| Temperatura otoczenia (w trakcie pracy): | Wtyczka / gniazdo:<br>zaciski IDC -25 °C to +80 °C<br>zaciski śrubowe -40 °C to +85 °C |
| Kodowanie: | A-standard |
| Prąd roboczy: | 4 A<br>2 A (8-pin) |

**Wskazówka**
Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.
Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

Ostania aktualizacja (22.11.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

| Numer katalogowy | Oznaczenie wyrobu | Liczba styków | Typ połączenia | Przekrój [mm²] | Min. średnica kabla [mm] | Napięcie nominalne $U_N$ [V] | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Wtyczka, prosta | | | | | | | |
| 22260132 | AB-C4-M12MS-F0,34 | 4 | IDC | 0.14 - 0.34 | 3.5 - 6 | 125 | 1 |
| 22260134 | AB-C4-M12MS-F0,75 | 4 | IDC | 0.34 - 0.75 | 4 - 8 | 250 | 1 |
| 22260649 | AB-C4-M12MS-PG7 | 4 | Śrubowe | 0.25 - 0.75 | 4 - 6 | 250 | 1 |
| 22260995 | AB-C4-M12MS-PG9 | 4 | Śrubowe | 0.25 - 0.75 | 6 - 8 | 250 | 1 |
| 22260129 | AB-C5-M12MS-PG7 | 5 | Śrubowe | 0.25 - 0.75 | 4 - 6 | 60 | 1 |
| 22260651 | AB-C5-M12MS-PG9 | 5 | Śrubowe | 0.25 - 0.75 | 6 - 8 | 60 | 1 |
| 22260996 | AB-C5-M12MS-PG9-SKINTOP® | 5 | Śrubowe | 0.25 - 0.75 | 6 - 8 | 60 | 1 |
| Wtyczka, prosta, ekranowana | | | | | | | |
| 22260135 | AB-C5-M12MS-PG9-SH | 5 | Śrubowe | 0.25 - 0.75 | 6 - 8 | 60 | 1 |
| 22260825 | AB-C8-M12MS-PG9-SH | 8 | Śrubowe | 0.25 - 0.75 | 6 - 8 | 30 | 1 |
| Wtyczka, kątowa | | | | | | | |
| 22260647 | AB-C4-M12MA-PG7 | 4 | Śrubowe | 0.25 - 0.75 | 4 - 6 | 250 | 1 |
| 22260130 | AB-C5-M12MA-PG7 | 5 | Śrubowe | 0.25 - 0.75 | 4 - 6 | 60 | 1 |
| 22260648 | AB-C5-M12MA-PG9 | 5 | Śrubowe | 0.25 - 0.75 | 6 - 8 | 60 | 1 |
| 22262023 | AB-C5-M12MA-PG9-SKINTOP® | 5 | Śrubowe | 0.25 - 0.75 | 6 - 8 | 60 | 1 |
| Wtyczka, kątowa, ekranowana | | | | | | | |
| 22262108 | AB-C5-M12MA-PG7-SH | 5 | Śrubowe | 0.25 - 0.75 | 4 - 6 | 60 | 1 |
| Gniazdo, proste | | | | | | | |
| 22260131 | AB-C4-M12FS-F0,34 | 4 | IDC | 0.14 - 0.34 | 3.5 - 6 | 125 | 1 |
| 22260133 | AB-C4-M12FS-F0,75 | 4 | IDC | 0.34 - 0.75 | 4 - 8 | 250 | 1 |
| 22260640 | AB-C4-M12FS-PG7 | 4 | Śrubowe | 0.25 - 0.75 | 4 - 6 | 250 | 1 |
| 22260641 | AB-C4-M12FS-PG9 | 4 | Śrubowe | 0.25 - 0.75 | 6 - 8 | 250 | 1 |
| 22260127 | AB-C5-M12FS-PG7 | 5 | Śrubowe | 0.25 - 0.75 | 4 - 6 | 60 | 1 |
| 22260644 | AB-C5-M12FS-PG9 | 5 | Śrubowe | 0.25 - 0.75 | 6 - 8 | 60 | 1 |
| 22260997 | AB-C5-M12FS-PG9-SKINTOP® | 5 | Śrubowe | 0.25 - 0.75 | 6 - 8 | 60 | 1 |
| Gniazdo, proste, ekranowane | | | | | | | |
| 22260136 | AB-C5-M12FS-PG9-SH | 5 | Śrubowe | 0.25 - 0.75 | 6 - 8 | 60 | 1 |

Ostania aktualizacja (22.11.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

# EPIC® SENSOR M12



| Numer katalogowy | Oznaczenie wyrobu | Liczba styków | Typ połączenia | Przekrój [mm²] | Min. średnica kabla [mm] | Napięcie nominalne $U_N$ [V] | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22260826 | AB-C8-M12FS-PG9-SH | 8 | Śrubowe | 0.25 - 0.75 | 6 - 8 | 30 | 1 |
| Gniazdo, kątowe | | | | | | | |
| 22260636 | AB-C4-M12FA-PG7 | 4 | Śrubowe | 0.25 - 0.75 | 4 - 6 | 250 | 1 |
| 22260128 | AB-C5-M12FA-PG7 | 5 | Śrubowe | 0.25 - 0.75 | 4 - 6 | 60 | 1 |
| 22260638 | AB-C5-M12FA-PG9 | 5 | Śrubowe | 0.25 - 0.75 | 6 - 8 | 60 | 1 |
| 22262024 | AB-C5-M12FA-PG9-SKINTOP® | 5 | Śrubowe | 0.25 - 0.75 | 6 - 8 | 60 | 1 |
| Gniazdo, kątowe, ekranowane | | | | | | | |
| 22262109 | AB-C5-M12FA-PG7-SH | 5 | Śrubowe | 0.25 - 0.75 | 4 - 6 | 60 | 1 |

Ostania aktualizacja (22.11.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

# EPIC® SENSOR M12



Ostania aktualizacja (22.11.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16