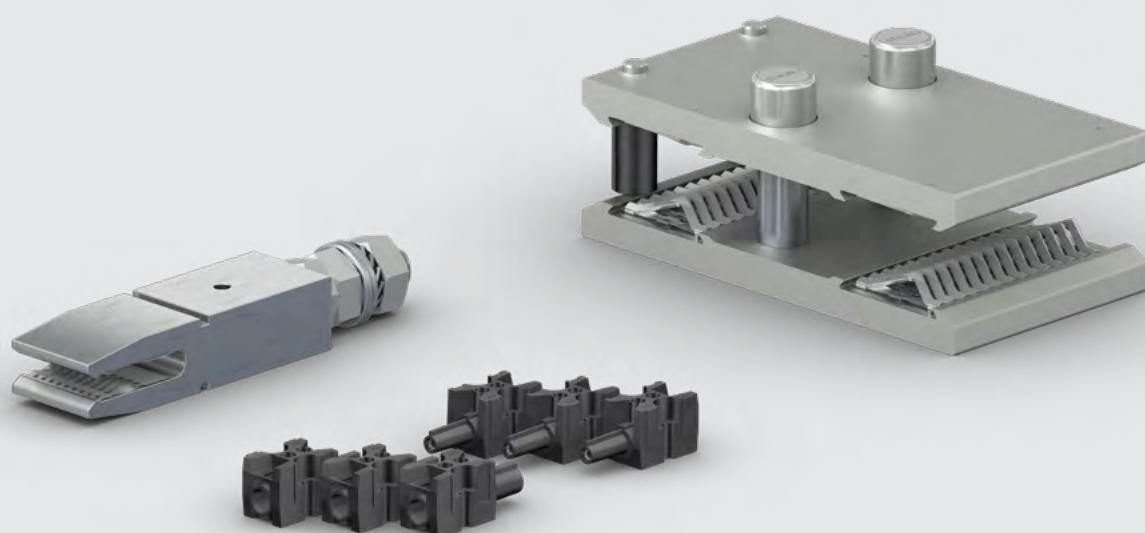


プラグイン・システム メインカタログ

スライドインライン | 産業コネクタ

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。

用途と特徴



ストーブリの幅広いソリューションで提供されるプラグイン技術やバスバー向けの汎用性の高いフォークコネクタや丸型コネクタは、最も要求の厳しいさまざまな産業や用途に最適です。

単極および多極の丸型プラグは、電源、エネルギー貯蔵、周波数コンバータまたは電源フィルタに使用されるプラグインモジュールへの安全で効率的なソリューションです。フォークプラグは、バスバーに簡単かつ柔軟に接続できます。両面フォークにより、2本のバスバーを無理なく迅速かつ強固に接続できます。

丸型およびフォークコネクタを高価なネジ型コネクタの代わりに使用することで、生産性が向上し、導入やサービスのコストを削減できます。さらに、ラックシステムなどでは、よりコンパクトな構造も可能になります。すべてのStäubli コネクタの心臓部には、試行錯誤の末に完成した信頼性の高いMULTILAM コンタクトテクノロジーを搭載しています。数十年にわたる経験と専門知識により、Stäubli は完全にお客様に特化したソリューションも提供しています。

特性と利点:

- 高い通電容量
- 最小限の接触加熱
- 高い耐振動性、耐衝撃性、極めて高い堅牢性
- 高着脱回数
- 角度および軸方向のオフセットの補正

目次

ページ 6	プラグインシステム用丸型コネクタ • はじめに • ソケットとプラグモジュール P1/30-... • ソケットとプラグモジュール P1/63-... • ソケットとプラグブロック P4/50... および P4/63... • ソケットとプラグモジュール P1/100-...
ページ 20	スライドインソケットとプラグ EB...
ページ 25	バスバー用フォークプラグ GSR5/... • はじめに • 圧着端子付きフォークプラグ • ネジ端子付きフォークプラグ • 絶縁ハウジング • 端子、通電容量、配置
ページ 32	ダブルフォークプラグ GSRD...
ページ 35	バスバー用Stäubli特殊フォークプラグ
ページ 38	付録 • ティレーティング表 • 技術情報 • 索引

