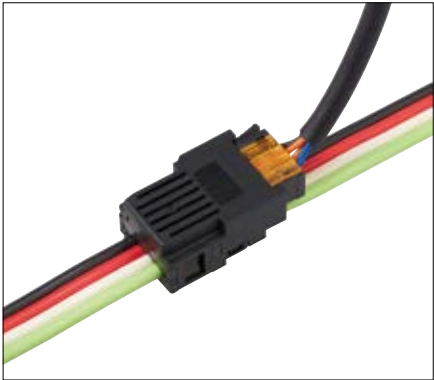


新製品

3M™ リンクコネクタシリーズ

3M™ リンクコネクタ ワイヤーマウント4極
ミニ・クランプ分岐タイプ
38A04-□0□□-□00 FL

- 特殊治工具不要、電線前処理不要
- 電線をセットしプライヤーでつぶすだけの簡単・確実な一括圧接コネクタ
- 各種フィールドバスやセンサーコントロールシステムに使用されている
2.54 mmピッチフラットケーブルに適合
- 業界標準 **e-con** に T 分岐が可能
- 最大 AWG#16 から最小 AWG#28 の分岐・中継接続が可能



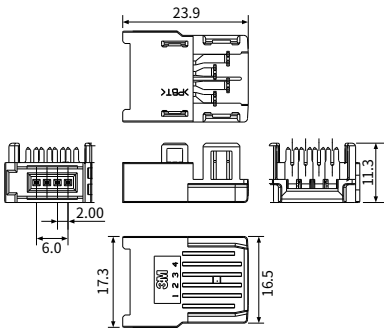
材 料 及 び 処 理	部品名	材料及び処理	備考
	ボディ	PBT 樹脂	UL94V-0
	カバー	ナイロン	UL94V-0
	コンタクト	銅合金	接点部：下地ニッケルめっき 仕上げ金めっき0.2 μm以上 圧接部：ニッケルめっき
適 合 対 象	コネクタ	3M™ ミニ・クランプ ワイヤーマウントプラグ 37104-xxxx-0x0 FL	
	ケーブル	適合電線表による ※詳細に関しては弊社販売担当者までお問い合わせください	
定 格	項目	規格	
	電圧	AC/DC 32V以下	
	電流	最大3.0A	
	使用温度範囲	-20 ～ 85°C(1A通電時) / -20 ～ 75°C(2A通電時) / -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

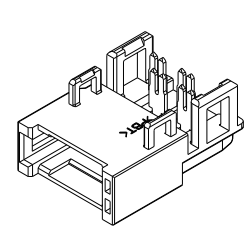
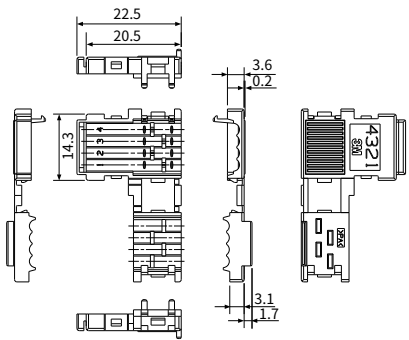
38A04-□0□□-□00 FL

- ボディ/カバー色調
0: 黒/黒 F: 黒/黄
1: グレー/黒 G: グレー/オレンジ
2: 赤/黒 H: グレー/黄
E: 黒/オレンジ
- 適合導体サイズ 16: AWG#16(1.25mm²)
18: AWG#18(0.75mm²)
20: AWG#20(0.50mm²)
- カバー形状 O: 標準
E: 標準(適合電線外径範囲Φ2.1～2.4)
F: 標準(適合電線外径範囲Φ1.8～2.1)

