



## 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



[www.HellermannTyton.de/RFID-cat22](http://www.HellermannTyton.de/RFID-cat22)

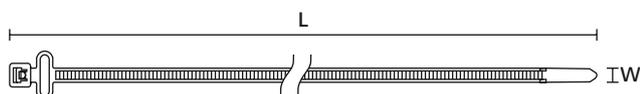


T50RFID – Kabelbinder mit RFID-Transponder.

|                                  |  |                     |                   |
|----------------------------------|--|---------------------|-------------------|
| <b>MATERIAL</b>                  | Polyamid 6.6 UV-witterungsstabil (PA66W) | Polyamid 6.6 (PA66) |                   |
| <b>Frequenz</b>                  | 13,56 MHz (HF)                           | 125 kHz (LF)        | 13,56 MHz (HF)    |
| <b>Ruhetemperatur</b>            | -40 °C bis +85 °C                        |                     |                   |
| <b>Betriebs-temperatur</b>       | -25 °C bis +85 °C                        | -40 °C bis +85 °C   | -25 °C bis +85 °C |
| <b>Brandschutz-eigenschaften</b> | UL94 V2                                  |                     |                   |

HF ✓

RoHS ✓



T50RFID, MCTRIFID

| TYP        | Frequenz       | Bündel Ø min. | Bündel Ø max. | Breite (W) | Länge (L) | N   | Farbe           | Inhalt   | Material | Werkzeuge | Art.-Nr.  |
|------------|----------------|---------------|---------------|------------|-----------|-----|-----------------|----------|----------|-----------|-----------|
| T50RFIDCLA | 125 kHz (LF)   | 1,5           | 50,0          | 4,6        | 200,0     | 225 | Gelb (YE)       | 100 Stk. | PA66     | 6;25      | 111-01638 |
| T50RFIDCHA | 13,56 MHz (HF) | 1,5           | 50,0          | 4,6        | 200,0     | 225 | Gelb (YE)       | 100 Stk. | PA66     | 6;25      | 111-01639 |
|            | 13,56 MHz (HF) | 1,5           | 50,0          | 4,6        | 200,0     | 225 | Schwarz (BK)    | 100 Stk. | PA66     | 6;25      | 111-01591 |
|            | 13,56 MHz (HF) | 1,5           | 50,0          | 4,6        | 200,0     | 225 | Schwarz (BK)    | 100 Stk. | PA66W    | 6;25      | 111-02406 |
|            | 13,56 MHz (HF) | 1,5           | 50,0          | 4,6        | 200,0     | 225 | Hellblau (LTBU) | 100 Stk. | PA66     | 6;25      | 111-01673 |

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.

= Mindestschlaufenhaltekraft für Kabelbinder (Newton)

| Empfohlene Werkzeuge |      |        |
|----------------------|------|--------|
|                      | 6    | 25     |
|                      | EVO7 | EVOcut |
|                      | 552  | 561    |

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie im Kapitel Verarbeitungswerkzeuge.



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.

