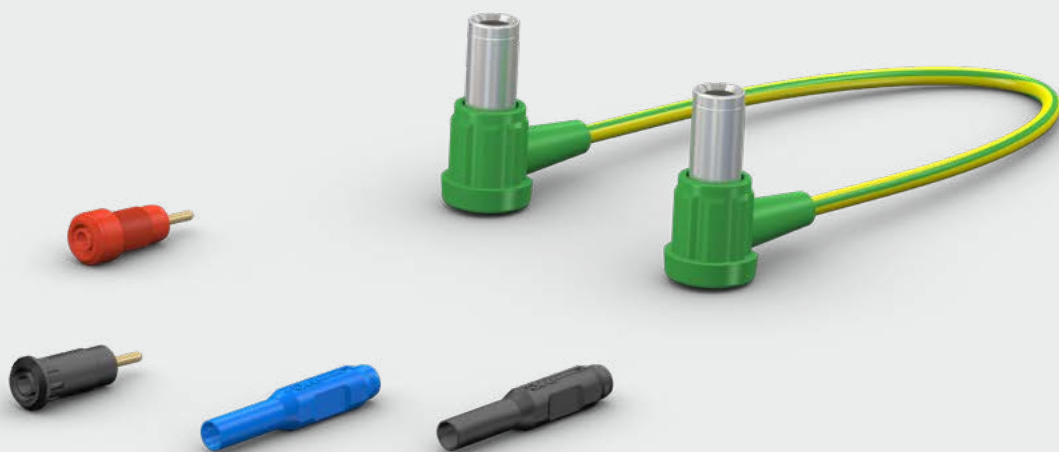


医療機器向けテクノロジー メインカタログ

医療機器 | コネクタとケーブル

JP



STÄUBLI ELECTRICAL CONNECTORS

鍵となるコネクタ



Stäubliは、電気コネクタ・流体コネクタ・産業用ロボット・繊維機械の4事業部で組織され、グローバルに展開するテクノロジー・リーダーとして革新的なメカトロニクス・ソリューションを提供しています。Stäubli Electrical Connectorsは、高い信頼性を誇るコンタクト技術であるMULTILAMに基づいた先進の

コネクタ・ソリューションを開発しています。我々は鍵となるコネクタを創造していますが、その中心には常に顧客が存在します。強固で安定したパートナーシップが直接的にお互いの成功へと繋がっていくのだと確信しています。我々はパートナーのニーズを汲み取り、最も

困難とされる課題にも対処してきました。その結果、最高レベルの生産性と安全性が求められる市場において、顧客との密接な協力のもと、信頼性に優れた上に長く使える製品を絶えず創造し、販売し、サポートすることができるとのことです。

信頼性が高く安全なコネクタ実現に向けた協業

顧客が我々の製品開発に対して、大いに期待を寄せていることを我々は認識しており、日々これを実現するために切磋琢磨しております。Stäubli Electrical Connectorsでは、高度な専門知識、豊富な経験、そして協業各社との様々な成功体験をもとに数多くの新開発製品を生み出し、その後、こうした製品はグローバルスタンダードとなってきました。これには、今日、太陽光発電のグローバル市場を牽引するMC4コネクタも含まれます。MC4はStäubliの

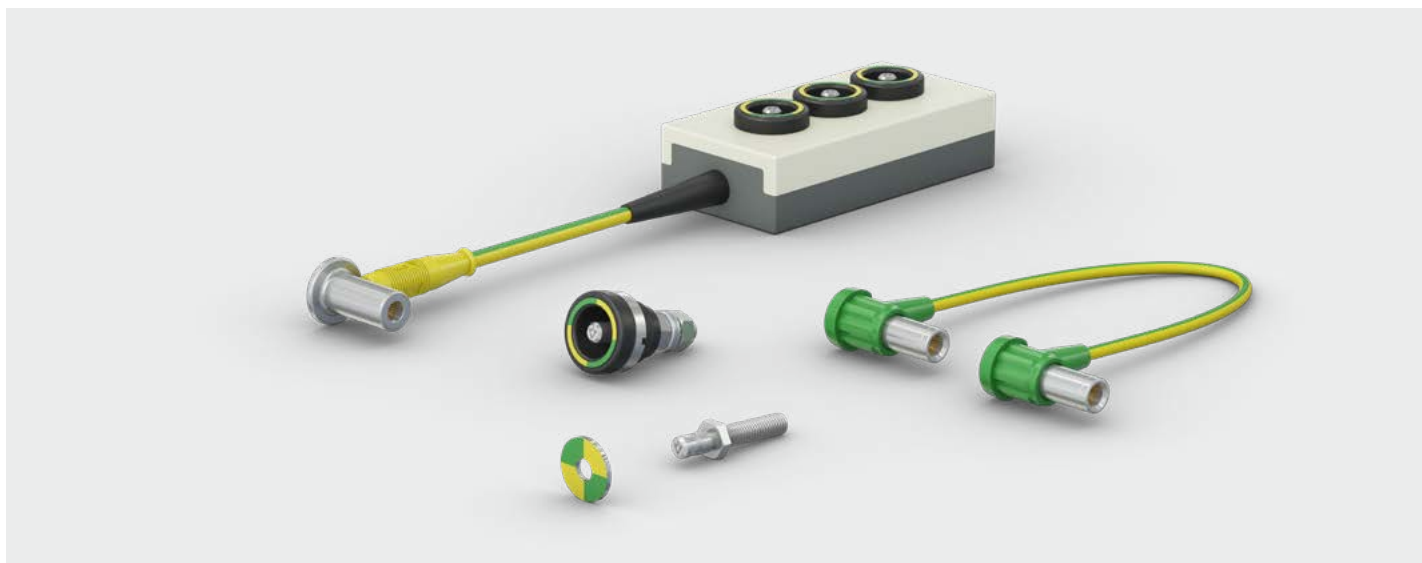
オリジナル製品であり、イノベーション、品質、安全性を絶え間なく追求した賜物です。また、モジュール式コネクタCombiTacや自動充電システム用としてのクイック・チャージング・コネクタ(QCC)などもあります。