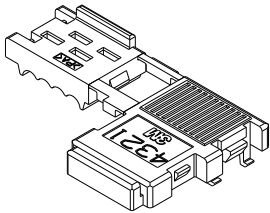
コネクタボディ



コネクタカバー



コネクタボディ



コネクタカバー

製品番号	極数	電線種類	適合電線			コネクタ色調	
			導体サイズ		電線形状 仕上がり外径 (φ mm)	ボディ色	カバー色
			AWG No.	公称断面積 (mm ²)			
38A04-0016-200 FL	4	フラット	16	1.25	2.54	赤	黒
38A04-0018-000 FL	4	フラット	18	0.75	2.54	黒	黒
38A04-E018-E00 FL	4	ラウンド	18	0.75	2.1 ～ 2.4	黒	オレンジ
38A04-F018-F00 FL	4	ラウンド	18	0.75	1.8 ～ 2.1	黒	黄
38A04-0020-100 FL	4	フラット	20	0.50	2.54	グレー	黒
38A04-E020-G00 FL	4	ラウンド	20	0.50	2.1 ～ 2.4	グレー	オレンジ
38A04-F020-H00 FL	4	ラウンド	20	0.50	1.8 ～ 2.1	グレー	黄

指定外寸法公差

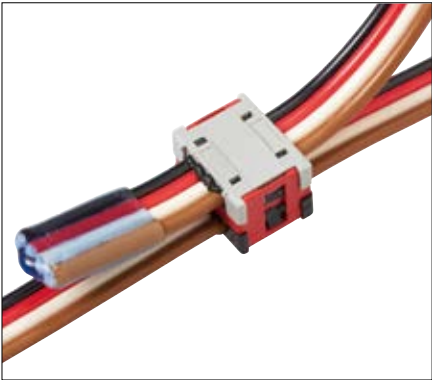
寸法	.0	.00
公差	±.3	±.13

単位=mm

JNPS-1178

3M™ リンクコネクタ
ワイヤーマウント4極 ワンピースブランチ 防滴タイプ
38704-□□□□PA-C

- 電線前処理不要
- 電線をセットし専用工具でつぶすだけの簡単・確実な一括圧接コネクタ
- 各種フィールドバスやセンサーコントロールシステムに使用されている
2.54mm ピッチフラットケーブルに適合
- コネクタ内部のブチルゴムシートおよびグリス入りケーブルキャップにより
省スペースで絶縁保護を実現
- 中継用途向けにケーブルキャップ単体(38700 - C01)もご用意



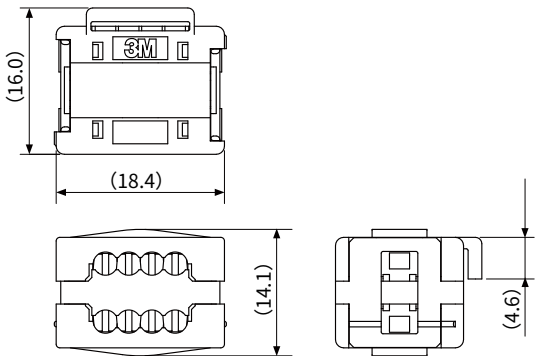
材 料 及 び 処 理	部品名	材料及び処理	備考
	ボディ	PBT 樹脂	UL94V-0
	カバー	PBT 樹脂	UL94V-0
	コンタクト	銅合金	ニッケルめっき
	防滴シート	ブチルゴムコンパウンド	
	ケーブルキャップ	シリコングリス入りPVC	38704-FC630-PA 以外に付属
	バラ線用キャップ	シリコングリス入りシリコンゴム	38704-FC630-PA のみ付属
適 合 対 象	ケーブル	適合電線表による ※詳細に関しては弊社販売担当者までお問い合わせください ※注記：結線作業には専用工具(38900-10) が必要となります	
定 格	項目	規格	
	電圧	32V (AC/DC) Max.	
	電流	7.0A Max. (AWG16 ～ AWG20 ケーブル使用時) 5.0A Max. (AWG23 ケーブル使用時)	
	使用温度範囲	－ 20 ～ 55℃	

オーダーインフォメーション

38704-□□□□0-PA-C

- C : ケーブルキャップ付属
— PA : 防滴(IP54 相当)
— 適合電線とボディ色
対応可能製品の組み合わせは下表をご参照ください
— 支線側カバータイプ
F : フラットケーブル用標準タイプ
C : ばら線用キャップ対応タイプ
— 幹線側カバータイプ
F : フラットケーブル 分岐用

