

**M12 male 0° D-cod. Push-Lock**4-pol., 0,14 - 0,75mm<sup>2</sup>, 4 - 8mm, shielded, CAT5

Ethernet CAT5

Męski prosty

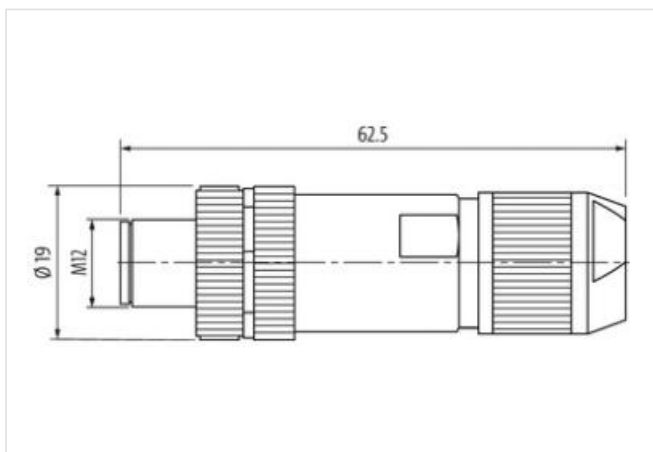
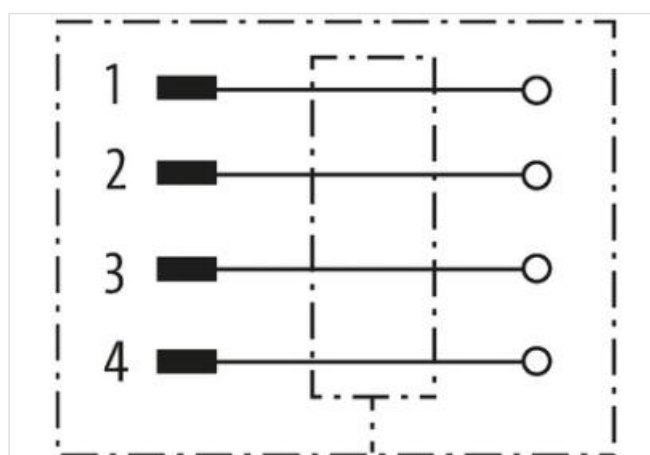
M12, 4-piny

Kodowanie D

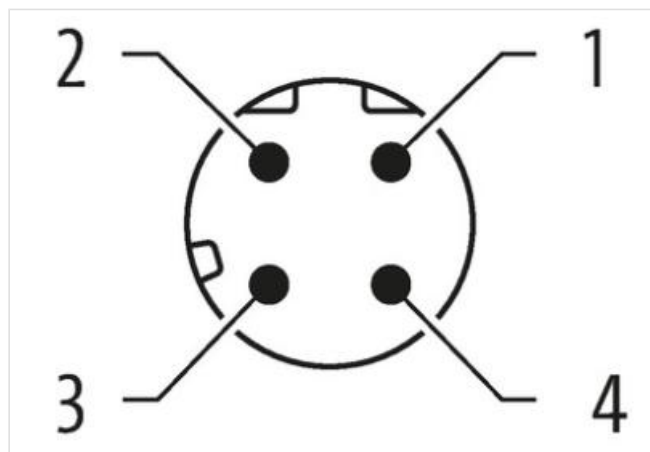
ekranowany

Przylącze sprężynowe push-lock

Zakres mocowania (Ø kabla): 4...8 mm

[Link do produktu](#)**Ilustracje**

Ilustracja zastępcza



Moment obrotowy 0,4 Nm

Family construction form M12

Kodowanie D

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Materiał styk                  | Bronze     |
| Liczba biegunów                | 4          |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529) | IP65, IP67 |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| ECLASS-6.0          | 27279221      |
| ECLASS-7.0          | 27440104      |
| ECLASS-8.0          | 27440104      |
| ECLASS-9.0          | 27440102      |
| ETIM-5.0            | EC002635      |
| GTIN                | 4065909028957 |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85366990      |

**Dane elektryczne | Zasilanie**

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Napięcie robocze AC        | 48 V |
| Napięcie robocze DC        | 60 V |
| Napięcie robocze DC (UL)   | 60 V |
| Prąd roboczy na styk (UL)  | 4 A  |
| Prąd roboczy na styk maks. | 4 A  |

**Dane techniczne | Komunikacja przemysłowa**

|                                  |                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Parametry transmisji             | CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) |
| Szybkość transmisji danych maks. | 100 MBit/s                                       |

**Diagnozy**

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Dioda LED wskaźnika stanu | nie |
|---------------------------|-----|

**Dane techniczne | Instalowanie**

|                                                            |          |
|------------------------------------------------------------|----------|
| Cross section connection with wire end ferrule min.        | 0,08 mm² |
| Cross section connection with wire end ferrule max.        | 0,5 mm²  |
| Cross section connection without wire end ferrule min.     | 0,14 mm² |
| Cross section connection without wire end ferrule max.     | 0,75 mm² |
| Cross section connection with wire end ferrule AWG min.    | 28 AWG   |
| Cross section connection with wire end ferrule AWG max.    | 20 AWG   |
| Cross section connection without wire end ferrule AWG min. | 26 AWG   |
| Cross section connection without wire end ferrule AWG max. | 18 AWG   |

**Instalowanie | Podłączanie**

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Connection information | Przylącze sprężynowe push-lock |
| Cykle wtykowe min.     | 100                            |

**Dane techniczne | Ochrona urządzenia**

|            |     |
|------------|-----|
| Ekranowany | tak |
|------------|-----|

**Ochrona urządzenia | Elektryczna**

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Stopień ochrony, warunek dodatkowy | włożone, przykręcone |
| Stopień zanieczyszczenia           | 3                    |
| Kategoria przepięcia (EN 60950-1)  | II                   |

**Dane mechaniczne | Dane materiałowe**

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Powłoka styku               | pozlacane |
| Powłoka blokady             | Nickeled  |
| Combustibility class (UL94) | V-0       |

|                                   |                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiał uszczelka                | NBR                                                                                                                                                   |
| Blokada materiału                 | Cynkowy odlew ciśnieniowy                                                                                                                             |
| Dane mechaniczne   Dane montażowe |                                                                                                                                                       |
| Typ montażu                       | włożone, przykręcone, Zabezpieczenie przeciwwstrząsowe                                                                                                |
| Obszar zaciskowy min.             | 4 mm                                                                                                                                                  |
| Obszar zaciskowy maks.            | 8 mm                                                                                                                                                  |
| Warunki otoczenia   Klimatyczne   |                                                                                                                                                       |
| Temperatura robocza min.          | -40 °C                                                                                                                                                |
| Temperatura robocza maks.         | 85 °C                                                                                                                                                 |
| Important installation notes      |                                                                                                                                                       |
| Note on strain relief             | Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.                                                   |
| Note on bending radius            | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |
|                                   |                                                                                                                                                       |
| Norma produktu                    | DIN EN 61076-2-101 (M12)                                                                                                                              |