インフォメーション

変更/条件

このカタログのすべてのデータ、図、写真は十分な精査の上、記載されたものであり、現時点までの経験が反映されたものです。しかしながら、カタログの誤り（誤記）に対しての責任は負いかねます。

また設計や安全上の理由で予告無くカタログの変更を行うことがあります。弊社製品を組み込んで装置を設計される場合には、カタログに記載のデータをご使用するだけでなく、あらかじめ弊社にお問合わせの上、最新情報を入手することをお勧め致します。お気軽にお問い合わせください。

著作権

このカタログを他の目的に使用する事は、その形式を問わず、弊社の書面による事前承認なしには許可されません。

RoHS対応

電気・電子機器における特定有害物質の使用制限に関する指令2011/65/EC

記号の説明



本製品には対応する付属品または特殊工具があります。

www.staubli.com/electrical



この製品の組立には手順書 MA000 をご覧ください。

www.staubli.com/electrical

プラグインシステム用丸型コネクタ はじめに

P1/...



チェーンで使用可能な1ピン素子

P4/...



コンパクトな4極ユニット

Ø 4 mm

モジュールのサイズは

3

タイプ

Ø 2 mm

P1/30...
30 A



ネジ端子付き

Ø 4 mm

P1/63...
63 A



Ø 6 mm

P1/100
100 A

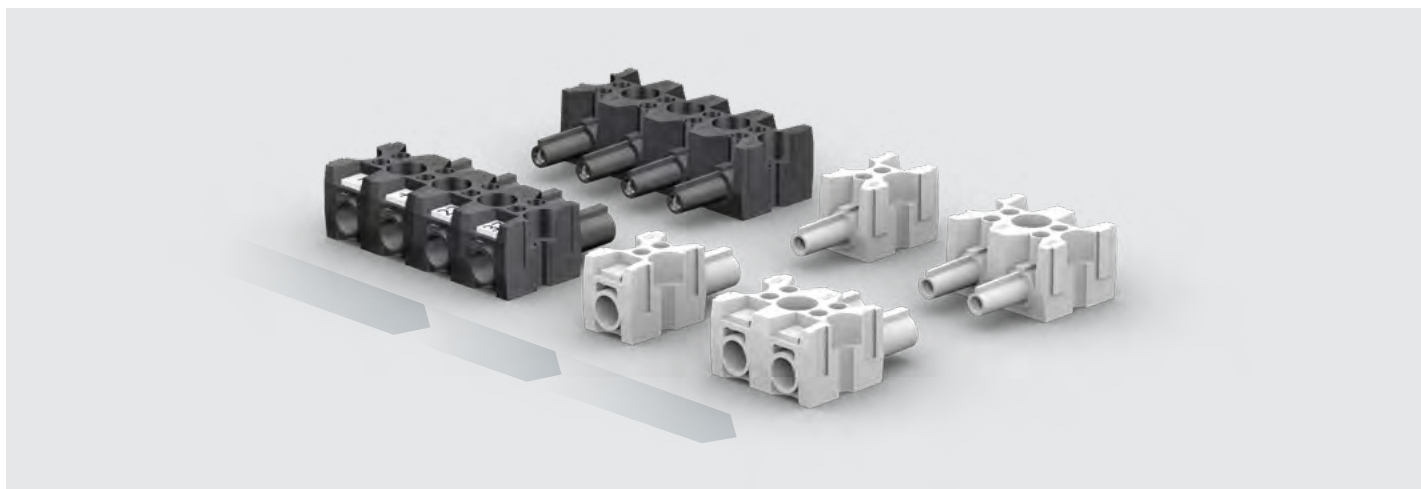


クランプ端子付き

または



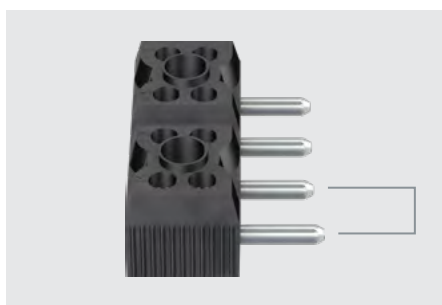
ネジ端子付き



(P1/...) 最大 10 個のモジュールを連結可能



(P1/...) 同じ呼び径のモジュールが混在する場合のコーディングに対応



リードコンタクト用プラグのロングバージョン



