Kod produktu: 4415CTP




# Zwijadło elektryczno-powietrzne 4x1,5mm² TWIN REEL Rettbox ZECA 4415 CTP 4+1m

**5 045,51 zł**

~~**5 311,07 zł**~~

**Zwijadło elektryczno-powietrzne 4x1,5mm² TWIN REEL Rettbox ZECA 4415 CTP 4+1m**

Akumulatory w pełni naładowane, zawsze dostępne sprężone powietrze. Zwijadło energia + powietrze.

System ten jest idealny do zasilania pojazdów ratowniczych, jak np. pojazdów straży pożarnej. Przewód zapewnia, że część elektryczna pojazdu jest zawsze zasilana, a zbiorniki sprężonego powietrza są zawsze pełne.

**Dane techniczne:**

- liczba żył: 4
- przekrój żył: 1,5mm²
- średnica wewnętrzna węża: 4 mm
- długość przewodu: 4 m
- wąż doprowadzający: 1 m

- **Obciążenie (zwinięty)**: 1500W
- **Obciążenie (rozwinięty)**: 2000W
- maksymalne chwilowe napięcie: 500V
- gniazdo Rettbox: tak
- wymiary: 350 x 160 mm

**Gniazdo Rettbox** - wbudowany wtyk Rettbox (Marechall) IP55 1P+N+T 20A 250V AC zasilanie zwijadła 12V/24V do wysuwania gniazda

Stopień ochrony IP55 - Ochrona przed szkodliwymi ilościami pyłu (ochrona przed pyłem) i ochrona przed strumieniami wody pod dowolnym kątem

**Cechy przewodu:**

- materiał węża: PA
- wewnętrzna średnica węża: 4 mm
- zewnętrzna średnica węża: 6 mm
- izolacja rdzenia: PVC
- oznakowanie rdzenia: brązowy, czarny, szary, zielono-żółty
- płaszcze zewnętrzny: PVC
- opóźnianie palenia: IEC 60332-1
- kolor: czarny
- napięcie znamionowe: 300/500V (50Hz)
- napięcie testowe: 2,5 kV
- temperatura: -5°C / +70 °C
- promień gięcia: 8 x D

**Cechy zwijadła:**

- Obudowa z tworzywa sztucznego odporna na wstrząsy
- Prowadnica rolkowa przewodu
- Blokada zapadkowa co 50 cm

- Podwójny styk uziemiający
- Izolacyjność kolektora 2,5KV
- Stopień ochrony IP42
- Temperatura robocza -5°C/+50°C
- Maks. ciśnienie robocze 15 bar
- Maks. spadek ciśnienia roboczego 0,95 bar

**Zastosowanie:**

- automatyka przemysłowa
- kontrole procesu
- maszyny przemysłowe
- pojazdy ratunkowe

**Zwijadło posiada dwa tryby pracy:**

- **tryb ciągły** – zapadka blokująca zwijadło jest dezaktywowana umożliwiając ciągłe 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!

**Dyrektywy europejskie:**

- EN 61242
- EN 60335-1
- 2014/35/UE
- 2011/65/UE
- 2006/42/UE