

Artikelnummer: 68753

# NFC Plombe/Kabelbinder ABS - Stahlband - Schlaufenlänge 280 x 1,5 mm - NTAG213 - 180 Byte - blau | blau



## coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Der blaue NFC Kabelbinder ist durch sein ABS Material und die isolierte Schlaufe aus Stahl robust und wasserfest zugleich und eignet sich deshalb besonders zu Identifizierung von Objekten auf Baustellen.

## Kurzbeschreibung

- ABS Material, starr
- nicht für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- Schlaufenlänge: 280 x 1,5 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

## Produktbeschreibung

### NFC-Produkt

Hergestellt aus robustem ABS und einem isolierten Stahlband, bietet dieser Kabelbinder nicht nur eine hervorragende Beständigkeit gegenüber Abnutzung und Beschädigung, sondern auch eine hohe Flexibilität in der Länge, da das Stahlband problemlos auf die gewünschte Größe gekürzt werden kann. Das Stahlband hat eine Gesamtlänge von 280 mm bei einem Durchmesser von 3 mm. Der NFC-Chip ist am Ende des Kabelbinders in einer Plombe verbaut und ist mit allen NFC-fähigen Smartphones kompatibel. Die Plombe hat eine Länge von 35 mm, eine Breite von 25 mm und eine Materialstärke von 5 mm.

### NFC-Chip

Der NFC Kabelbinder ist mit dem Original NXP NTAG213 ausgestattet und bietet einen kostengünstigen Einstieg in die NTAG21x Serie. Die NXP NTAG21x Serie besticht durch größtmögliche Kompatibilität, guter Performance und intelligenten Zusatzfunktionen. Der NTAG213 hat eine Gesamtkapazität von 180 Byte (freier Speicher 144 Byte), davon nutzbarer Speicher im NDEF 137 Byte. Jeder einzelne Chip besitzt eine einmalige Seriennummer (UID) bestehend aus 7 Byte (alphanumerisch, 14 Zeichen). Der NFC-Chip kann bis zu 100.000 Mal beschrieben werden und hat einen Datenerhalt von 10 Jahren. Der

NTAG213 besitzt das UID ASCII Mirror Feature, mit dem die UID des Tags an die NDEF Nachricht angehängt werden kann sowie einen integrierten NFC Counter, der sich beim Auslesen automatisch erhöht. Beide Funktionen sind standardmäßig nicht aktiviert. Der NTAG213 ist mit allen NFC-fähigen Smartphones, den NFC21-Tools sowie mit allen ISO14443 Endgeräten kompatibel.

- Gesamtkapazität: 180 Byte
- Freier Speicher: 144 Byte
- Nutzbarer Speicher NDEF: 137 Byte

## Produkteigenschaften

<b>Artikelnummer</b>	68753
<b>Speicher</b>	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
<b>Verfügbare Farben</b>	grün, gelb, blau, rot, weiß
<b>Funktionen</b>	Schreibschutz, UID ASCII Mirror, 32-bit Passwort, 24-bit Counter, ASCII Mirror, 7 Byte UID, true anticollision, wiederbeschreibbar
<b>Frequenz</b>	13.56 MHz
<b>Chip</b>	NXP NTAG213
<b>Datenübertragungsraten</b>	106 kbit/s
<b>Lagertemperatur</b>	Min -55°C - Max +125°C
<b>UID Aufdruck</b>	ja
<b>Chip-Standards / ISO Norm</b>	ISO 14 443-3 A, ISO 14 443-2 A
<b>Detailfarbe</b>	blau
<b>Arbeitstemperatur</b>	Min -25°C - Max +70°C
<b>Datenerhalt</b>	10 Jahre
<b>Anzahl Schreibvorgänge</b>	100.000 Mal
<b>Material</b>	ABS
<b>Kompatibilität</b>	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
<b>Antenne</b>	Aluminium
<b>Art</b>	Kabelbinder
<b>Farbkategorie</b>	blau
<b>NFC-Forum Typ</b>	NFC-Forum Typ 2
<b>Klebeschicht</b>	Nein

**Wasserfestigkeit**

wasserfest (IP67)

## Weitere Bilder

