

71.98.0522 Confidea F-BOX オーディオオンリーIFボックスユニット



Plixus デジタルカンファレンスポート (2* RJ45)

GNDターミナル

発言マイク入力（専用マイク仕様）

発言マイクボタン入力

スピーカ出力、ヘッドホン出力

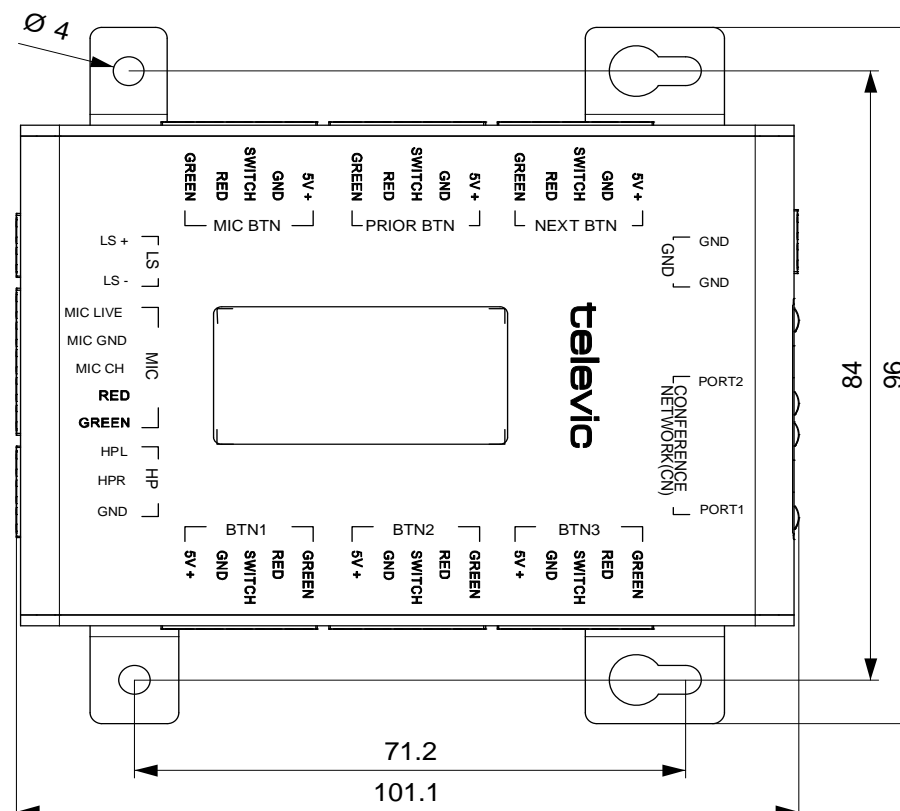
PRIORボタン入力、NEXTボタン入力、投票ボタン入力×3

電源	
使用電圧、消費電力	48VDC, 5W以下

マイクロホン入力	
ダイナミックレンジ	> 90dB
周波数特性	25 - 20,000 Hz
THD @ ノミナルレベル	< 0.1 %

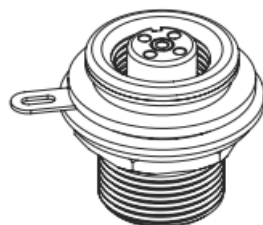
ヘッドホン出力	
ロードインピーダンス	16 - 32 Ω
最大出力レベル	> 10mW
周波数特性	22 - 22,000 Hz
ダイナミックレンジ	> 90dB
THD @ ノミナルレベル	< 0.1 %