再生可能エネルギー、送電・配電、e-モビリティから、産業用オートメーション、鉄道、溶接自動化、検査計測、医療機器まで、幅広い業界のお客様と長年にわたる協業により、鍵となるコネクタを確立してきました。このように、高効率の電力伝送に加え、耐用

性に優れたコンタクト技術である実績豊富なMULTILAMに基づき、信頼性、効率性、安全性に優れたソリューションの開発に勤しんでいます。

このように、高効率な動力伝達のみならず耐用性にも優れた実績あるMULTILAM接触テクノロジーに基づいた、高信頼性、高効率性、高安全性ソリューションを開発しています。

用途と利点



医療機器向けテクノロジーの分野では、すべての部品が高い信頼性を持っていることが特に重要です。例えば集中治療室においては、使用されている医療機器の正しい動作に人の命がかかっていることがよくあります。

ストーブリの数十年にわたる経験、すべてのストーブリ製品に適用される高い品質基準、そして実績あるMULTILAM技術により、ストーブリの製品は、高い評価を得ています。

当社の医療用エレクトロニクス・ポートフォリオに含まれる製品について、最高レベルの安全性、信頼性、耐食性を保証します。当社の製品で絶縁材料として使用されているシリコンとTPEは、蒸気滅菌が可能であるため、医療機器アプリケーションの特定の要件によく適合しています。当社が使用する原材料は、慎重に選別されています。

本カタログでは、医療機器専用に設計されたコネクタとケーブルをご紹介します。標準品に加え、組立済みケーブルの例も紹介しています。また、お客様のご要望に応じたカスタムソリューションも承っております。詳しくはお問い合わせください。

目次

6ページ	一般情報
7ページ	タッチプロテクト付きØ 1.5 mm およびØ 2 mm コネクタ
9ページ	タッチプロテクト付き Ø 1.5 mm パネルマウント端子 (DIN 42802)
10ページ	タッチプロテクト付き Ø 2 mm コネクタ (E-DIN 42802-2)
11ページ	タッチプロテクト付きØ 2 mmパネルマウント端子 (E-DIN 42802-2)
13ページ	タッチプロテクト付き Ø 2 mm アダプタ (E-DIN 42802-2)
14ページ	Ø 2 mm コネクタ (E-DIN 42802-2) 付き組み立て済み接続リード線の例
15ページ	DIN 42801に準拠した等電位化
22ページ	工具
23ページ	索引

電気接続に無限の可能性

マルチラム (MULTILAM)



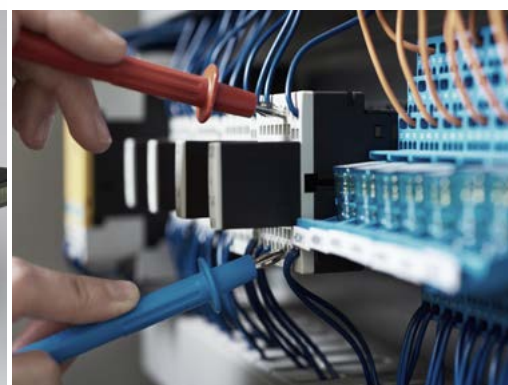
マルチラム (MULTILAM) は、特殊加工された弾性力をもつ電気接触子です。ストーブリ (Stäubli Electrical Connectors) 製品は、その全てにおいてマルチラムが使われており、他に類をみない卓越した性能を発揮しています。

マルチラムは、弾性力により接触面を常に押しつけることで、電気接続を途切れることなく維持します。そのため、常に接触抵抗の低い状態を維持します。

マルチラムは、どんな厳しい制約においても、100万回の着脱にも耐えることができ、これを使用した製品群の中から課題解決を見出すことができます。

こうした理由から、マルチラムは仕様要求の厳しい条件において最も選ばれています。

- 高性能を維持するため設備全体の信頼性が高く、長期間使用できます
- 温度、振動、衝撃に対する要求が高い場合にも安全に使用できます
- 大電流のコネクタに特に適していますが、データおよび信号、高電圧にも適しています。
- 着脱回数が多い自動着脱システムにも対応



一般情報

長さカラーコード

複数の長さや色がある商品については、カタログで使用されているスペース”□”や “*”ではなく、注文番号の後に希望の長さや色のコードを記入してください。

20 緑/黄	26 紫
21 黒	27 茶色
22 赤	28 灰色
23 青	29 白
24 黄	33 透明
25 緑	34 ナチュラル

変更点／注意事項

本カタログに掲載されているすべてのデータ、イラスト、図面は入念にチェックされたものです。これらは当社のこれまでの改定に基づくものですが、誤りについては責任を負いかねます。また、設計上および安全上の理由から、当社は修正を加える権利を有します。従って、弊社のコンポーネントを組み込んだ機器を設計する際には、カタログのデータのみには頼るのではなく、弊社にご相談いただき、これらの情報が最新のものであることをご確認ください。前向きにアドバイスさせていただきます。

著作権

本カタログを、いかなる形式であれ、当社の書面による事前の承諾なしに、他の目的のために使用することを禁じます。

RoHS対応

指令 2011/65/EU は、電気および電子機器における特定の有害物質の使用制限に関する欧州連合規則です。これは、委任指令 (EU) 2015/863 に基づく補足も含まれます。カタログに掲載されているすべての製品は、この要件に適合しています。

Reach

化学物質の登録、評価、認可および制限に関する規則 (EC) No 1907/2006。
カタログに掲載されている商品には、指令の付属書XVIIに記載されている物質のうち、許容最大濃度を超えるものは含まれていません。ストーブリは、SVHC(高懸念物質)および付属書XIVに記載された物質の更なる発展を監視しています。

