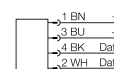


- rectangular, înălțime 40 mm
- față activă superioară
- plastic, PBT-GF30-V0
- Compatibil cu toate tipurile de purtătoare de date BLident
- Alimentare și funcționare numai prin modul de interfață BLident
- conector M12 x1, conectare numai cu cablu de adaptare BLident

#### Conectoare .../S2500



<b>Descriere tip</b>	TNLR-Q80-H1147
Număr identificare	7030230
<b>Condiție de montare</b>	degajat, este posibilă montarea îngropată
Temperatura mediului	-25...+70°C
<b>Tensiune de alimentare</b>	19.2...28.8Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c.	≤ 90 mA
Transfer de date	cuplur inductiv
Frecvență de lucru	13.56 MHz
Standarde de comunicare prin radio și protocoale	ISO 15693
distanța max. de scriere/citire	215 mm
leșire	4-fire, citire/scriere
<b>Design</b>	Dreptunghiular, Q80
Dimensiuni	92x80x40mm
Materialul carcasei	plastic, PBT, galben
Materialul feței active	plastic
<b>Conectare</b>	Conector
Rezistență la vibrații	55 Hz (1 mm)
Rezistență la șoc	30 g (11 ms)
Grad de protecție	IP67
MTTF	248 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Indicator al tensiunii de lucru	LED verde
<b>Packaged quantity</b>	1

#### Principiu de funcționare

Capetele de scriere/citire HF și frecvența de operare de 13,56 MHz formează o zonă de transmisie, a cărei dimensiune (0...500 mm) variază în funcție de combinația cap scriere/citire - putrător de date.

Distanțele de citire/scriere menționate reprezintă doar valori standard măsurate în laborator.

Distanțele de citire/scriere ale suporturilor de date pentru montarea în metal TW-R\*\*-(MF) au fost stabilite în metale.

Datorită toleranțelor componentelor, condițiilor de montare, condițiilor de mediu și influențelor materiale (în special metal), distanțele care se pot obține pot diferi cu 30 %.

Astfel, testarea aplicației în condiții de operare reale este indispensabilă (în special în cazul citirii-scrierii în aer)!