

FAKRAコネクタ (モールドタイプ) FAKRA Connector (Molded type) CDM-K06, CDM-K30

特長 / FEATURES

1. 車載アンテナ用として高周波信号の伝送に対応しています。
 2. シェルはプレス製のモールドタイプでダイキャストタイプより軽量化しています。
 3. 接続用途別に各種コーディング(嵌合キー)を用意しています。
 4. RoHS指令に適合しています。
1. Applicable to automotive antennas for radio-frequency signal transmission.
 2. Weight saving model with a metal stamping shell.
 3. Each coding (mating key) is available.
 4. Compliant with RoHS Directive.



品名構成 / HOW TO ORDER

1. CDM-K06

K06 - 001 - 230 - ANBAA -

- ① シリーズ名 (K06) / Series No. (K06)
- ② コーディング (A~Z) / Coding (A~Z)

2. CDM-K30

K30 - 001 - 230 - ANAAA -

- ① シリーズ名 (K30) / Series No. (K30)
- ② コーディング (A~Z) / Coding (A~Z)

仕様 / SPECIFICATIONS

電気的特性 / ELECTRICAL CHARACTERISTICS

定格電圧	Rated Voltage	60V DC max.
定格電流	Rated Current	1A DC max.
特性インピーダンス	Characteristic Impedance	50Ω
インサージョンロス	Insertion Loss	0.15dB max.(0 to 1GHz) 0.25dB max.(1 to 2.5GHz) 0.35dB max.(2.5 to 4GHz)
リターンロス	Return Loss	15.6dB min.(0 to 2GHz) 14.0dB min.(2 to 4GHz)

機械的特性 / MECHANICAL CHARACTERISTICS

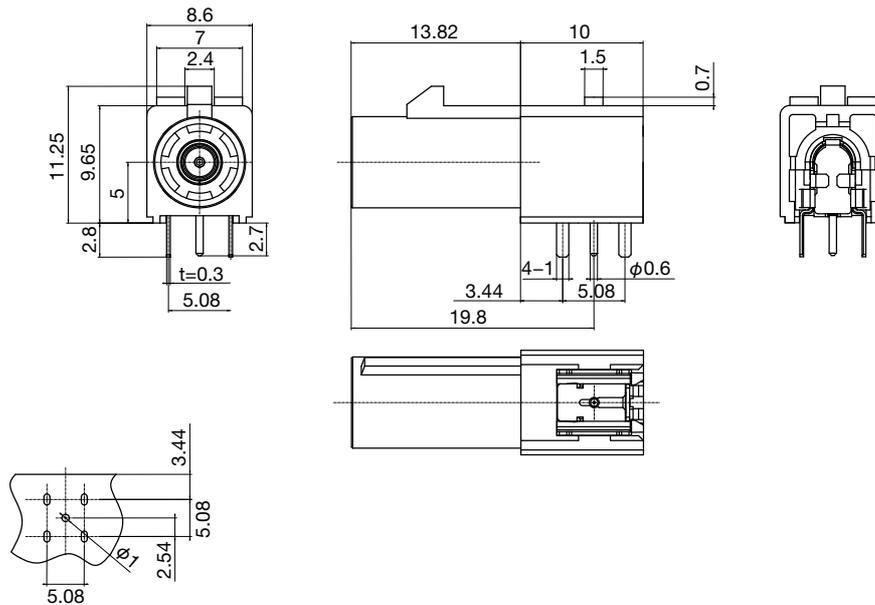
挿抜寿命	Life (Mating Cycle)	25回/25 times
総挿入力	Total Insertion Force	25N以下/≤25N
総引抜力	Total Withdrawal Force	25N以下/≤25N

材質及び表面処理 / MATERIAL & FINISH

部品名/Component Parts	材質/Material	表面処理/Finish
CDM-K06 モールドタイプ ロング Mold type Long	コンタクトピン/Contact Pin	銅合金/Copper alloy 金メッキ/Gold plating
	ハウジング/Housing	LCP樹脂/LCP resin ナチュラル/Natural
	シェル/Shell	銅合金/Copper alloy ニッケルメッキ/Ni plating
	プレート/Plate	銅合金/Copper alloy スズメッキ/Su plating
	カバー /Cover	PA9T樹脂/PA9T resin 各種コーディング色に対応 Corresponds to each coding
CDM-K30 モールドタイプ ショート Mold type Short	コンタクトピン/Contact Pin	銅合金/Copper alloy 金メッキ/Gold plating
	ハウジング/Housing	LCP樹脂/LCP resin ナチュラル/Natural
	シェル/Shell	銅合金/Copper alloy ニッケルメッキ/Ni plating
	カバー /Cover	PA9T樹脂/PA9T resin 各種コーディング色に対応 Corresponds to each coding

外形図 / DIMENSIONS

CDM-K06

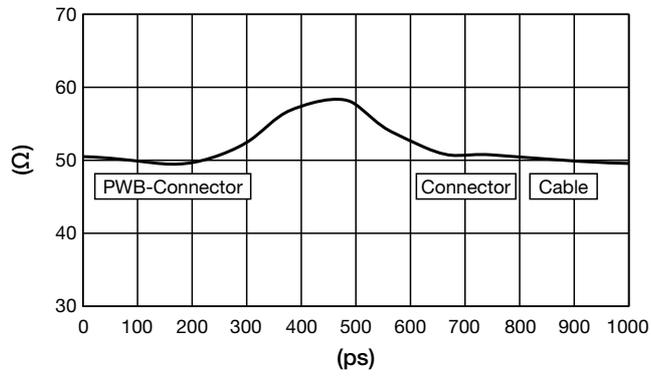


The reference PWB size. (TOLERANCE:±0.05)

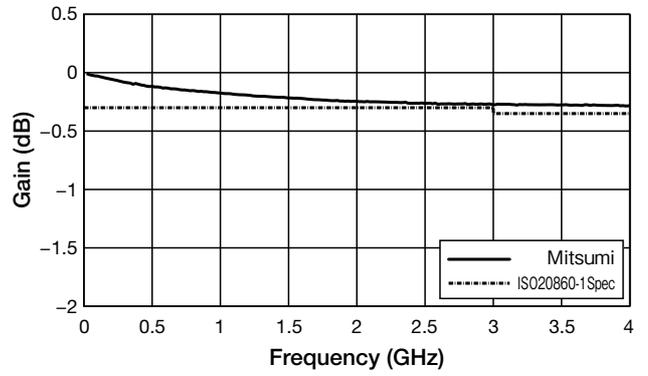
Unit:mm

• 記載された製品は改良などにより、外観及び記載事項の一部を予告なく変更することがあります。
 • 記載内容は実際にご注文される時点での個別の製品の仕様を保証するものではありませんので、ご使用にあたりましては、必ず製品仕様書・製品規格をご請求の上、確認して頂きますようお願い致します。
 • Any products mentioned in this catalog are subject to any modification in their appearance and others for improvements without prior notification.
 • The details listed here are not a guarantee of the individual products at the time of ordering. When using the products, you will be asked to check their specifications.

Characteristic Impedance



Insertion loss



Return loss