組立状態／ASSEMBLY



製品番号	極数	タイプ	電線種類	適合電線					コネクタ色調		
				幹線側	導体サイズ	支線側	導体サイズ	電線形状	幹線側	ボディ色	支線側
				AWG No.	公称断面積 (mm ²)	AWG No.	公称断面積 (mm ²)	仕上がり外径 (φ mm)	カバー色		カバー色
38704-FF660-PA-C	4	分岐用	フラット	16	1.25	16	1.25	2.5 ～ 2.54	黒	赤	グレー
38704-FF880-PA-C	4	分岐用	フラット	18	0.75	18	0.75	2.5 ～ 2.54	黒	黒	グレー
38704-FF000-PA-C	4	分岐用	フラット	20	0.50	20	0.50	2.5 ～ 2.54	青	グレー	白
38704-FF600-PA-C	4	分岐用	フラット	16	1.25	20	0.50	2.5 ～ 2.54	黒	青	白
38704-FC630-PA	4	分岐用	フラット ー ばら線	16	1.25	23	0.30	2.5 ～ 2.54	黒	青	白

指定外寸公差

寸法	.0	.00
公差	±.3	±.13

単位=mm

JNPS-1179-1A

3M™ リンクコネクタ ワイヤーマウント4極
ワンピースブランチ 防滴タイプ用ケーブルキャップ
38700-C01

- フラットケーブル端部に取り付けることで素線間からの水の浸入から保護
- ケーブルキャップとのセット品 (38704-□□□□ PA-C) には、T 分岐用として 1つ付属していますが、中継接続をする際にこちらを 1つ追加で使用



材 料 及 び 処 理	部品名	材料及び処理	備考
	ケーブルキャップ	シリコングリス入りPVC	
適 合 対 象	コネクタ	38704-FFxxx-PA-C および 38704-FFxxx-PA に適合 ※詳細に関しては弊社販売担当者までお問い合わせください	
定 格	項目	規格	
	使用温度範囲	－ 20 ～ 55℃	

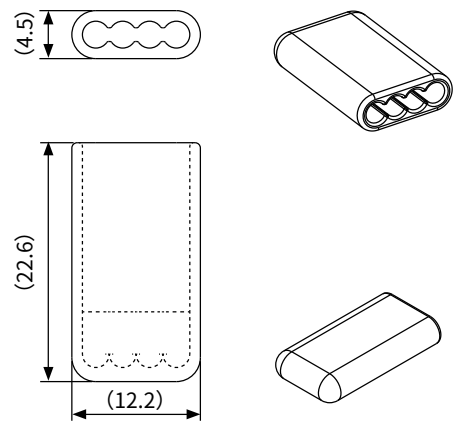
オーダーインフォメーション

38700-□□□

適合
01：2.54mm ピッチフラットケーブル用

製品タイプ
C：防滴用ケーブルキャップ (IPx4 相当)

製品シリーズ名称
00：アクセサリ



JNPS-1180-1

3M™ リンクコネクタシリーズ
ワンピースブランチタイプコネクタ用圧接工具
38900-10

- ワンピースブランチタイプコネクタ用の圧接に適した工具
- ラチェット機構により、ワンタッチで確実な圧接作業を実現
- ワンピースブランチ 防滴タイプ (38704-□□□□ PA) の圧接に必要



各種数値は参考値であり、保証値ではありません。仕様及び外観は、予告なく変更されることがありますのでご了承ください。本書に記載してある事項、技術上のデータ並びに推奨は、すべて当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について保証するものではありません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任のすべてを負うものとします。売主及び製造者の義務は、不良であることが証明された製品を取り替えることに限定され、それ以外の責任は負いません。本書に記載されていない事項若しくは推奨は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り、当社は責任を負いません。

3Mは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社
電力・電子ソリューション事業部
<http://www.mmm.co.jp/electrical/>

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2018. All Rights Reserved.

ENS-175-B(1018)

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

 0570-012-321

8:45～17:15 / 月～金（土日祝年末年始は除く）
全国どこからでも市内料金でご利用いただけます