

Johdinsiteet metallihiukkasilla ja RFID-sirulla

MCTRFID - Low Frequency (LF) ja High Frequency (HF)

Johdinsiteet RFID-sirulla tarjoavat innovatiivisen ratkaisun mm. tuotteiden, työkalujen, mittalaitteiden ja varastojen turvalliseen merkintään ja seurantaan. Sarja laajentaa johdinsiteiden käyttömahdollisuuksia RFID-tekniikan markkinoilla, käyttökohteissa, joissa etiketin käyttö on mahdotonta, tai epäkäytännöllistä. Valmistusprosessissa johdinsiteen materiaaliin lisätään metallihiukkasia. Käyttökohteesta riippuen metalli-ilmaisimet havaitsevat jo pienen palan johdinsidettä, joten se soveltuu elintarvike- ja lääketieteellisuuden käyttökohteisiin.

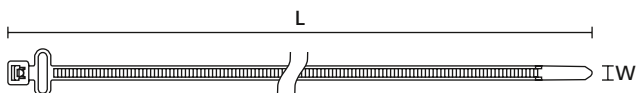
Ominaisuudet ja edut

- Magneettisesti ja röntgenillä havaittavissa (havaittavuus riippuu käyttökohteesta)
- Sininen väri helpottaa visuaalista havaitsemista
- Nopea ja tarkka tiedonsaanti ja -seuranta
- Helpompi ja tarkempi dokumentointi
- Vähentää inhimillisiä virheitä dokumentoinnissa
- Soveltuu vaativiin käyttökohteisiin
- Low Frequency (LF - 125 kHz)
- High Frequency (HF - 13,56 MHz) - ohjelmoitavissa



MCTRFID - johdinsiteet metallihiukkasilla ja RFID-sirulla elintarvike- ja lääketieteellisuuden käyttökohteisiin.

MATERIAALI	Polyamidi 6.6 metallihiukkasilla (PA66MP)	
Taajuus	125 kHz (LF)	13,56 MHz (HF)
Lämpötila-alue	-40 °C - +85 °C	
Käyttölämpötila-alue	-40 °C - +85 °C	-25 °C - +85 °C
Materiaalin paloluokka	UL94 HB	



Johdinside RFID-sirulla



TUOTE-TUNNUS	Taajuus	Nipun min. Ø	Nipun maks. Ø	Leveys (W)	Pituus (L)	N	Väri	Pakkaus	Suosittelava työkalu	Nimike-numero
MCTRFIDCLA	125 kHz (LF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Sininen (BU)	100 kpl	6	111-01976
MCTRFIDCHA	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Sininen (BU)	100 kpl	6	111-01676

Kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin. Minimiläusmäärä saattaa vaihdella tuotteesta riippuen. Tuote voi olla saatavana myös vaihtoehtoisessa pakkauskoossa.

= Silmukan min. vetolujuus (N)

Suositellut asennustyökalut	
	6 EVO7
	551

Lisätietoa asennustyökaluista Asennustyökalut-osiossa.