



## IO-Link Master USB CDSU-1 serii CDSU - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO085412**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

## OPIS PRODUKTU

- Umożliwia szybkie i intuicyjne uruchamianie produktów IO-Link Festo
- Kompaktowy, ekonomiczny, wydajny
- Uniwersalne przyłącza
- Separacja galwaniczna
- Kable przyłączeniowe do prawie wszystkich urządzeń IO-Link firmy Festo
- Do urządzeń IO-Link z protokołem wersja 1.1 i 1.0
- Wspomaga przechowywanie danych (Data Storage)

## Dane techniczne

Spełnia normę	EN 61131-9
Informacja o zastosowaniu	Do stosowania z oprogramowaniem USB IO-Link Master Tool (dostępnym poprzez portal wsparcia technicznego) do Windowsa od wersji 7 (32/64-bitowy).
Napięcie wejściowe	5 V DC na złączu USB
Prąd wejściowy	Maks. 2,5 A poprzez zasilanie zewnętrzne
Napięcie wyjściowe	24 V DC +- 10% przy korzystaniu z USB
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do przyłączy napięcia roboczego
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	tak
Odporność na przeciążenie	nie występuje
Certyfikacja	RCM Mark

Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Temperatura przechowywania	-10 degC
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia	0 degC
Waga produktu	106 g
Protokół	IO-Link
IO-Link, wersja protokołu	Master V 1.0
IO-Link, Communication mode	COM1 (4,8 kBd), COM2 (38,4 kBd), COM3 (230,4 kBd)
IO-Link, Port class	A
IO-Link, liczba portów	1
IO-Link, szerokość danych procesowych OUT	możliwość parametryzacji w zakresie 0 - 32 bajtów
IO-Link, szerokość danych procesowych IN	możliwość parametryzacji w zakresie 0 - 32 bajtów
IO-Link, minimalny czas cyklu	1,5 ms
IO-Link, dostępna pamięć danych	2 kB / port
IO-Link, prąd wyjściowy	80 mA przy korzystaniu z USB
Zasilanie elektryczne, funkcja	Dodatkowe zasilanie elektryczne
Zasilanie elektryczne, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Zasilanie elektryczne, technologia przyłączy	Koncentryczny
Zasilanie elektryczne, informacja o technologii przyłączania	do wtyczki o średnicy zewn. 5,5 mm/wewn. 2,1 mm
Zasilanie elektryczne, liczba pinów/żył	2
Zasilanie elektryczne, schemat przyłączy	00995993
Złącze USB, technologia przyłączy	USB 2.0 typu B mini
Interfejs USB, schemat przyłączy	00995868
Interfejs USB, separacja galwaniczna	tak
Przyłącze elektryczne IO-Link, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Przyłącze elektryczne IO-Link®, technika przyłączeniowa	M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101
Przyłącze elektryczne IO-Link®, liczba pinów/żył	5
Przyłącze elektryczne IO-Link, użyte piny/żyły	3
Przyłącze elektryczne IO-Link, schemat przyłączy	00991867
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany

## DANE TECHNICZNE

Napięcie wejściowe	24 V DC 6 V
Napięcie wyjściowe	24 V DC ~ 10% przy korzystaniu z USB24 V DC ~ 6 V przy zasilaniu zewnętrznym (maks. napięcie wejściowe)
Waga	0,145 kg
Temperatura otoczenia	0 do 55 °C
Rodzaj ochrony	IP20

Nr kat.	OT-FESTO085412
EAN-13	4052568451790

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 03:32