動作環境	
動作環境（温度、湿度）	0-45℃、25-85%



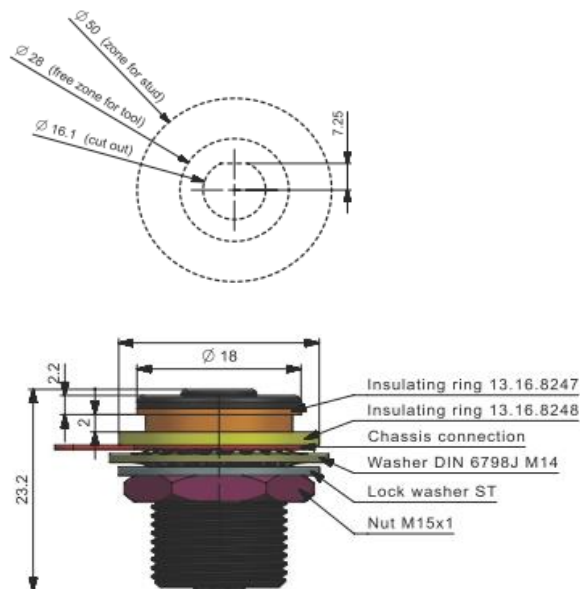
※製品の仕様は予告なく変更することがあります

Confidea F-BOX専用アクセサリ

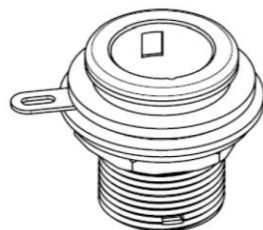


71.98.0523_ConfideaF-BOX_MIC

マイクコネクタ+1.2mケーブルアセンブリ、スクリューロック型

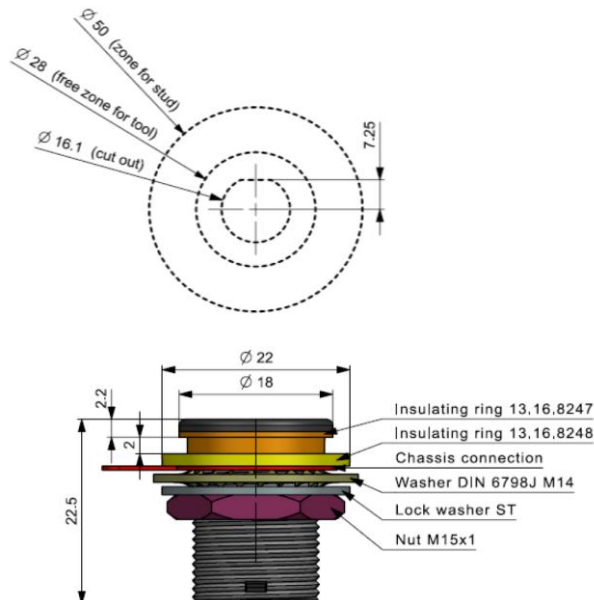


本体	
素材：ハウジング	Zinc alloy 3 + nickel plating
素材：コンタクト	Tuned brass + contacts + plating Au/Ni
寸法、重量	図参照、34.6g
ケーブル長さ	1.2m
電気仕様	
定格	Max.60VAC/DC, 4A
最大DC抵抗	3 mOhm at 20°C
極数	5
動作環境	
動作環境（温度、湿度）	0-45°C、25-85%
挿抜	1500回以上
保管/輸送環境	-20 - 60°C



71.98.0527_ConfideaF-BOX_MIKE

マイクコネクタ+1.2mケーブルアセンブリ、プッシュロック型



本体	
素材：ハウジング	Zinc alloy 3 + nickel plating
素材：コンタクト	Tuned brass + contacts + plating Au/Ni
寸法、重量	図参照、42g
ケーブル長さ	1.2m
電気仕様	
定格	Max.60VAC/DC, 4A
最大DC抵抗	3 mOhm at 20°C
極数	5
動作環境	
動作環境（温度、湿度）	0-45°C、25-85%
挿抜	1500回以上
保管/輸送環境	-20 - 60°C

※製品の仕様は予告なく変更することがあります

NOTE

DRAWING NAME

ConfideaF-BOX_MIC/MIKE

DATE

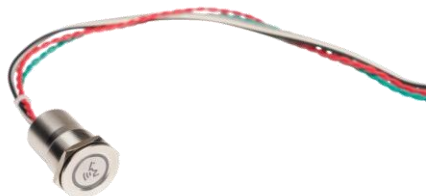
01/2025

株式会社オーディオブレインズ

2/3

Confidea F-BOX専用アクセサリ

①



71.98.0524_ConfideaF-BOX_DL_PBTN

LED付静電タッチボタン+1.2mケーブルアセンブリ、発言用

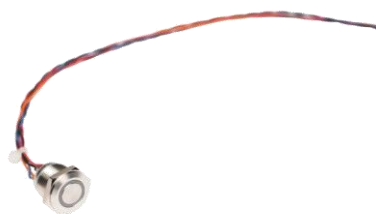
②



71.98.0525_ConfideaF-BOX_MF_PBTN

LED付静電タッチボタン+1.2mケーブルアセンブリ

③

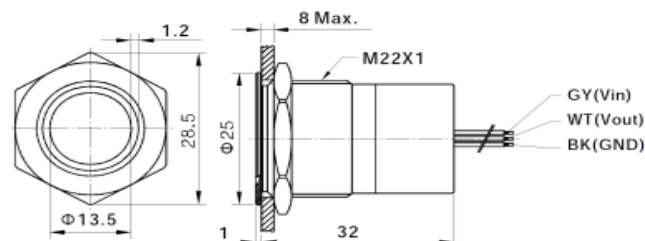


71.98.0526_ConfideaF-BOX_BTN

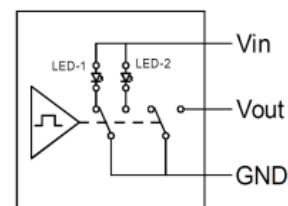
LED付メカニカルボタン+1.2mケーブルアセンブリ

①②仕様：

本体	
素材	ステンレススチール
重量、サイズ	寸法下記、84.2g



ケーブル長	1.2m
電気仕様	
アクチュエーション	タッチ
寿命	5000万回以上
電源	5VDC、15mA
オン時/オフ時抵抗	オン時20mΩ/オフ時10MΩ
機構	モーメンタリー
〃	Output low during button touch
LED消費電流	最大20mA
ダイアグラム	

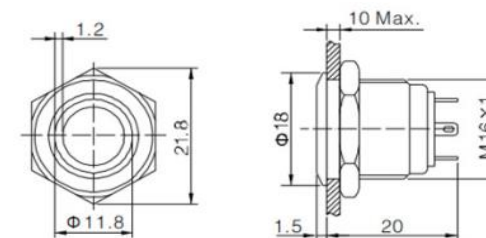


動作環境

動作環境（温度、湿度）	0-45℃、25-85%
防塵・防水	IP68
	IP69K（筐体組み込み時）

③仕様：

本体	
素材	ステンレススチール
本体重量	寸法下記、23g



ケーブル長	1.2m
電気仕様	
機構	機械式モーメンタリー
寿命	オンオフ20万回
オンオフ時抵抗	オン時20Ω以下/オフ時1000MΩ
LED消費電流	最大20mA
動作環境	
動作環境（温度、湿度）	0-45℃、25-85%
防塵・防水	IP65

※製品の仕様は予告なく変更することがあります

NOTE

DRAWING NAME

ConfideaF-BOX_DL_PBTN/MF-PBTN/BTN

DATE

01/2025

株式会社オーディオブレインズ

3/3