表面処理

Au	金メッキ
Ni	ニッケルメッキ
PVC	鉛の絶縁:PVC
SIL	鉛絶縁:シリコーン
TPE	リード絶縁TPE
134°C 111	134°Cまで滅菌可能

記号の説明



この製品用のアクセサリもしくは専用工具があります。



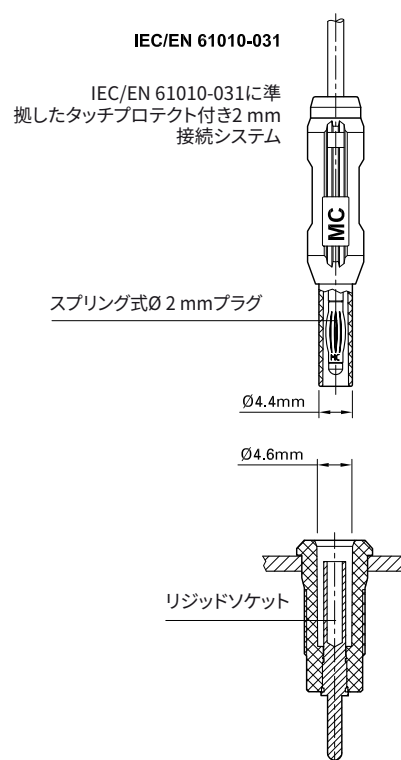
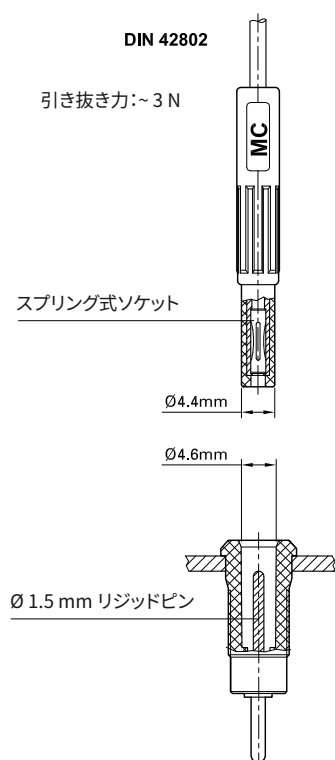
組立説明書MA000はこの製品に利用できません。

タッチプロテクト付きØ 1.5 mm および Ø 2 mm コネクタ

規格DIN 42802¹⁾は、医療技術で使用されるコネクタに対する要求事項を規定しています。これらの要求事項は、Ø1.5mmおよびØ2mmコネクタの設計に関するもので、タッチプロテクト、材質、形状、引き抜き力に関するものです。

以下の図では、これらの様々な接続の主な特徴を示しています。

IEC/EN 61010-031に準拠した、T&M製品のタッチプロテクト付きØ2 mmプラグ接続システムとの比較です。



アプリケーション DIN 42802

体内作用電圧の伝送用（心電図、心臓モニターなど、患者から遠ざかる方向）。

アプリケーション IEC/EN 61010-031:

電子工学実験室など、限られたスペースで、触れると危険な電圧の下で作業を行う試験・測定用途に。

このカタログでは、DIN 42802およびE-DIN 42802-2に準拠したコネクタに加え、その他のØ 1.5 mmおよびØ 2 mmコネクタも提供しています。

その他の関連規格:

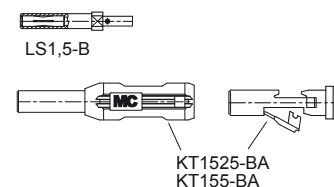
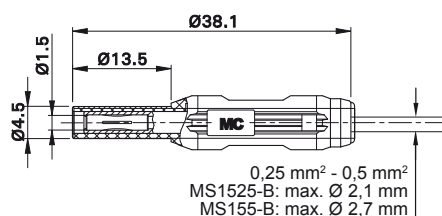
- IEC 60601-1 56.3c (接点と接続部) で次のように規定している:「患者に導電接続するリード線は、患者から離れた導電接続部が接地又は危険電圧に接触しないような構造になっています。」
- ANSI/AAMI EC53-1995 (American National Standard for ECG cables and leadwires)の4.2.1項では、構造要件はDIN 42802に準拠すると定義されています。

¹⁾ DIN 42802:「コネクタ、タッチプルーフ、電気医療アプリケーション用」

MS1525-B MS155-B

組み立て式接続用リードのスプリング搭載
MULTILAM付きインライン、金メッキφ1.5mm
ソケット (MEB1,5-R、MLB1,5-R等の端子付き

のものと嵌合互換性あり)。絶縁材料は蒸気
滅菌に適しています。**はんだまたは圧着接続。**



オーダーNo.	型式	引き抜き力	絶縁体		*カラー
65.3321-*	MS1525-B	~ 3 N	PA	Au 134°C	21 22 23 24 25 29
65.3322-*	MS155-B	~ 3 N	PA	Au 134°C	21 22 23 24 25 29



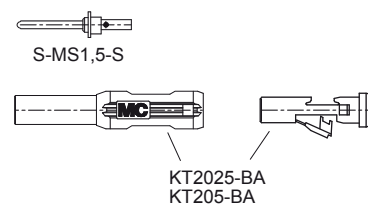
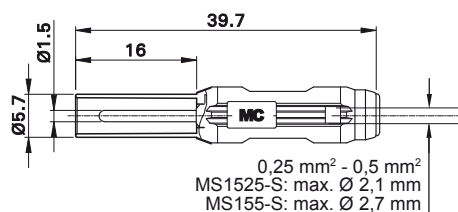
取扱説明書 MAH531

www.staubli.com/electrical

MS1525-S

組み立て式接続用リードのスプリング式
MULTILAM付きインライン、金メッキφ1.5mm
プラグ (MLK1,5-B等と嵌合互換性あり)。絶縁

材料は蒸気滅菌に適しています。**はんだまた
は圧着接続。**



オーダーNo.	型式	絶縁体		*カラー
65.3339-*	MS1525-S	PA	Au 134°C	21 22 23 24 25 29



取扱説明書 MAH554

www.staubli.com/electrical

タッチプロテクト付き Ø 1.5 mm パネルマウント端子 (DIN 42802)

MEB1,5-R

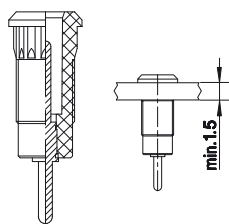
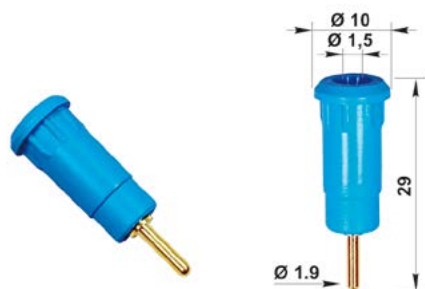
DIN 42802に準拠した絶縁パネル端子。金メッキφ1.5mmリジッドピン付きで、スプリング式のφ1.5mmソケットに適合します。プラスチック、金

