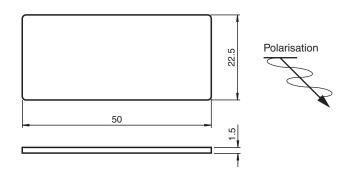
# RFID-Transponder IUC82-23L50-M-FR1 500pcs

- Arbeitsfrequenz 865 ... 868 MHz
- Konform mit EPC Gen2 (ISO/IEC 18000-63)
- Klebbares, robustes Kunststofflabel
- Optimiert f
  ür Montage auf Metall

### Datenträger



### **Abmessungen**



### **Technische Daten**

**Allgemeine Daten** 

_	
Betriebsfrequenz	865 868 MHz
Polarisation	linear
Speicher	
Chip Typ	UCODE 7xm-2k (NXP)
Memory Bank 00 (Reserved)	64 Bit
Memory Bank 01 (EPC/UII)	448 Bit
Memory Bank 10 (TID)	96 Bit
Memory Bank 11 (User memory)	2048 Bit
Lesezyklen	unbegrenzt
Schreibzyklen	> 100000
Datenhaltezeit	50 Jahre
Richtlinienkonformität	
Funkanlagen	
Richtlinie 2014/53/EU	EN 302208
RoHS	
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	IEC/EN 63000
Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529
RFID	ISO/IEC 18000-63
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-30 85 °C (-22 185 °F)

Technische Daten	
Lagertemperatur	-30 85 °C (-22 185 °F)
Mechanische Daten	
Schutzart	IP67
Material	
Gehäuse	PET
Montage	aufklebbar
Auf Metall	ja
Masse	1 g
Abmessungen	
Höhe	1,5 mm
Breite	22,5 mm
Länge	50 mm
Bauform	Etikett
Hinweis	Verpackungseinheit 500 Stück auf Rolle

**5**PEPPERL+FUCHS

# Veröffentlichungsdatum: 2024-06-14 Ausgabedatum: 2024-06-14 Dateiname: 319887\_ger.pdf

## Montage

Die zu beklebende Oberfläche muss trocken und frei von Schmutz, Ölrückständen und Trennmitteln sein. Lose Oberflächenpartikel oder Oxidationsschichten mindern die Haftung. Als Reinigungsmittel verwenden Sie fettfreie Lösungsmittel wie Heptan, Isopropylalkohol oder Spiritus. Bei eventueller Unverträglichkeit der Reinigungsmittel mit dem Klebeuntergrund wählen Sie ein anderes Reinigungsmittel.

Mindestverklebetemperatur: +10° C