フローティングコンタクト部分は、ネジ式ピンを使って絶縁体に取り付けられます



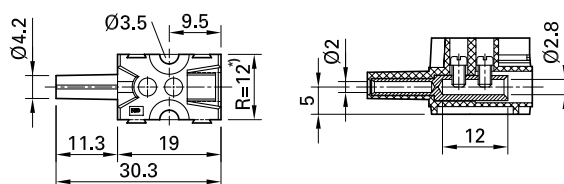
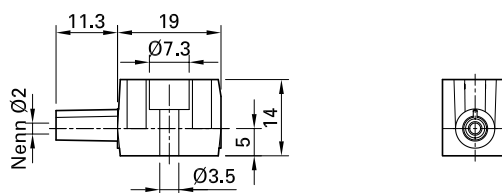
P1/... および P4/... 丸型コネクタのソケットには、実績ある Stäubli Multilam が取り付けられています

ソケットとプラグモジュール P1/30...

ネジ接続

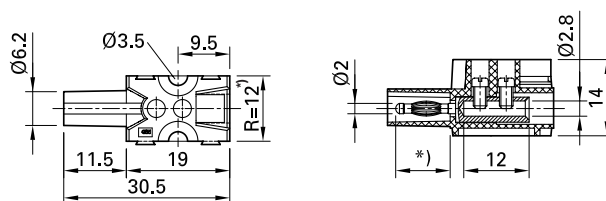
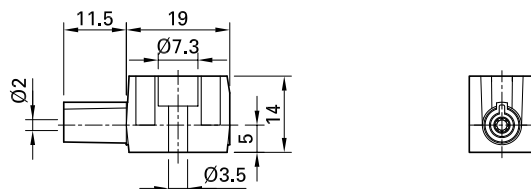
P1/30-BS

ソケット



P1/30-SS...

プラグ



テクニカルデータ

導体の断面積	2.5 mm ² /14 AWG
定格電流	30 A、ディレーティング表を参照 38
定格電圧	500 V
短絡電流	0.29 kA/1 s 0.17 kA/3 s
テスト電圧 (50 Hz、1 min.)	2.21 kV (2 kV) ¹⁾
フラッシュオーバー電圧 (50 Hz)	5 kV
接触抵抗	500 µΩ
コンタクト材質	真鍮、銀メッキ
絶縁協調 ²⁾	4 kV/2
絶縁材/難燃性	PC/UL94-V0
引抜力	4 N
温度上昇限度	45 K (UL 1977 – セクション 16)
温度範囲	-40 °C...+125 °C



組立説明書 MA081

www.staubli.com/electrical

^{*)} ロングバージョン = 12/ショート = 10/R = ラスター寸法

¹⁾ 参照ページ 42:UL 技術的な考慮事項

²⁾ 帯電部と取付面の間で有効



マーキング機能 (例: Dekafix DEK5 を使用
(www.weidmueller.de))

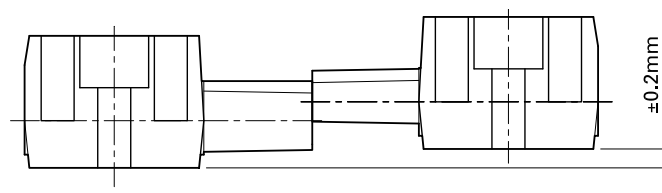
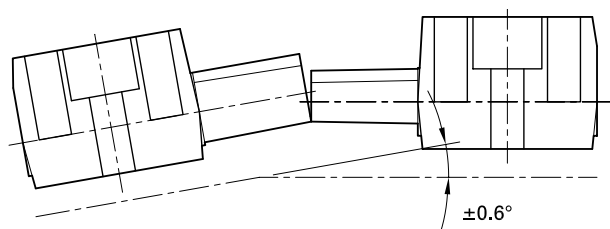