属などのあらかじめ穴のあいたパネルに圧入して使用します。**丸型接続ピンØ1.9 mm。**

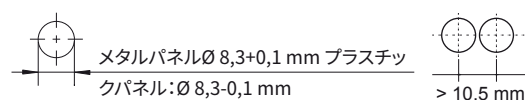


取扱説明書 MAH510

www.staubli.com/electrical



パネル穴あけ



オーダーNo.	型式	接続		* カラー
65.3301-*	MEB1,5-R	丸型接続ピン Ø 1.9 mm	Au	21 22 23 24 25 29

MLB1,5-R

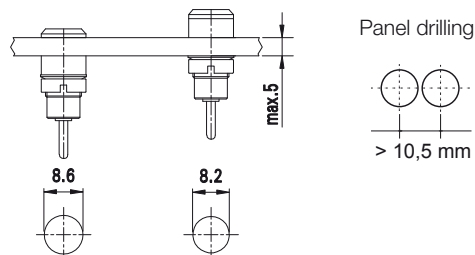
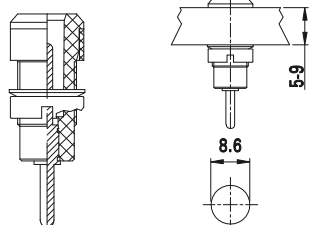
DIN 42802に準拠した絶縁パネル端子。金メッキφ1.5mmリジッドピン付きで、スプリング式のφ1.5mmソケットに適合します。プラスチック、金属などのあらかじめ穴のあいたパネルに

圧入して使用します。**丸型接続ピンØ1.9 mm。**ソケット。この端子は、プラスチック、金属などのあらかじめ穴のあいたパネルに、表面実装またはフラッシュ実装することができます。**丸型接続ピン Ø1.9 mm。**



取扱説明書 MAH511

www.staubli.com/electrical



オーダーNo.	型式	接続		* カラー
65.3300-*	MLB1,5-R	丸型接続ピン Ø 1.9 mm	Au	21 22 23 24 25 29

構成部品

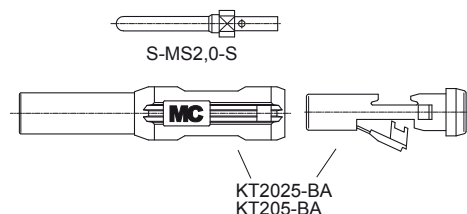
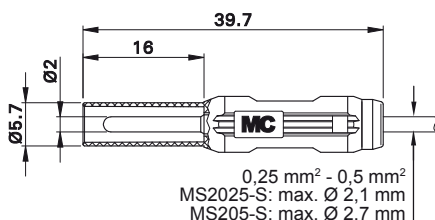
25.0021	SS4	チューブスパナ
25.0023	SS2-S	チューブスパナ

タッチプロテクト付きØ 2 mmコネクタ (E-DIN 42802-2)

MS2025-S MS205-S

インライン、金メッキØ 2 mmリジッドプラグ、接続リードのセルフアセンブリ用。絶縁リジッドス

リーブ付き。絶縁材料は蒸気滅菌に適しています。**はんだまたは圧着接続。**



オーダーNo.	型式	絶縁体		* カラー
65.3324-*	MS2025-S	PA	Au 134°C	21 22 23 24 25 29
65.3314-*	MS205-S	PA	Au 134°C	21 22 23 24 25 29



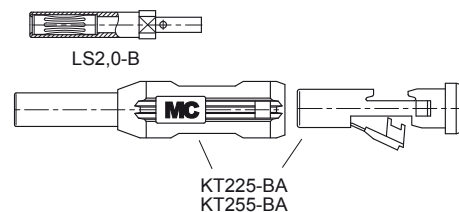
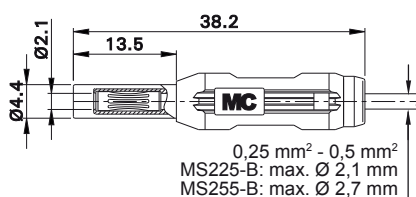
取扱説明書 MAH531

www.staubli.com/electrical

MS225-B MS255-B

スプリング式MULTILAM付きのインライン、金メッキØ 2 mmソケット。組み立て式接続リード

の絶縁スリーブ付きØ 2 mmプラグに対応しています。**はんだまたは圧着接続。**



オーダーNo.	型式	引き抜き力	絶縁体		* カラー
65.3349-*	MS255-B	> 10 N	PA	Au 134°C	21 22 23 24 25 29



取扱説明書 MAH554

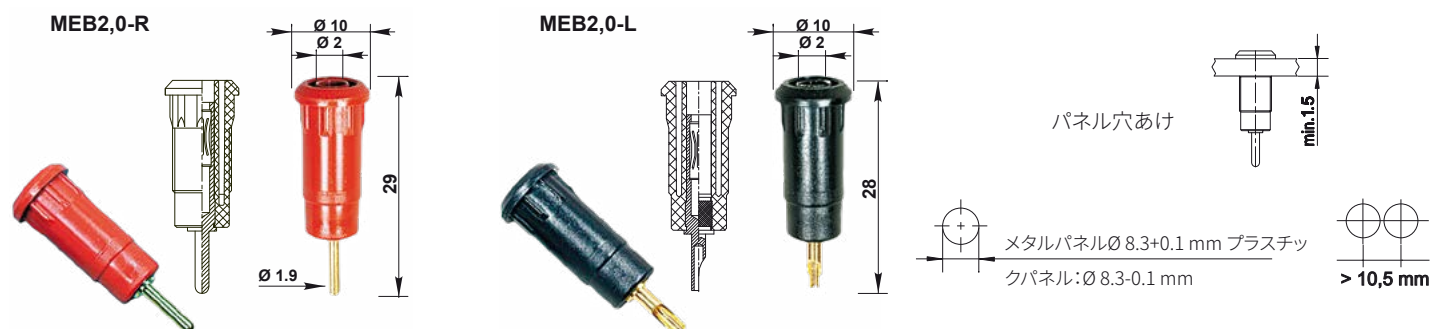
www.staubli.com/electrical

タッチプロテクト付きØ 2 mmパネル取付端子 (E-DIN 42802-2)

