

# 3M™ ミニ・クランプ ワイヤーマウントソケット 3 極、4 極 ケーブル中継接続用 373xx-□□□□-000 FL

- 電線前処理不要。電線を入れてプライヤーでカバーを押し込むだけの簡単・確実な一括圧接コネクタ
- 幅広い電線適合範囲 AWG#20 ~ 26 (0.14 ~ 0.50mm<sup>2</sup>)
- 2mm のコンタクトピッチで小型化を実現
- 業界標準 **e-con** 準拠コネクタ
- 透明カバーで電線挿入状態を目視確認可能



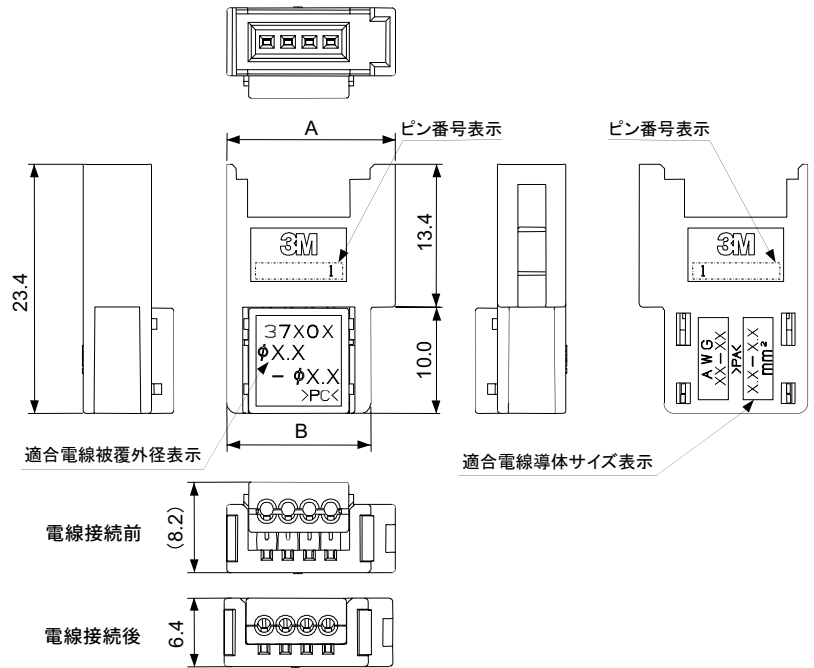
材料及び処理	部品名	材料及び処理	備考
	ボディ	PBT	UL94V-0 黒色
	ベースカバー	66 ナイロン	UL94V-0 白色
	トップカバー	ポリカーボネート	UL94V-2 半透明 6 色
	コンタクト	銅合金	接点部：ニッケルめっき 2.5 μm以上 金めっき 0.2 μm以上 圧接部：ニッケルめっき 2.5 μm以上
適合対象	コネクタ	3M™ ミニ・クランプ ワイヤーマウントプラグ	371xx-□□□□-x00 FL
	ケーブル	AWG #20 ~ 26 (0.14 ~ 0.50mm <sup>2</sup> ) 絶縁体を含めたケーブル外径：φ 0.8 ~ 2.0mm	
定格	項目	規格	
	電圧	AC/DC 32V 以下	
	電流	最大 3.0A	
	使用温度範囲	-20 ~ 85°C (1A 通電時) / -20 ~ 75°C (2A 通電時) / -20 ~ 60°C (3A 通電時) ※結露・水滴無きこと	

## オーダーインフォメーション

373xx-□□□□-000 FL

適合電線表示  
※詳細は適合電線表をご参照ください  
極数表示 03:3 極 / 04:4 極

極数	製品番号	A	B
3	37303-□□□□-000 FL	13.8	11.5
4	37304-□□□□-000 FL	15.8	13.5



## 適合電線表

カバー色	ワイヤーマウントソケット 3 極 製品番号	ワイヤーマウントソケット 4 極 製品番号	適合電線			
			AWG No.	公称断面積 mm <sup>2</sup>	仕上がり外径 φ mm	カバー色
赤	37303-3101-000 FL	37304-3101-000 FL	24-26	0.14 - 0.3 未満	0.8 - 1.0	赤
黄	37303-3122-000 FL	37304-3122-000 FL			1.0 - 1.2	黄
オレンジ	37303-3163-000 FL	37304-3163-000 FL			1.2 - 1.6	オレンジ
緑	37303-2124-000 FL	37304-2124-000 FL	20-22	0.3 - 0.5	1.0 - 1.2	緑
青	37303-2165-000 FL	37304-2165-000 FL			1.2 - 1.6	青
グレー	37303-2206-000 FL	37304-2206-000 FL			1.6 - 2.0	グレー

注) 電線の導体構成により適合が異なる場合があります。詳細は弊社販売担当者までお問い合わせください。

指定外寸公差

寸法	.0	.00
公差	±.3	±.13

単位 = mm

JNPS-0716