誤挿入防止のキー付き



P1/30-BS および P1/30-SSK は非嵌合状態で接
触保護されています

最大取付オフセット



オーダー No.	型式	説明	UL 認証	納入形態
15.0188	P1/30-BS	ソケット	UL ¹⁾	組立済
15.0186	P1/30-SSK	プラグ	UL ¹⁾	組立済
15.0187	P1/30-SSL ²⁾	プラグ	UL ¹⁾	組立済

備考:

フレキシブルケーブルの接続には、市販のワイヤエンドフェールを使用します。

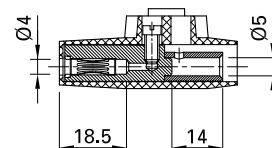
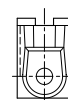
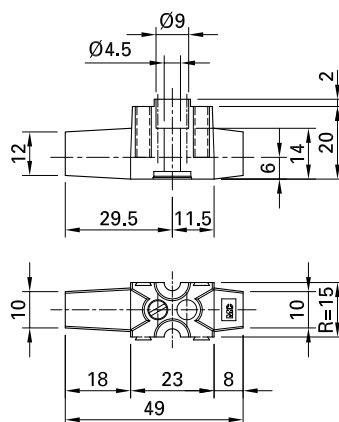
¹⁾ 参照ページ 42:UL 技術的な考慮事項

²⁾ リードピン付き

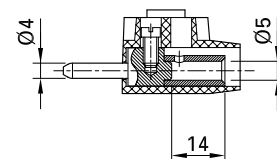
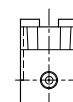
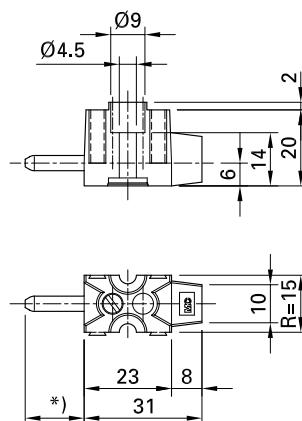
ソケットとプラグモジュール P1/63...

圧着端子付き

P1/63-B10



P1/63-S10...



テクニカルデータ

導体の断面積	10 mm ² /8 AWG
定格電流	63 A、ディレーティング表を参照 38
定格電圧	500 V/600 V ¹⁾²⁾
短絡電流	1.2 kA/1 s 0.85 kA/3 s
テスト電圧 (50 Hz、1 min.)	2.21 kV/3.51 kV ¹⁾ ($\varnothing$:2 kV) ³⁾
フラッシュオーバー電圧 (50 Hz)	6 kV/9 kV ¹⁾
接触抵抗	250 $\mu\Omega$
コンタクト材質	真鍮、銀メッキ
絶縁協調 ⁴⁾	6 kV/2 ⁵⁾ /6 kV/3 ⁶⁾
絶縁材/難燃性	PC/UL94-V0
端子	圧着
引抜力	5 N
温度上昇限度	49 K (UL 1977 – セクション 16)
温度範囲	-40 °C...+125 °C

^{*)} ロングバージョン = 17.5/ショート = 15.5
R = ラスター寸法

¹⁾ スペーサー D-P4/50PC 付き、13 ページを参照

²⁾ 400V/690V を含む (IEC 60038)

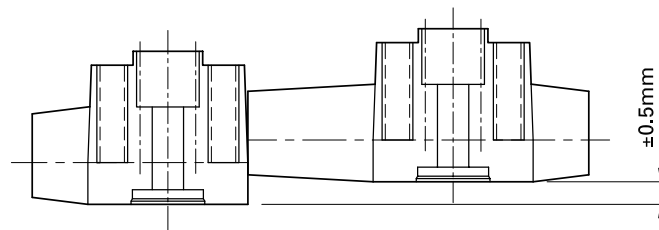
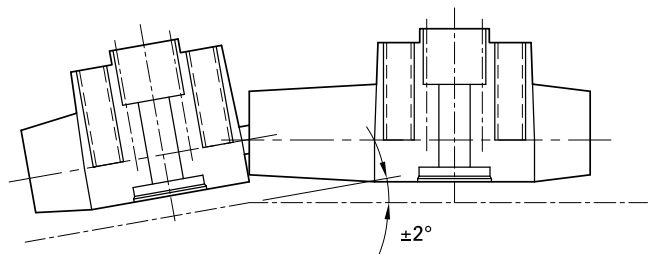
³⁾ 参照ページ 44:UL 技術的な考慮事項