MEB2,0-R MEB2,0-L

スプリング式MULTILAM付き絶縁金メッキ
φ2mmパネル端子。絶縁スリーブ付きφ2mm
リジットプラグ対応。**プラスチック、金属などの**

あらかじめ穴のあいたパネルに圧入して使用
します。**丸型ピンφ1.9mmもしくははんだ接**
続。



オーダーNo.	型式	引き抜き力	接続		*カラー
65.3303-*	MEB2,0-R	> 10 N	丸型接続ピン Ø 1.9 mm	Au	21 22 23 24 25 29
65.3331-*	MEB2,0-L	> 10 N	はんだ接続	Au	21 22 23 24 25 29



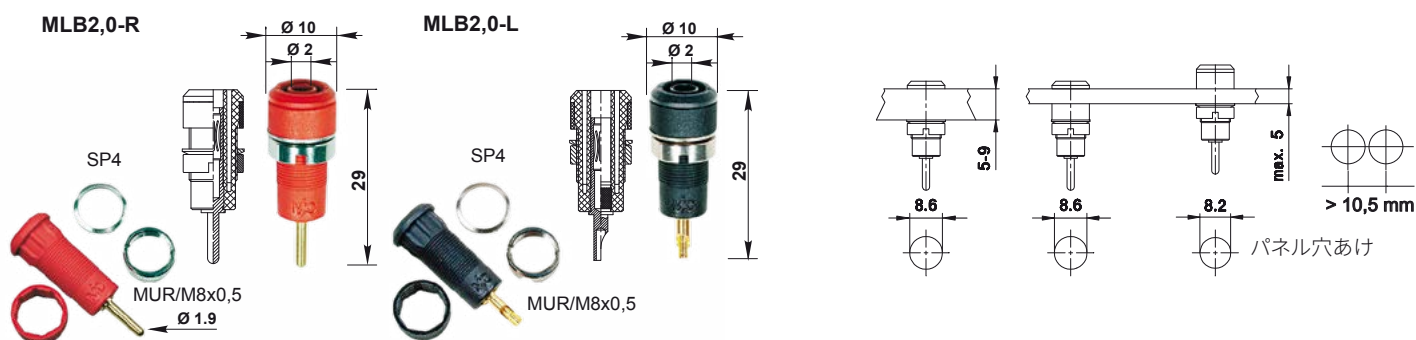
取扱説明書 MAH528

www.staubli.com/electrical

MLB2,0-R MLB2,0-L

スプリング式MULTILAM付き絶縁金メッキ
φ2mmパネル端子。絶縁スリーブ付きφ2mm

リジットプラグに対応。丸型ピンØ 1.9 mmま
たははんだ接続。



オーダーNo.	型式	引き抜き力	接続		* カラー
65.3304-*	MLB2,0-R	> 10 N	丸型接続ピン Ø 1.9 mm	Au	21 22 23 24 25 29
65.3332-*	MLB2,0-L	> 10 N	はんだ接続	Au	21 22 23 24 25 29



取扱説明書 MAH527

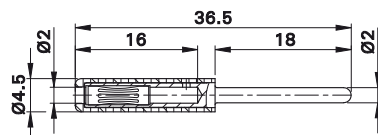
www.staubli.com/electrical

タッチプロテクト付き Ø 2 mmアダプタ (E-DIN 42802-2)

MLA2

Ø2mmクランピングソケットに適合する、金メッキ真鍮製のアダプターE-DIN 42802-2に準

拠した絶縁スリーブ付きφ2mmリジットピンに
適応するスプリング式MULTILAM付きφ2mm
ソケット。



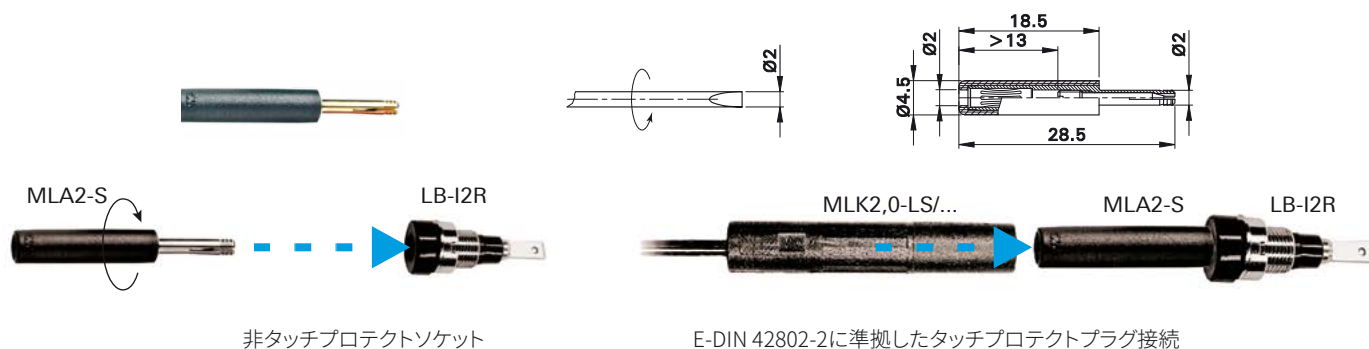
オーダーNo.	型式	引き抜き力		*カラー
20.0159-*	MLA2	> 10 N	Au	21 22 23 24 25 29

MLA2

金メッキ真鍮製のアダプターは、Ø2mmリジットソケットにねじ込み式で取り付けることができます。このアダプタの拡張可能なØ2mmプラ

グは、グラブスクリューを締めることでソケットに
ロックできます。このアダプターを組み立てる
ことで、完全なタッチプロテクトが実現します。
絶縁スリーブ付きφ2mmリジットプラグ適応の

