ARUN MICROELECTRONICS LTD

MLF18 Accessories

UHV　フィードスルー及び付属品

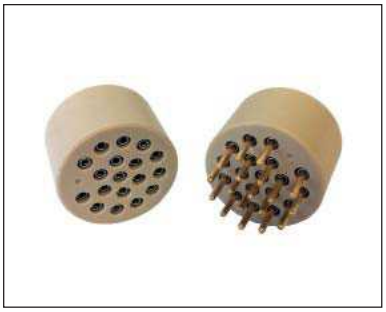
AML 社では UHV 適合ステッパーモータを補う目的で結線用の一連の付属品も提供しています。 これらの要素部品によってモータ及びその他電気部品の真空環境内での取付けがずっと容易になります

MLF18F

18-ウェイ フィードスルー：NW35CF (70mm OD) フランジに組み込まれたフィードスルーで、MLF18VCF UHV コネクタ、MLF18AC 大気側コネクタ又は MLF18NBL リードがと対です。個々にガラス圧縮シールがされていて、径 1.5 mm の金メッキピンが付属します。250 ℃でのベーキングが可能です。モータ以外の用途の場合は各フィースルーに対して最高定格 200V, 5A を遵守して下さい。

MLF18AC

ベーキングできる大気側コネクタで、MLF18F フィードスルーと対です。250℃までベーキングできます。これはユーザの大気側リード用に使用してください。



MLF18VCF

18-ウェイ電気結線用メス PEEK 材 コネクタです。UHV 環境内で使用されベーキング温度は 250℃です。これは MLF18F フィードスルー及び MLF18VCM オスコネクタと対です。ケーブルワイヤには金メッキの逆目釘付(バーブド)圧着ピン が付属します。これはコネクタボディに挿入する前に圧着し、取り外す場合は標準のピン引き抜き工具にて取り外して下さい。工具はご要望があればオプションにてご提供します。AML 社モータにはこれらの圧着ピンが標準付属品として供給されます。

MLF18VCM

MLF18VCFの対でオスピン付です。

MLF18L

250℃でベーキングできる３ｍリードで、AML 社ステッパーモータドライバとの接続用で、真空内で最大 3 式までのモータ結線ができます。これはフィードスルーMLF18F との対です。

MLF18NBL

3-メートルベーキングできないリードで、AML 社ステッパーモータドライバ用で、真空チャンバー内で 3 台のモータまで接続できます。
これは MLF18F フィードスルーとの対です。

PWB

4 個セットで, 250° C にてベーキング可 PEEK 材結線用ブッシュとベント式ねじ M3 x 16mm のセットです。4 面結線ができ、1 個のモータからの熱電対リードをブッシュ穴から通せます。大気中で P クリップが使用される状況で 1 個使用してください。

VTB6

6-ウェイ 250° C ベーキングできる PEEK 材 端子台です。1 ウェイ当たり定格 2A , 200V です。全ての AML 社ポリイミド被服ワイヤに適合します。3 個の固定ねじ、ワッシャ及びナットのセットで供給されます。

MLF18SKT

１袋20 個入りの交換用圧着ピンで、MLF18VCFとMLF18AC用です.

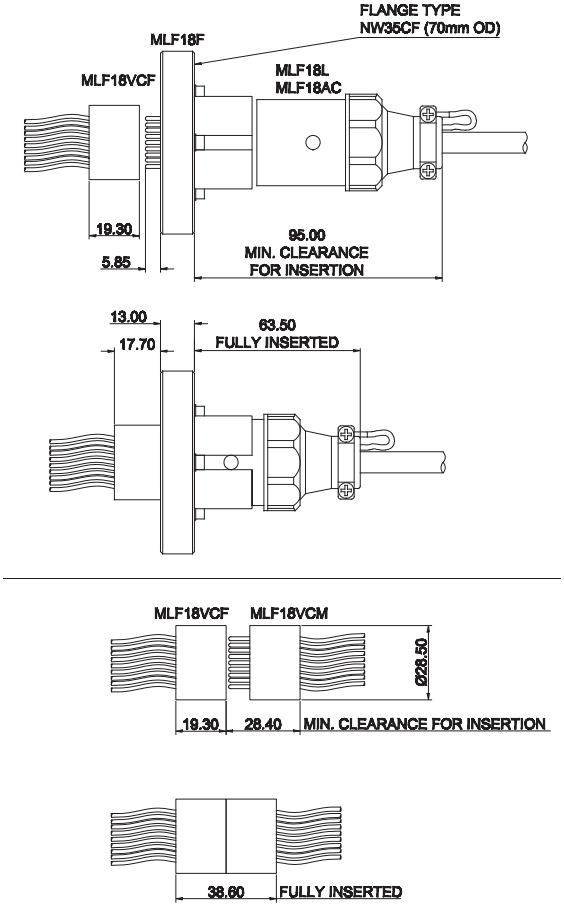
MLF18PIN

1袋 20 個入りの圧着ピンで、MLF18VCM.用です。

XCR24. MLF18 圧着ピン用圧着工具。

XPX24. MLF18 用圧着ピン引き抜き工具

外形寸法図



ご発注情報

Order Code	
MLF18F	18-ウェイフィードスルー
MLF18VCF	真空内メス　コネクター, 18-ウェイ
MLF18VCM	真空内オス　コネクター, 18-ウェイ
MLF18AC	大気側コネクター, 18-ウェイ
MLF18L	SMD210 大気側リード, 3m, ベーキング可
MLF18NBL	SMD210 大気側リード, 3m ベーキング不可
PWB	PEEK 結線用ブッシュ x 4
VTB6	PEEK 端子ブロック, 6-ウェイ
MLF18SKT	ソケットクリンプ, 24AWG.20個入り袋
MLF18PIN	ピン　コンタクトクリンプ, 20AWG. 20個入り袋
XCR24	クリンプツール
XPX24	ピン 引き抜き工具

テクノロジーリンク株式会社
TECHNOLOGYLINK,LTD.
〒171-0022 東京都豊島区南池袋 3-18-35
OK ビル 2 階
Tel: 03-5924-6750　Fax:03-5924-6751
E-mail: sales@technology-l.com
URL: http://www.technology-link.jp

AML pursues a policy of continuous improvement and re-serves the right to make detail changes to specifications without consultation. E and OE.