

## Złącze N męskie typu OMNI FIT™ standard do kabli współosiowych 1/2"

OMNI FIT™ to złącza wysokiej jakości przeznaczone do kabli CELLFLEX® (miedzianych) i CELLFLEX® Lite (aluminiowych). Zostały zaprojektowane z myślą o zapewnieniu jak najlepszego połączenia złącze-kabel oraz ułatwieniu i przyspieszeniu prawiania złącza. Wszystkie złącza RFS przechodzą pełne badania zgodności mechanicznej i elektrycznej ze specyfikacjami branżowymi.



NM-LCF12-C03

### CECHY / ZALETY

- ➔ Dwuczęściowa konstrukcja pozwala na szybką i pewną instalację przy niskiej cenie złącza
- ➔ Pasują do kabli z miedzianym i aluminiowym przewodem zewnętrznym - jeden typ złącza dla obu typów kabli eliminuje ryzyko błędnej instalacji złącza i pozwala ograniczyć asortyment elementów montażowych
- ➔ Solidna konstrukcja mechaniczna zapewnia niskie i stałe intermodulacje co pozwala utrzymać jakość sieci mobilnej, zmniejszyć liczbę połączeń odrzuconych i uniknąć obniżenia przychodu
- ➔ Podwyższone parametry elektryczne zapewniają powtarzalny WFS
- ➔ Stopień ochrony IP 68 eliminuje ryzyko awarii i związanych z nią strat
- ➔ Zgodne z RoHS (EU) i CRoHS (Chiny)

### Dane techniczne

#### INFORMACJE OGÓLNE

Typ linii transmisyjnej		Kabel współosiowy
Średnica kabla		1/2"
Rodzaj kabla		Dielektryk piankowy Promieniujące
Typ kabla		Seria LCF12-50; ICA12-50; RCF12-50
Typ złącza		N
Model złącza		OMNI FIT™ Standard
Sposób uszczelnienia		O-ring
Rodzaj złącza		Męskie

#### PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Impedancja	Ω	50
Intermodulacje 3-go rzędu @ 2x20 Wat	dBc	-157; -160 (typowo)
Max. częstotliwość pracy	GHz	6
WFS, tłumienność odbicia (RL)	WFS (dB)	0 < f 1.0 GHz: 1.03 (36.6) 1.0 < f 2.7 GHz: 1.04 (34.1) 2.7 < f 3.7 GHz: 1.08 (28.3) 3.7 < f 5.0 GHz: 1.15 (23.1) 5.0 < f 6.0 GHz: 1.25 (19.1)

#### PARAMETRY MECHANICZNE

Pokrycie zewn./wewn.		Trimetal/Srebro
Długość	mm (in)	56,5 (2,23)
Średnica zewnętrzna	mm (in)	22,0 (0,87)
Masa	kg (lb)	0,077 (0,17)
Połączenie z przewodem wewnętrznym		Koszyk
Połączenie z przewodem zewnętrznym		Sprężyste (C-Ring)

#### AKCESORIA

Rozmiar klucza front	mm (in)	20 (13/16)
Rozmiar klucza tył	mm (in)	20 (13/16)
Narzędzie do przygotowania końcówki kabla		TRIM-SET-L12-C02

#### PARAMETRY ŚRODOWISKOWE

Poziom ochrony		IP68
----------------	--	------

## Złącze N męskie typu OMNI FIT™ standard do kabli współosiowych 1/2"

