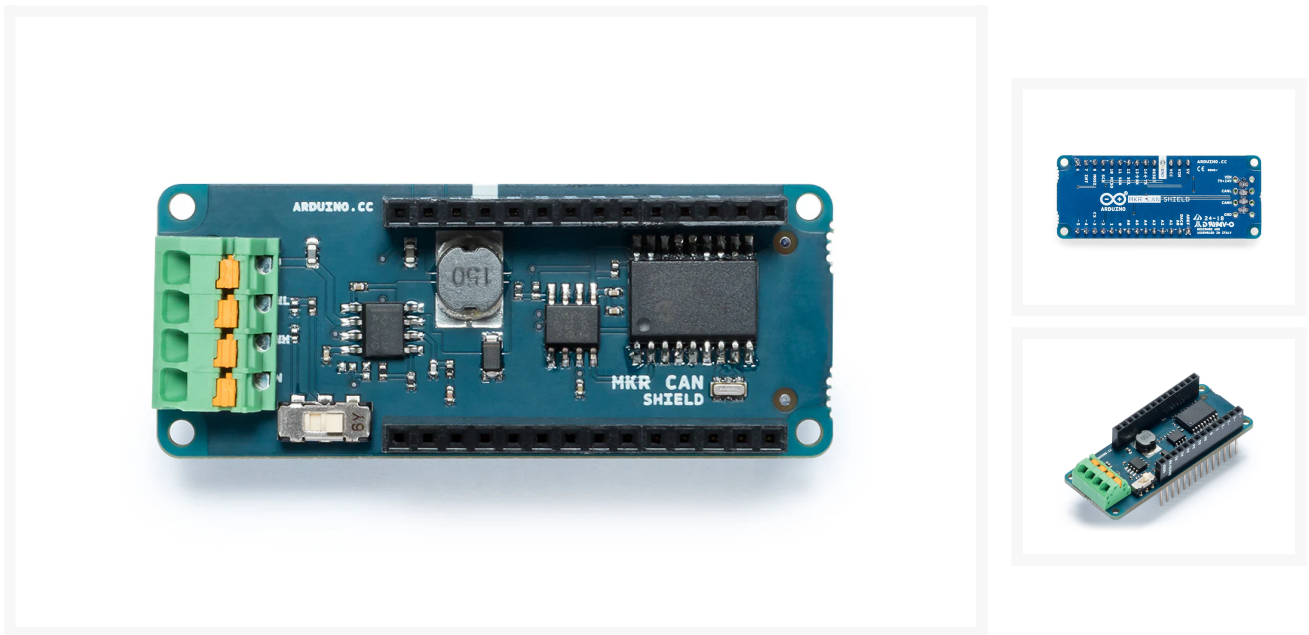


## ARDUINO MKR CAN SHIELD

€ 58,95

Excl. BTW: € 48,72

### Afbeeldingen



### Beschrijving

Met deze shield kun je eenvoudig verbinding maken met een **CAN (Controller Area Network) Bus**. Ontdek nieuwe mogelijkheden voor interactie tussen je Arduino MKR-board en het CAN-ecosysteem.

De **MKR CAN Shield** maakt het verbinden van MKR-boards met industriële systemen, en vooral met automotieve toepassingen, een stuk eenvoudiger. Deze shield opent een scala aan nieuwe toepassingen zoals slimme voertuigen, autonome auto's en drones.

Een CAN-verbinding maakt het ook mogelijk om een MKR-board direct te koppelen aan verschillende soorten industriële sensoren, motoren en displays.

## Tech specs

Protocol	CAN Bus
Interface	SPI
Circuit Operating Voltage	3.3 V
Controller	Microchip MCP2515 ( <a href="#">datasheet</a> )

Transceiver	NXP TJA1049 ( <a href="#">datasheet</a> )
Buck converter	Texas Instruments TPS54232 ( <a href="#">datasheet</a> )
Vin (screw connector)	7 V - 24 V
Vin (header)	5 V
Compatibilty	MKR size
	Switchable onboard termination resistor

## Productinformatie

---

Artikelnummer	ASX00005
Merk	ARDUINO
Is on Sale	Nee