スプリング式MULTILAM付きφ2mmソケット。



オーダーNo.	型式	引き抜き力		*カラー
24.0159-*	MLA2-S	> 10 N	Au	21 22 23 24 25 29

アクセサリ

ドライバー：サイズ 00

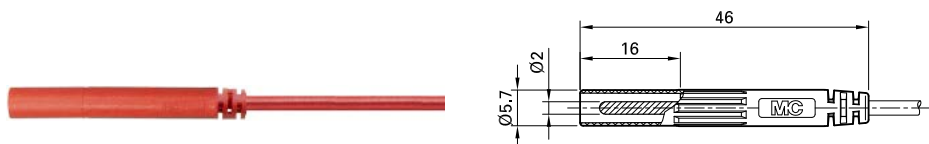


取扱説明書 MA160

www.staubli.com/electrical

Ø 2 mm コネクタ (E-DIN 42802-2) 付き 組み立て済み接続リードの例

金メッキØ2mmプラグ付き接続リード。TPE絶縁で柔軟性が高い。



Ø 2 mm プラグ、金メッキ、TPE 絶縁、モールド成形

オーダーNo.	型式	Ø2mm コネクタ / 反対側	リード断面 / 型式	
55.3305-□*	MLK2,0-LS/P	インラインプラグ、モールド/オープンリード	0.5 mm ² / PLAST-E 0,50 SN	Au TPE 134°C

長さ、色、納期、価格はお問い合わせください!

また、ここに掲載されていないバリエーションもご用意しておりますので、お問い合わせください!

概要

DIN 42801に準拠した等電位化

コネクタと接続リード線

IEC 60364-7-710規格は、すべてのグループ1および2の医療施設において、追加の保護等電位ボンディングを提供することを要求しています。

付加的な電位均等化の目的は、同時に触れることのできる異なる金属部分間の電位を均等化すること、または医療用電気機器の本体と他の物体の導電性部分との間で操作中に発生する可能性のある電位差を低減することです。ストーブリ製コネクタは、工具を使わずにリード線を取り外すことができ、また、意図

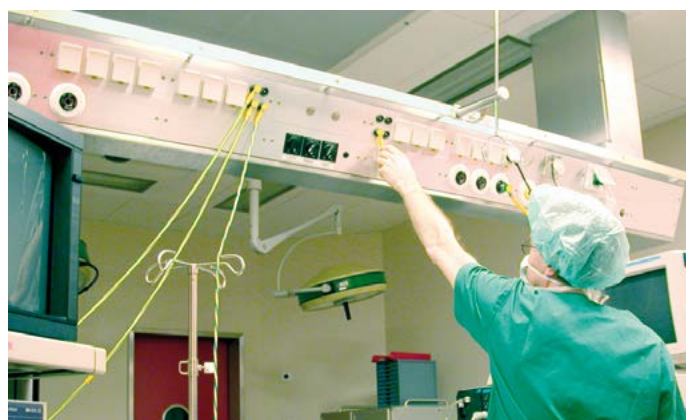
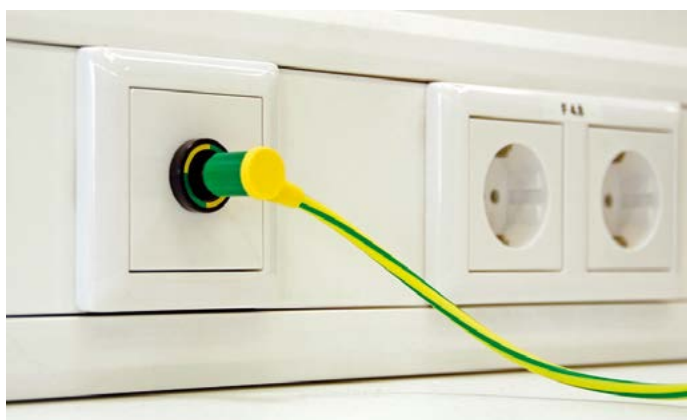
したとおりに使用した場合に偶然の断線を防ぐよう、特殊な形状になっています。

カタログに記載されている電位差調整用アイテムは、IEC 60601-1に規定されている電位差調整用導体に関する要求事項を考慮に入れており、DIN 42801 TÜVタイプに準拠した試験も実施しています。

端子には記号が刻印されています。



IEC 60417-5021に準拠し、色は緑-黄。



高品質の部品を使用することで、病院施設や医療現場など、特に重要な場所でも信頼性の高い電位差を実現します。



TÜV Rheinlandは、本製品が関連する安全要求事項を満たしているかどうかを確認するため、試験を実施しました。

TÜV Rheinlandは、試験・認証を受けた製品が引き続き同レベルの品質で生産されることを保証するため、定期的に生産施設の検査を行っています。

部品の調達（サプライヤーの評価）、個々の製造工程、完成品の検査など、製造施設のプロセスを検証します。

関連規格：

EC/DIN EN 60601-1:

医療用電気機器

- 安全に関する一般要件。

IEC 60364-7-710:

建物の電気設備 - 特殊な設備や場所に対する再要求事項 - 医療施設。

DIN EN 793 (VDE 0750 Part 211):

医療供給装置の安全性に関する特別な要件。

DIN 42801:

等電位ボンディング導体用の接続ボルト。

DIN 42801 part 2:

等電位ボンディング導体、接続ソケット。

医療基準：

医療機器をどの国でも提供するためには、その医療機器が安全で信頼できるものであることを示さなければなりません。

そのための通常のプロセスには、確立された国際基準の使用が含まれます。

医療機器については、IEC 60601-1および各国で適用される補足規格が該当します。

(米国: AAMI ES 60601-1

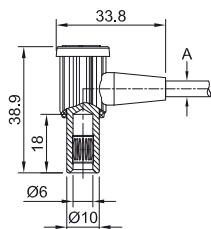
カナダCSA C22.2 No.

EU諸国ではEN 60601-1)

ソケット POAG-KBT6-EC/...

