

Kabelbinder mit integriertem RFID-Transponder

T50RFID – Niederfrequenz (LF) und Hochfrequenz (HF)

RFID-Kabelbinder bieten eine innovative Lösung zur eindeutigen und schnellen Produktkennzeichnung. Die Kabelbinder aus Kunststoff sind mit einem Transponder ausgestattet. Hiermit werden die vielfältigen Vorteile eines regulären Kabelbands mit der RFID-Technologie kombiniert. Vor allem zur Sicherung, Serialisierung, Nachverfolgung und Identifizierung von Produkten in den Bereichen Betriebsmittelverwaltung, Elektroprüfung, Inventarisierung, Verleih- und Mietservice sowie Wartung und Instandhaltung eignet sich diese Lösung hervorragend.

Hauptmerkmale

- Flexible, kontaktlose Datenkommunikation
- Klare Identifikation von Objekten durch eindeutige Nummerierungen
- Schnelleres Datenmanagement im Vergleich zu Papierlösungen
- Genauere Dokumentationsprozesse – Verhinderung von menschlichen Fehlern
- Robust und resistent in rauen Umgebungen und gegen Reinigungsprozesse
- Niederfrequenz (LF/125 kHz) – schreibgeschützt
- Hochfrequenz (HF/13,56 MHz) – wiederbeschreibbar
- Sonderfarben auf Anfrage

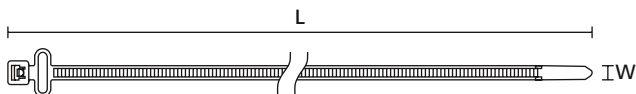


T50RFID – Kabelbinder mit RFID-Transponder.

MATERIAL	Polyamid 6.6 (PA66)	
Frequenz	125 kHz (LF)	13,56 MHz (HF)
Ruhetemperatur	-40 °C bis +85 °C	
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C	-25 °C bis +85 °C
Brandschutz-eigenschaften	UL94 V2	

HF ✓

RoHS ✓



T50RFID

TYP	Frequenz	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Breite (W)	Länge (L)	N	Farbe	Inhalt	Werkzeuge	Art.-Nr.
T50RFIDCLA	125 kHz (LF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Gelb (YE)	100 Stk.	6;54	111-01638
T50RFIDCHA	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Gelb (YE)	100 Stk.	6;52-53	111-01639
	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Schwarz (BK)	100 Stk.	6;52-53	111-01591
	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Hellblau (LTBU)	100 Stk.	6;52-53	111-01673

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich. Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.

= Mindestschlaufenhaltekraft für Kabelbinder (Newton)

Empfohlene Werkzeuge				
	6	52	53	54
	EVO7	RFID-DT22-HF	RFID-HS9BT-HF	RFID-HS9BT-LF
	554	521	520	520

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie im Kapitel Verarbeitungswerkzeuge.



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.