

RoHS10

VW-1 COMPLIANT

1)構成

中心導体 : 7/φ0.08,銀メッキ軟銅線

誘電体 : FEP,外径0.68mm

外部導体 : 標準外径0.92mm,銀メッキ軟銅線

ジャケット : FEP,外径1.13(±0.05)mm

2)仕様

特性インピーダンス : 50 ± 3 Ω (TDR)

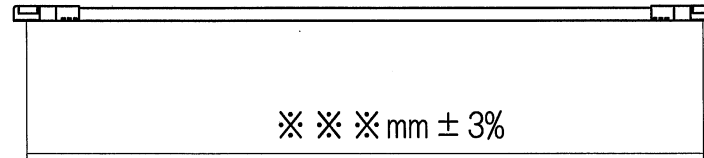
標準静電容量 : 105pF/m

中心導体抵抗 : 1400 Ω · km

絶縁抵抗 : 200M Ω · km 以上

耐電圧 : AC200V/1分間

保証勘合回数 : 30回



3)定格

電圧 : AC60Vrms

周波数 : 300MHz~6GHz

VSWR : ~3GHz 1.30以下

VSWR : ~6GHz 1.45以下

使用温度範囲 : -40~90℃

4)ケーブル特性 (参考値)

1GHz : 2.40dB/m

2GHz : 3.30dB/m

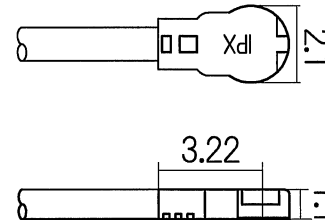
3GHz : 4.10dB/m

4GHz : 4.70dB/m

5GHz : 5.20dB/m

6GHz : 5.70dB/m

最小曲げ半径 : 4mm



Unit=mm

2	I-PEX Connector	20565-001R-13	DAI-ICHI SEIKO
1	Cable	φ 1.13(Black)	SHINTO ELECTRONICS
No.	Description	Specification	Note

Approved エレパーツ '20.11.20 池尾	Checked エレパーツ '20.11.20 大江	Drawing エレパーツ '20.11.20 大島	Scale /	TITLE MHF 4L Cable	Page /
A4				PART,No MHF4L-MHF4L-1.13B-L***	
日本エレパーツ株式会社 NIHON ELEPARTS CO.,LTD.					

公差が厳しい場合には個別にご相談ください。