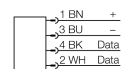
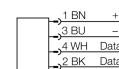


- quaderförmig, 32 mm Höhe
- Kunststoff, ABS
- Jeder Schreib-/Lesekopf ist in der Lage, mit einer Reihe verschiedener Datenträgertypen aus dem Turck-Programm zu kommunizieren.
- Versorgung und Funktion nur über Anschluss an BLident-Interfacemodul
- Steckverbinder M12 x 1, Anschluss nur über BLident-Verbindungsleitung

#### Steckverbinder .../S2500



<b>Typenbezeichnung</b>	TN-S32XL-H1147
Ident-Nr.	7030008
<b>Einbaubedingung</b>	nicht bündig
Umgebungstemperatur	-25...+70°C
<b>Datenübertragung</b>	induktive Kopplung
Arbeitsfrequenz	13,56 MHz
Funk- und Protokollstandards	ISO 15693
Schreibleseabstand max.	180 mm
Ausgangsfunktion	Vierdraht, lesen/schreiben
<b>Ringinnendurchmesser D</b>	100 mm
Bauform	Ringsensor, S32
Abmessungen	180x 137.5x 32mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, POM, gelb
<b>Anschluss</b>	Steckverbinder, M12 x 1
Vibrationsfestigkeit	55 Hz (1 mm)
Schockfestigkeit	30 g (11 ms)
Schutzart	IP67
MTTF	248 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Betriebsspannungsanzeige	LED grün
<b>Menge in der Verpackung</b>	1

#### Funktionsprinzip

Die HF-Schreib-Lese-Köpfe mit der Arbeitsfrequenz 13,56 MHz bilden eine Übertragungszone aus, dessen Größe (0...500 mm) in Abhängigkeit von der Kombination aus Schreib-Lese-Kopf und Datenträger variiert. Die aufgeführten Schreib-Lese-Abstände stellen nur typische Werte unter Laborbedingungen ohne Materialbeeinflussung dar.

Die Schreib-Lese-Abstände der Datenträger zur Montage in Metall TW-R\*\*-M(MF) wurden in Metall ermittelt.

Durch Bauteiltoleranzen, Einbausituation in der Applikation, Umgebungsbedingungen und Beeinflussung durch Materialien (insbesondere Metall) können die erreichbaren Abstände um bis zu 30 % abweichen.

Darum ist ein Test der Applikation (vor allem beim Lesen und Schreiben in der Bewegung) unter Realbedingungen unbedingt erforderlich!