電位均等化用接続リードの組み立て式直角ソケット。ソケットはニッケルメッキの真鍮製。

MULTILAMは金メッキの硬質銅合金製。**ネジ接続。**

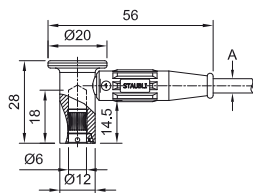


オーダーNo.	型式	接続可能な導体断面	外径	絶縁体		カラー
55.3220-20	POAG-KBT6-EC/4	4.0 mm ²	max. Ø 5.1 mm	PA	Ni TÜV ¹⁾	20
55.3225-20	POAG-KBT6-EC/6	6.0 mm ²	max. Ø 6.2 mm	PA	Ni TÜV ¹⁾	20

ソケット POAG-KBT6DIN

電位均等化用接続リード線の組み立て式直角ソケット。ソケットはニッケルメッキの真鍮製。構成部品MULTILAMは金メッキの硬質銅製。

圧着接続。



オーダーNo.	型式	接続可能な導体断面	外径	絶縁体		カラー
15.0010	POAG-KBT6DIN	4.0 mm ² / 6.0 mm ²	max. Ø 5.9 mm	TPE	Ni TÜV ¹⁾	24

構成部品

15.5004-24	T-POAG6	絶縁体
01.0404	POAG-WB6DIN	ソケット



取扱説明書 MA016

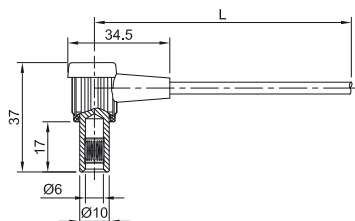
www.staubli.com/electrical

¹⁾ これらの部品は TÜV Rheinland による試験を受けています。証明書番号 R 60116228

接続リード POAG-EC.../1

緑と黄色の絶縁体の電位差を均等化する柔軟性の高い接続リード線。一端は組み立て済みの直角スプリング式ソケット、もう一端

はオープンリード。ソケットは硬化銅合金のMULTILAM付きニッケルメッキの真鍮製。



オーダーNo.	型式	リード断面		リードの長さ L [cm]	カラー
55.3232-□20	POAG-EC-.../1	4.0 mm ²	Ni PVC TÜV ¹⁾	100 200 300 400	20
55.3233-□20	POAG-EC6-.../1	6.0 mm ²	Ni PVC TÜV ¹⁾	100 200 300 400	20



取扱説明書 MA564

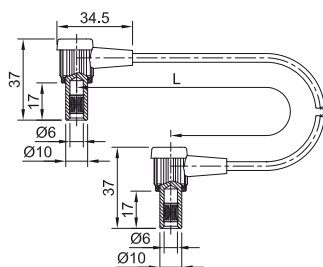
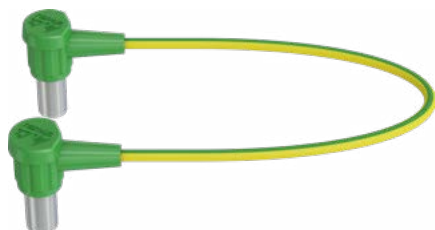
www.staubli.com/electrical

¹⁾ ソケットは硬化銅合金のマルチラム付きニッケルメッキの真鍮製。

接続リード POAG-EC.../2

緑と黄色の絶縁体の電位差を均等化する柔軟性の高い接続リード線。両端とも押出成形された絶縁体のついた直角スプリング式

ソケット。ソケットは金メッキ硬化銅合金のMULTILAM付きニッケルメッキの真鍮製。



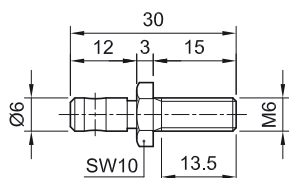
オーダーNo.	型式	リード断面	絶縁スリーブ		リードの長さ L [cm]	カラー
55.3200-□20	POAG-EC-.../2	4.0 mm ²	TPE	Ni PVC TÜV ¹⁾	100 200 300 400	20
55.3210-□20	POAG-EC6-.../2	6.0 mm ²	TPE	Ni PVC TÜV ¹⁾	100 200 300 400	20

プラグ POAG-S6/...

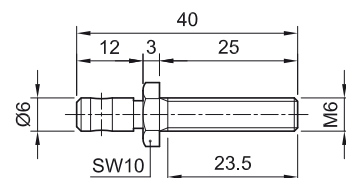
ニッケルメッキを施した真鍮製のØ 6 mmプラグで、機器、ネジ穴、壁掛けレールにねじ込んで電位差を調整します。標準品として4種類の

長さがあります。その他の長さをご要望に応じます。組み立て部品は付属していません。

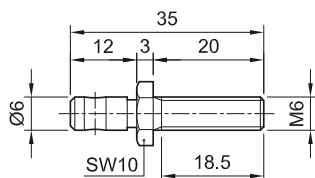
POAG-S6/15



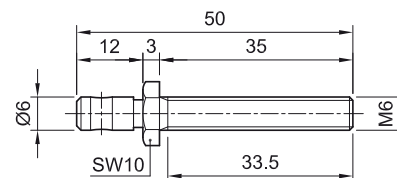
POAG-S6/25



POAG-S6/20



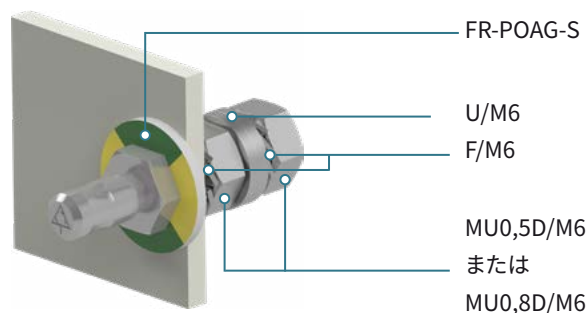
POAG-S6/35



オーダーNo.	型式	締め付けトルク	
04.0056	POAG-S6/15	最大3 Nm	Ni TÜV ¹⁾
04.0057	POAG-S6/20	最大3 Nm	Ni TÜV ¹⁾
04.0058	POAG-S6/25	最大3 Nm	Ni TÜV ¹⁾
04.0059	POAG-S6/35	最大3 Nm	Ni TÜV ¹⁾

