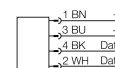
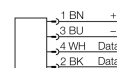


- Prostopadłościenny, wysokość 60 mm
- Powierzchnia aktywna z przodu
- tworzywo sztuczne ABS
- Każda głowica czytająco-zapisująca może komunikować się z innym nośnikiem danych z oferty firmy TURCK.
- Zasilanie i funkcja tylko przy podłączeniu do interfejsu modułowego BL ident
- Złącze M12 x 1, podłączenie tylko za pomocą przewodów podłączeniowych BLident

**Złącze .../S2503**

<b>Typ</b>	TN865-Q175L200-H1147
Nr kat.	7030452

<b>Warunki montażowe</b>	niewierzchniowy
Temperatura pracy	-25...+50 °C
<b>Napięcie zasilania</b>	12...24VDC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 1000 mA
Dane transferu	zmiennne pole elektromagnetyczne
Częstotliwość pracy	865...868 MHz
Komunikacja radiowa i standard protokołu	ISO 18000-6C EN 302208 EPCglobal Gen 2
Channel spacing	200 kHz
Output power	1 W (ERP), ustawialne
Antenna polarization	RHCP
Antenna HPBW	90°
Read/write distance max.	4000 mm
Funkcja wyjścia	4-przewodowy, odczyt/zapis
<b>Wykonanie</b>	prostopadłościenna
Wymiary	200x 175x 60mm
Materiał obudowy	aluminium, AL, Kat6,srebrny
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne, ABS, czarny
<b>Podłączenie</b>	złącze, M12 x 1
Odporność na wibracje	55 Hz (1 mm)
Odporność na uderzenia	30 g (11 ms)
Stopień ochrony	IP67
MTTF	51 lat zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Wskaźnik napięcia zasilania	LED zielona / żółta / czerwona
Diagnostic display	różne ustawienia

<b>Packaged quantity</b>	1
--------------------------	---

**Zasada działania**

Kształt strefy transmisji głowic czytająco-zapisujących UHF zależy od samej głowicy i nośnika danych.

Wymienione tutaj standardowe odległości zapisu/odczytu reprezentują wartości zmierzone w warunkach laboratoryjnych wolne od wpływu otoczenia.

Osiągane rzeczywiste wartości mogą się różnić ze względu na tolerancję komponentów, warunki montażowe, warunki otoczenia i jakość materiałów (szczególnie podczas montażu w metalu).

Dlatego niezbędny jest test aplikacji w rzeczywistych warunkach (szczególnie z wykonaniem zapisu/odczytu "w locie")!

Ze względu na większe wymagania energetyczne przetwornika przy zapisie, zasięg zmniejsza się do ok. 40-60% odległości odczytu.

**Akcesoria montażowe**

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
RH-Q240L280/Q280L640	7030296	Ramię montażowe dla głowic czytająco-zapisujących RFID UHF TNxxx-Q175L200-H1147, TNxxx-Q240L280-H1147 i TNxxx-Q280L640-H1147	