

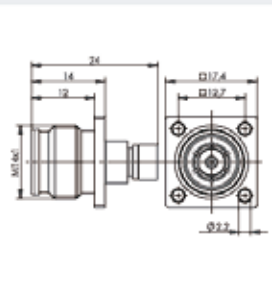
2.2-5コネクタは、基地局、無線機、アンテナ間のRF信号の伝送において良好な性能を実現します。将来的なモバイル通信では厳密な空間制約、損失の低減、PIM(パッシブ相互変調)に関する干渉を最小にするRF信号伝送が必要になります。これらの市場要件は近年Telegärtner社が共同開発となった4.3-10コネクタの導入に繋がっています。

2.2-5コネクタは、現在市場の標準とされてきた7-16シリーズに代わる標準的なコネクタとなるための準備をしています。同時に小型セルのPIM性能と5G要件を念頭に更なる小型化へのトレンドはハイペースで進んでいます。

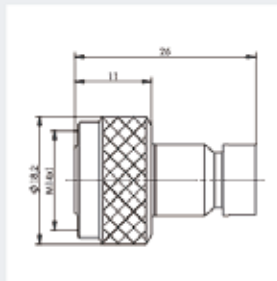
2.2-5シリーズは4.3-10コネクタのコンセプトを継承し、より小さなデザインにすることに成功しました。4.3-10シリーズは従来のNコネクタと同等のスペースが必要ですが、2.2-5シリーズは標準的なTNCシリーズと同じスペースで設置が可能です。サイズと重量が減少し4.3-10シリーズに匹敵する電気的および気候的特性を持ち、屋内および屋外の1/2インチまでのコルゲートケーブルに使用可能です。

製品仕様

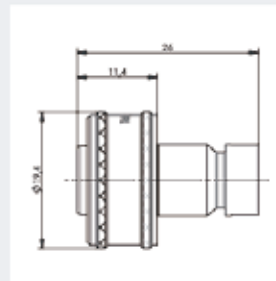
保護等級	IP68
PIM(Passive Intermodulation)	-166dBc@2x43dBm
勤合回数	100回以上
耐電圧	1.5kV@50Hz
対応周波数	最大20GHz
インピーダンス	50Ω
RoHS	2002/95/EC
稼働温度範囲	-40℃～85℃
耐電力	250W@2GHz
推奨締付トルク(スクリュータイプ)	3Nm



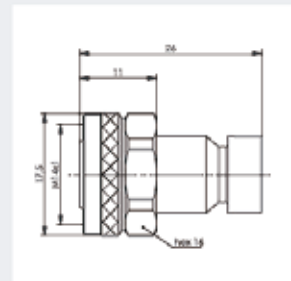
2.2-5 パネルジャック



2.2-5 ストレートプラグ
ハンドスクリュータイプ



2.2-5 ストレートプラグ
プッシュプルタイプ



2.2-5 ストレートプラグ
スクリュータイプ