構成部品

14.5010	FR-POAG-S	カラーコードワッシャー
08.0704	F/M6	鋸歯状ロックワッシャー (DIN 6798)
08.0501	MU0,5D/M6	ナット (DIN 439)
08.0502	MU0,8D/M6	ナット (DIN 934)
08.0601	U/M6	ワッシャー (DIN 125)

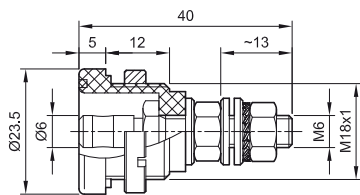


¹⁾ これらの部品は TÜV Rheinland による試験を受けています。証明書番号 R60116228

パネル端子 POAG-ID6

黒色パネル端子、緑と黄色のリング、内蔵プラグPOAG-S6/25、ニッケルメッキ仕様DIN規格

に準拠。フラッシュタイプのボックスへの取り付けに適しています。



取扱説明書 MA045

www.staubli.com/electrical

オーダーNo.	型式	絶縁体		カラー
14.0007	POAG-ID6	POM	Ni TÜV ¹⁾	20

構成部品

14.5007	IS-POAG	絶縁ハウジング
14.5005	MUID/M18x1	リングナット、ニッケルメッキ
08.0502	MU0,8D/M6	ナット2個 (DIN 934)
08.0601	U/M6	ワッシャー3枚
08.0704	FM/6	鋸歯状ロックワッシャー (DIN 6798)
14.5004-20	FR6	カラーコードワッシャー

アクセサリ

14.5008	SS6	ソケットスパナ
---------	-----	---------

延長リード POAG-K6FS/VMB3/KBT6DIN/100

電位均等化用トリプルソケットを備えた柔軟性の高い緑と黄色の延長リード線。一端にはスプリング式MULTILAM付き直角メス型ソケット

ト (POAG-KBT6DIN) が取り付けられ、もう一端は3端子のPOAG-IDが取り付けられます。

接点部はニッケルメッキ真鍮、金メッキ硬質銅合金製ソケットのMULTILAM。



オーダーNo.	型式	リード断面		リードの長さ L [cm]	カラー
15.2017-100	POAG-K6FS/VMB3/KBT6DIN/100	6.0 mm ²	Ni PVC TÜV ¹⁾	100	20

¹⁾ これらの部品は TÜV Rheinland による試験を受けています。証明書番号R60116228

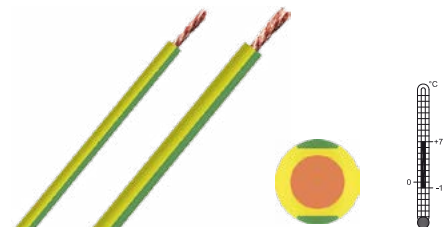
等電位化用の特別なワイヤー

FLEXI-S/POAG-HK

柔軟性に優れた強化絶縁ストランドワイヤー。
緑と黄色の絶縁体。高品質で柔らかく、しっかりと燃られています。

代表的な用途

医療工学分野などの等電位化。



オーダー No.	型式	公称断面積	撚り線設計	ケーブル重量	導体径	絶縁体の厚み	外径	定格電圧	試験電圧	定格電流	認証マーク	*カラー
	PVC	mm ²	n x Ø mm	kg/km	mm	mm	mm	V	AC V	A		
15.2010-□20	FLEXI-S/POAG-HK4	4.0	1036 x 0.07	52	3.0	0.90	4.8	600	7000	42	CE UK EAC	20
15.2015-□20	FLEXI-S/POAG-HK6	6.0	1548 x 0.07	80	3.7	1.1	5.9	600	7000	54		20



TÜV TÜV Rheinland LGA Products GmbH

等電位化用コネクタ - TÜV テスト済み:

メインカタログ「メディカルテクノロジー」を参照

ツール

組立マンドレル MB2-S; チューブスパナ SS2-S | SS2-M | SS4

圧入・ねじ込み端子用スチール製組立マンドレルおよびパイプスパナ MEB... および MLB...

MB2-S



SS2-S



SS2-M



SS4



オーダーNo.	型式	名称	適合端子
25.0028	MB2-S	組立マンドレル	MEB1,5-R
25.0023	SS2-S	チューブスパナ	MLB1,5-R
25.0026	SS2-M	チューブスパナ	MLB2,0-R, MLB2,0-R
25.0021	SS4	チューブスパナ	MLB1,5-R, MLB2,0-R, MLB2,0-R

ソケットスパナ



オーダーNo.	型式
14.5008	SS6

圧着ペンチ



オーダーNo.	型式
14.5009	POAG-PZ-N

索引

型式	ページ
FLEXI-S/POAG-HK4	21
FLEXI-S/POAG-HK6	21
F/M6	19
FM/6	20
FR6	20
FR-POAG-S	19
IS-POAG	20
MB2-S	22
MEB1,5-R	9
MEB2,0-L	11
MEB2,0-R	11
MLA2	13
MLA2-S	13
MLB1,5-R	9
MLB2,0-L	12
MLB2,0-R	12
MLK2,0-LS/P	14
MS155-B	8
MS205-S	10
MS255-B	10
MS1525-B	8
MS1525-S	8
MS2025-S	10
MU0,5D/M6	19

型式	ページ
MU0,8D/M6	19, 20
MUID/M18x1	20
POAG-EC-.../1	18
POAG-EC-.../2	18
POAG-EC6-.../1	18
POAG-EC6-.../2	18
POAG-ID6	20
POAG-K6FS/VMB3/KBT6DIN/100	20
POAG-KBT6DIN	17
POAG-KBT6-EC/4	17
POAG-KBT6-EC/6	17
POAG-PZ-N	22
POAG-S6/15	19
POAG-S6/20	19
POAG-S6/25	19
POAG-S6/35	19
POAG-WB6DIN	17
SS2-M	22
SS2-S	22
SS4	22
SS6	20, 22
T-POAG6	17
U/M6	19, 20



● ストーブリ拠点 ○ 販売店/代理店

Global presence of the Stäubli Group

www.staubli.com