⁴⁾ 帯電部と取付面の間で有効

⁵⁾ 金属製の平頭ネジによる取り付け

⁶⁾ プラスチック製の平頭ネジによる取り付け

最大取付オフセット



No.	オーダー No.	型式	説明	UL 認証	納入形態
1	15.0184	P1/63-B10	ソケット	UL ¹⁾	組立なし
2	15.0184	P1/63-B10	ソケット	UL ¹⁾	組立なし ²⁾

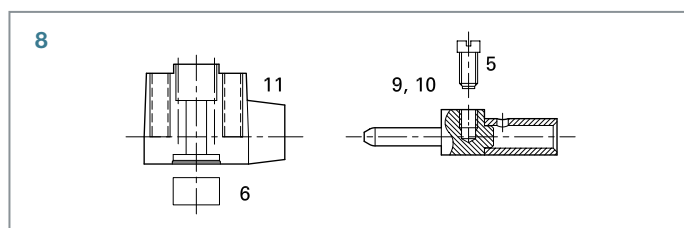
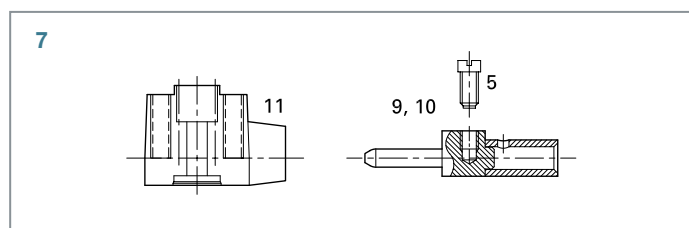
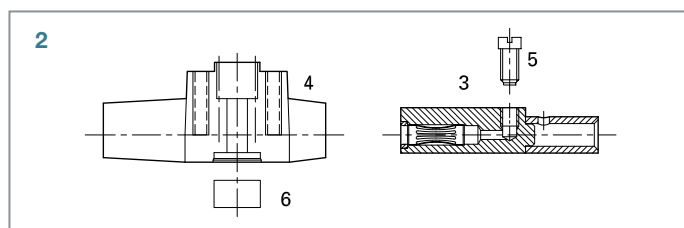
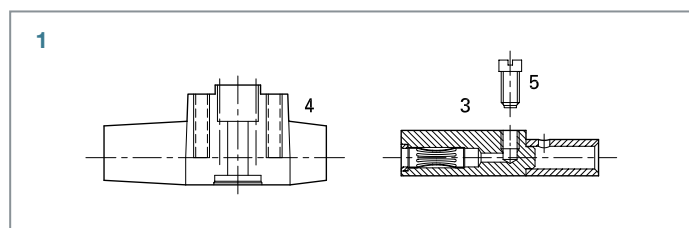
単体パーツ

3	01.0414	BP4-P1/63-10	ソケット
4	15.5256	I-P1/63-B	絶縁体、黒
5	15.5032	SCH-P4/50	平頭ネジ
6	15.5035	D-P4/50PC	スペーサー、黒

7	15.0180	P1/63-S10K	プラグ	UL ¹⁾	組立なし
7	15.0182	P1/63-S10L ³⁾	プラグ	UL ¹⁾	組立なし
8	15.0180	P1/63-S10K	プラグ	UL ¹⁾	組立なし ²⁾
8	15.0182	P1/63-S10L ³⁾	プラグ	UL ¹⁾	組立なし ²⁾

単体パーツ

9	05.0403	SP4-P1/63-10K	ピン
10	05.0404	SP4-P1/63-10L	リードピン
11	15.5255	I-P1/63-S	絶縁体、黒
5	15.5032	SCH-P4/50	平頭ネジ
6	15.5035	D-P4/50PC	スペーサー、黒



