

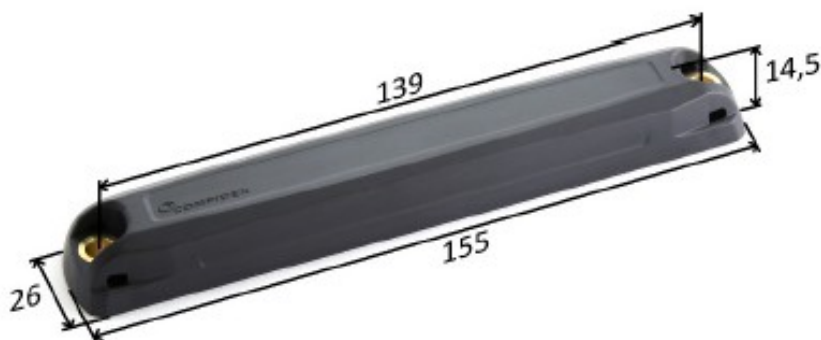


Survivor

Tag na każdą powierzchnię, z myślą o zastosowaniach w logistyce, transporcie i zarządzaniu zasobami

Specyfikacja elektroniczna

Typ urządzenia	Pasywny transponder UHF RFID Klasa 1 Gen 2
Protokół interfejsu radiowego	EPCGlobal Klasa 1 Gen 2 ISO 18000-6C
Częstotliwości pracy	EU 865 – 869 MHz US 902 – 928 MHz
Standard ETSI	NXP UCODE G2iM+ (Pamięć: EPC 448bit; użytkownika 640bit; TID 96bit)
Standard FCC	Impinj Monza4QT (Pamięć: EPC 128bit; użytkownika 512bit; TID 96bit)
Zawartość EPC	Unikalny kod zaprogramowany standardowo
Zasięg odczytu	Na metalu: 18m (60ft) Na innych powierzchniach: 16m (52ft)
Możliwy montaż na materiale	Wszystkie powierzchnie



Możliwości dostosowania

Przygotowanie zakodowania	Klient podaje specyfikacje wymagań odnośnie kodowania EPC. Parametry zablokowania lub hasła.
Dostosowanie etykiety wierzchniej	Na tagu umieszczana jest dostosowana do wymagań klienta etykieta z logiem, tekstem, numerem, kodem itp.
Dostosowanie grawerki na tagu	Na tagu umieszczane są dane klienta: logo, tekst, numer, kod itp.

Specyfikacja mechaniczna

Materiał	Tworzywo sztuczne wysokiej jakości
Waga	31g
Wymiary	155x26x14,5mm (6.1x1.02x0.57")
Ilość w opakowaniu	100 sztuk

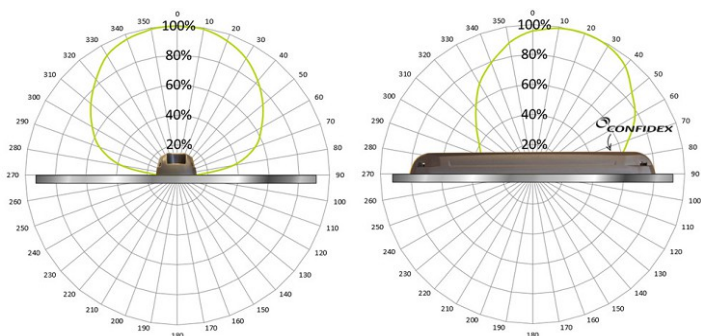
Odporność

Temperatura pracy	-35°C do 85°C (-31-185°F)
Klasa odporności	IP68
Odporność na warunki atmosferyczne	Dobra z uwzględnieniem promieniowania UV i wody morskiej
Odporność chemiczna	Brak wpływu na wygląd lub działanie w/przez: -Olej silnikowy / 168h -Woda morska / 48h (zasolenie 10%) -Kwas solny / 48h (10%, pH 2) -NaOH / 48h (10%, pH13) Dobra odporność na większość kwasów, alkoholi, zasad i środków czystości

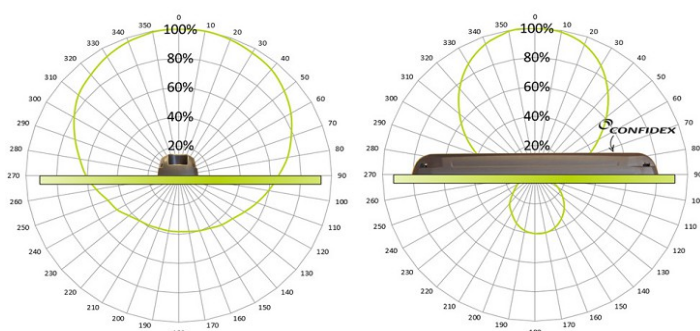
Confidex Survivor

Charakterystyka promieniowania

Na metalu



Na tworzywie sztucznym



Informacje do zamówienia

Numer katalogowy: 3001137

Nazwa produktu: Confidex Survivor™ G2iM+ETSI

Numer katalogowy: 3000856

Nazwa produktu: Confidex Survivor™ M4QT FCC

Pozostałe wersje oraz informacje dostępne są poprzez kontakt z dystrybutorem.



Instrukcja instalacji

<p>1. Wysokiej jakości klej akrylowy (opcja nie podstawowa)</p> <p>Istnieje możliwość zamówienia tagu ze specjalnie przygotowanym polem z klejem. Dla zapewnienia dobrego przymocowania należy umyć i wysuszyć powierzchnię. Idealna temperatura montażu mieści się między 21°C a 38°C, połączenie może być wzmocnione przy podgrzaniu do 38-54°C i równomiernym dociśnięciu. Nie zaleca się instalacji w temperaturach poniżej 10°C.</p>	<p>3. Śruba lub nit rozporowy</p> <p>Mechaniczne mocowanie polecane jest przy rozwiązaniach narażonych na uszkodzenia mechaniczne i niską temperaturę przy instalacji. W tagu znajdują się otwory instalacyjne przystosowane do śruby M5 (patrz rysunek po prawej)</p>	
<p>2. Inne spoiwa</p> <ul style="list-style-type: none"> • klej poliuretanowy • Epoksydy • Uszczelniacze silikonowe <p>Klej strukturalny taki jak 3M DP410 zapewniają silne związanie i odporność na czynniki mechaniczne. Aby dobrze zamocować tag należy położyć 2 mm spoiwa pod tag i mocno docisnąć. Dokładną instrukcję instalacji należy uzyskać od dystrybutora spoiwa.</p>	<p>4. Opaska zaciskowa</p> <p>Tag ma specjalnie przygotowane uchwyty do montażu z wykorzystaniem opaski zaciskowej (metalowej lub plastikowej). Maksymalna szerokość opaski to 4mm. (patrz rysunek po prawej)</p>	