

# 8 CD 2.0 Slim Pin



SLIM PIN

141 x 43 x 19 mm

## Cechy i zalety produktu

- Bezpieczny czytnik kontroli dostępu z identyfikacją kodem PIN
- Wysoce konfigurowalny za pomocą telefonu komórkowego lub karty konfiguracyjnej
- Ekologiczna konstrukcja - mniej żywicy epoksydowej i niższe zużycie energii
- Dostępny również w wersji obsługującej mobilne dane uwierzytelniające



## Parametry Prądowe

Częstotliwość robocza	13,56MHz
Napięcie	+10 .... +30 VDC
Pobór Prądu	Maks. 1,7 W w domyślnej konfiguracji Idesco
Klawiatura	2 x 6 Pojemnościowa

## Obsługiwane technologie kart

Obsługa chipów RFID	MIFARE <sup>®</sup> DESFire EV1 & EV2 & EV3; UID + pliki aplikacji; MIFARE <sup>®</sup> Classic; UID + Sektory MIFARE <sup>®</sup> Ultralight; UID + Strony; MIFARE <sup>®</sup> Plus X, S, SE, Ev1, Ev2; poziomy bezpieczeństwa UID 1 i 3; MIFARE <sup>®</sup> SmartMX (tryb emulacji MIFARE <sup>®</sup> Classic)
Dodatkowa funkcja bezpieczeństwa dla DESFire	Obsługa losowych identyfikatorów UID Desfire EV1, EV2 i EV3
Wybór UID	Czytnik można skonfigurować do odczytu 4-bajtowych i/lub 7-bajtowych identyfikatorów UID. W celu zwiększenia bezpieczeństwa, identyfikatory UID można wyłączyć.

## Parametry

Materiał, z którego wykonana jest obudowa	Plastik
Metoda instalacji	za pomocą śrub montażowych
Kabel	LIYY
Długość kabla	3 m
Złącza	Dostępne (domyślnie kabel)
Kolor	Czarny
Wersje dostosowane do indywidualnych potrzeb	Tak, z naklejką lub programowaniem specyficznym dla klienta
Klasa ochrony	Urządzenia z kablem typu pigtail; IP67; Jednostki ze złączem; IP54
Klasa IK	IK-09
Klasa palności	Próbka pozioma UL94 HB, próbka pionowa UL94 V-2

## Warunki środowiskowe

Zakres temperatur pracy	-40 C° - +55 C°
Temperatura przechowywania	-40 C° - +55 C°

## Idesco Oy

Elektroniikkatie 4  
90590 Oulu  
Finland

Tel. +358 (0)20 743 4175  
Email info@idesco.fi  
idesco.fi



## Specyfikacja interfejsu

Dostępne interfejsy	Wiegand, RS-232, RS-485, Clock & Data USB, USB HI
OSDPv2	Dostępny jako oddzielny produkt w wersji 8CD 2.0 OSDPv2
Idesco RS-485	Dostępny jako oddzielny produkt w wersji 8 CD 2.0 Slim PIN 5
Idesco RS-485 z AES	Dostępny jako oddzielny produkt w wersji 8 CD 2.0 Slim Pin AES
Clock & Data format	10 Format BCD dla sektorów MIFARE® Classic i dla aplikacji MIFARE® DESFire
Wejścia/Wyjścia	1 wejście ogólnego przeznaczenia / 2 wyjścia

## Normy i przepisy

EMC	Spełnia wymagania CE
Natężenie pola	Zgodnie z normą EN300330
Szyfrowanie	AES lub potrójny DES

## Inne funkcje czytnika

Diody LED i sterowanie diodami LED	Basic, Slim, Slim Pin: Trójkolorowa dioda LED; VM, VS: RGB Tryby LED można konfigurować. LED może być również sterowany przewodowo lub za pomocą poleceń protokołu (RS485)
Sterowanie brzęczykiem i brzęczykiem	Tak, można również skonfigurować tryby brzęczyka. Buzzer może być również sterowany przewodowo lub za pomocą poleceń protokołu (RS485).
Tamper optyczny	Konfigurowalny tamper optyczny
Wiadomość o aktywności (alive message)	Dla Wiegand 4, 6 i 8 bitów oraz szczegółowa opcja 38-bitowa. Dla Zegar i Data stały format.
Opóźnienie ponownego odczytu	Regulowany
Konfiguracja	Z aplikacją Mobile Coder lub jedną kartą konfiguracyjną DESFire EV1 / EV2 / EV3; opcja konfiguracji tylko po resecie; za pośrednictwem aplikacji Mobile Coder lub karty konfiguracyjnej
Obsługa plików wartości	Czytnik może być ustawiony na wartość kredytową / debetową z kart plików wartości

Idesco Oy zastrzega sobie prawo do korekty tej publikacji oraz do wprowadzania zmian w jej treści, a także prawo do zmiany lub zaprzestania produkcji w dowolnym czasie i bez obowiązku powiadamiania osób bądź instytucji o dokonaniu korekty lub zmiany. Wszystkie znaki towarowe i zarejestrowane znaki towarowe są własnością ich właścicieli. 30.07.2024. C00446P v.1.22e.

## Idesco Oy

Elektroniikkatie 4  
90590 Oulu  
Finland

Tel. +358 (0)20 743 4175  
Email [info@idesco.fi](mailto:info@idesco.fi)  
[idesco.fi](http://idesco.fi)