¹⁾ 参照ページ 42:UL 技術的な考慮事項

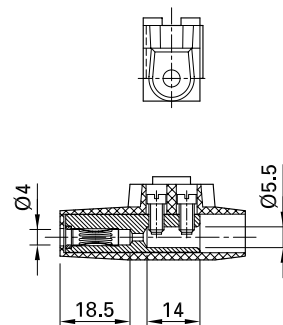
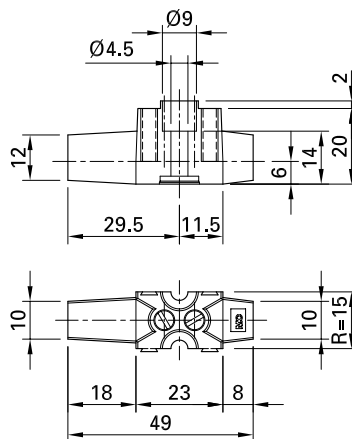
²⁾ スペーサー 600 V D-P4/50PC (pos.No. 6) を別途ご注文ください。

³⁾ リードピン付き

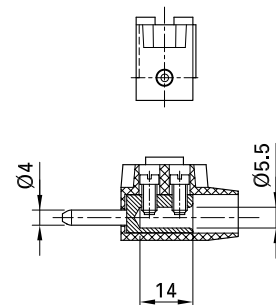
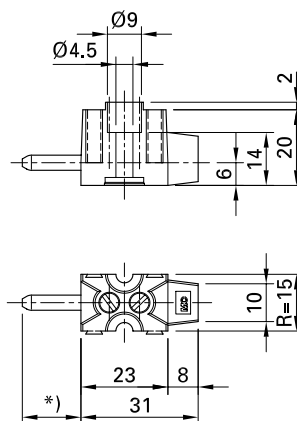
ソケットとプラグモジュール P1/63...

ネジ接続

P1/63-BS



P1/63-SS...



テクニカルデータ	
導体の断面積	10 mm ² /8 AWG
定格電流	63 A、ディレーティング表を参照 38
定格電圧	500 V/600 V ¹⁾²⁾
短絡電流	1.2 kA/1 s 0.85 kA/3 s
テスト電圧 (50 Hz、1 min.)	2.21 kV/3.51 kV ¹⁾ ( :2 kV) ³⁾
フラッシュオーバー電圧 (50 Hz)	6 kV/9 kV ¹⁾
接触抵抗	250 µΩ
コンタクト材質	真鍮、銀メッキ
絶縁協調 ⁴⁾	6 kV/2 ⁵⁾ /6 kV/3 ⁶⁾
絶縁材/難燃性	PC/UL94-V0
引抜力	5 N
温度上昇限度	49 K (UL 1977 – セクション 16)
温度範囲	-40 °C...+125 °C

*1) ロングバージョン = 17.5/ショート = 15.5

R = ラスター寸法

¹⁾ スーパー D-P4/50PC 付き、11 ページを参照

²⁾ 400V/690V を含む (IEC 60038)

³⁾ 参照ページ 44:UL 技術的な考慮事項

⁴⁾ 帯電部と取付面の間で有効

⁵⁾ 金属製の平頭ネジによる取り付け

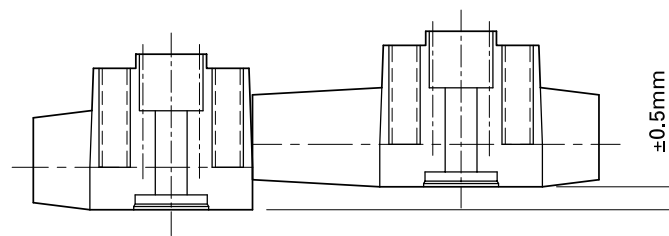
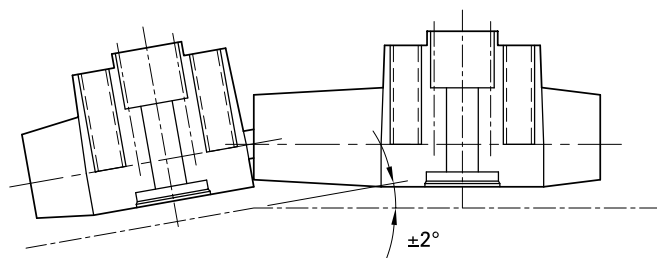
⁶⁾ プラスチック製の平頭ネジによる取り付け



