

Kod produktu: 142405



## Zwijadło transmisyjne 24x0,5 DATAFLUX ZECA 142405 15+2m

**12 108,32 zł**

~~12 745,60 zł~~

**pneumatico**<sup>®</sup>

### Zwijadło transmisyjne 24x0,5 DATAFLUX ZECA 142405 15+2m

Zwijadło transmisyjne 24x0,5 DATAFLUX ZECA 142405 15+2 m to zaawansowane urządzenie, zaprojektowane z myślą o niezawodnym przesyłaniu danych w najbardziej wymagających warunkach. Produkty marki Zeca charakteryzują się innowacyjnym pierścieniem ślizgowym, który zapewnia płynną pracę oraz długą żywotność.

Wyposażone w specjalny kolektor DataFlux, model 142405 gwarantuje najwyższą jakość i nieprzerwaną transmisję sygnału, co czyni go idealnym wyborem do profesjonalnych zastosowań przemysłowych i technicznych. Zwijadło o długości 15+2 m oferuje wyjątkową elastyczność i komfort użytkowania. To niezawodne rozwiązanie, które wspiera użytkowników w skutecznym przesyłaniu danych bez zakłóceń, będąc symbolem trwałości i wydajności.

#### Dane techniczne:

- stopień ochrony: IP65 – pełna ochrona przed wnikaniem pyłu (pyłoszczelność) i ochrona

przed strumieniami wody pod dowolnym kątem

- liczba żył: 24x0,5
- długość przewodu: 15+2 m
- średnica przewodu: 13 mm
- typ przewodu: TPE - termoplastyczny elastomer (odporny na oleje)
- kod IGUS: CF9.05.25
- obudowa: aluminium
- wymiary: 400 x 360 x 215 mm

### Cechy kolektora:

- 6/12/24 styków, maks. prąd 2A, maks. 48V.
- Szczotki i pierścienie ze stopu złota.
- Wysoka niezawodność i trwałość.
- Niski moment sił tarcia.
- Wytrzymałość dielektryczna: 500 Vca przy 60 Hz.
- Rezystancja izolacji: > 1000 MΩ/ 500 Vcc.
- Szum: 100 mΩ a 6 Vcc i 50 mA (przy 5 obr./min.).

### Cechy przewodu:

- Płaszcz zewnętrzny: mieszanka PUR/TPE o wysokiej elastyczności i odporności na ścieranie/ działanie oleju / chłodziwa.
- Nie zawiera silikonu.
- Bezhalogenowy (zgodnie z EN 50267-2-1).
- Bezołowiowy (zgodnie z 2011/65/EU ROHS-II).
- Rdzenie połączone w wiązki i skręcone ze sobą w celu uzyskania wysokich naprężeń rozciągających przy jednoczesnym, dostosowanym skoku i kierunku skręcania, szczególnie w konstrukcjach o niskim stopniu skręcania.
- Zastosowanie do mobilnego układania (zmniejszony promień krzywizny).

### Zastosowanie:

- aktualizacja ECU
- kontrola produkcji i procesu
- system pomiaru i kontroli za pomocą robota
- systemy medyczne
- maszyny do opakowań podstawowych i wtórnych

### **Zwijadło posiada dwa tryby pracy:**

- **tryb ciągły** – zapadka blokująca zwijadło jest dezaktywowana umożliwiając ciągle wciąganie i wyciąganie przewodu. Zastosowanie przy pracy z dźwigami, wciągarkami, systemami suwnicowymi itp.
- **tryb zapadkowy** – zapadka blokująca jest aktywna umożliwiając łatwe blokowanie przewodu. Zastosowanie przy pracach z narzędziami pneumatycznymi i elektrycznymi.

Bębny na wąż są dostarczane z włączonym urządzeniem zatrzymującym wąż 7.

### **Tryb zapadkowy 7A**

Gdy urządzenie zatrzymujące wąż jest wyłączone 7B: wyciągnij wąż na żądaną długość.

Gdy urządzenie zatrzymujące wąż jest włączone 7A: wyciągnij wąż na żądaną długość. Blokada węża włącza się co 50 cm. Podczas ciągnięcia słyszalny jest odgłos kliknięcia lub zatrzaśnięcia.

### **Tryb pracy ciągłej 7B**

Gdy urządzenie zatrzymujące wąż jest wyłączone 7B: po zwolnieniu wąż jest automatycznie zwijany.

Gdy urządzenie zatrzymujące wąż jest włączone 7A: Ostrożnie wyciągnij wąż; może być słyszalne kliknięcie lub odgłos zatrzaśnięcia. Gdy odgłos kliknięcia lub zatrzaśnięcia przestanie być słyszalny, blokada jest wyłączona i można ponownie zwinąć wąż.

Podczas zwijania nigdy nie puszczaj węża. Istnieje niebezpieczeństwo obrażeń!

## Gdzie można używać zwijadeł transmisji danych?

Zwijadła do transmisji danych to urządzenia służące do uporządkowanego przechowywania i rozwijania kabli, które mogą być stosowane w różnych miejscach i sytuacjach. Oto kilka przykładów, gdzie mogą być używane:

1. **Centra danych:** Zwijadła mogą być używane do zarządzania okablowaniem w serwerowniach i centrach danych, pomagając w utrzymaniu porządku oraz ułatwiając konserwację i modernizację systemów.
2. **Biura:** W miejscach pracy zwijadła mogą pomagać w organizacji kabli komputerowych, telefonicznych oraz innych urządzeń biurowych, redukując bałagan i minimalizując ryzyko potknięcia się o kable.
3. **Studia nagraniowe i telewizyjne:** W miejscach, gdzie używa się dużej ilości kabli do mikrofonów, kamer, oświetlenia i innych urządzeń, zwijadła pomagają w zarządzaniu tymi kablami, ułatwiając szybkie ich rozkładanie i zwijanie.
4. **Instalacje przemysłowe:** W fabrykach i innych miejscach przemysłowych, gdzie konieczne jest przesyłanie danych między maszynami, zwijadła mogą pomagać w bezpiecznym przechowywaniu kabli, gdy nie są używane, oraz w ich szybkim rozwijaniu, gdy są potrzebne.
5. **Wydarzenia na żywo:** Podczas koncertów, pokazów i innych wydarzeń na żywo, gdzie konieczne jest szybkie i sprawne zarządzanie okablowaniem, zwijadła mogą znacznie ułatwić pracę technikom i obsłudze technicznej.
6. **W domu:** Do organizacji kabli do komputerów, telewizorów, konsol do gier i innych urządzeń elektronicznych, zwijadła mogą pomóc w utrzymaniu porządku i zapobieganiu plątaniu się kabli.

## Dyrektywy europejskie:

- EN 61242
- EN 60335-1

- 2011/65/UE
- 2006/42/UE

Zeca może pochwalić się ponad 90-letnim zaangażowaniem, pasją, odpowiedzialnością i innowacjami obejmującymi cztery pokolenia, zawsze z myślą o przyszłości. Z małego warsztatu i laboratorium Zeca przekształciła się w firmę eksportującą narzędzia na pięć kontynentów i spełniającą wymagania profesjonalistów poszukujących doskonałości mechanicznej, innowacji technicznej, a także unikalnego włoskiego designu.