組立説明書 MA081

www.staubli.com/electrical

最大取付オフセット



No.	オーダー No.	型式	説明	UL 認証	納入形態
1	15.0164	P1/63-BS	ソケット	UL ¹⁾	組立済 ²⁾

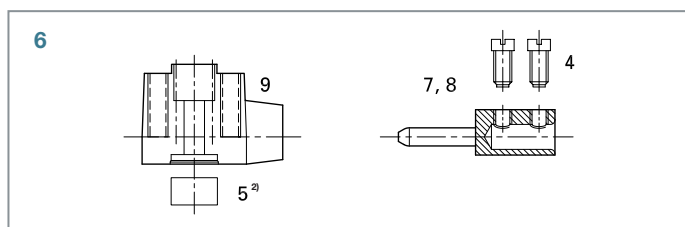
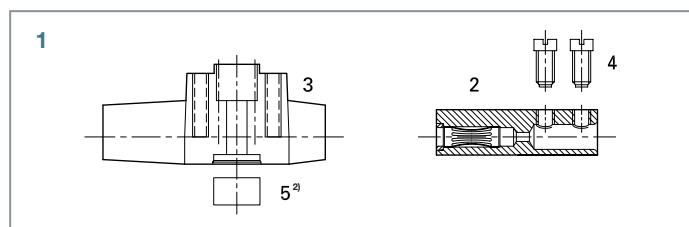
単体パーツ

2	01.0410	B4-P4/50-B	ソケット
3	15.5256	I-P1/63-B	絶縁体、黒
4	15.5032	SCH-P4/50	平頭ネジ
5	15.5035	D-P4/50PC	スペーサー、黒

6	15.0160	P1/63-SSK	プラグ	UL ¹⁾	組立済 ²⁾
6	15.0162	P1/63-SSL ³⁾	プラグ	UL ¹⁾	組立済 ²⁾

単体パーツ

7	04.0410	S4-P4/50-S17	ピン
8	04.0413	S4-P4/50-S19	リードピン
9	15.5255	I-P1/63-S	絶縁体、黒
4	15.5032	SCH-P4/50	平頭ネジ
5	15.5035	D-P4/50PC	スペーサー、黒



¹⁾ 参照ページ 44:UL 技術的な考慮事項

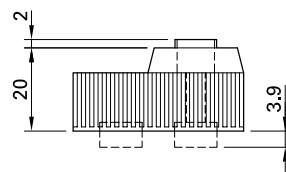
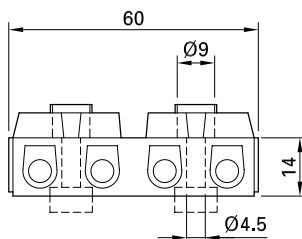
²⁾ スペーサー 600 V D-P4/50PC (pos.No. 5) を、必要に応じ別途ご注文ください。

³⁾ リードピン付き

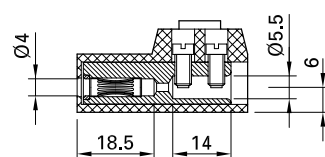
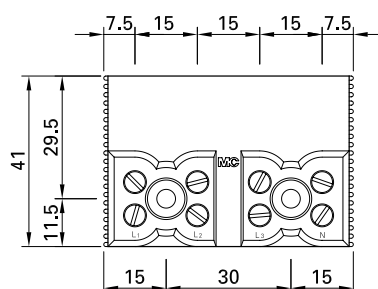
4 極ソケットとプラグブロック

ネジ端子 P4/50... および P4/63... 付き

P4/50-B
P4/63-B-PC

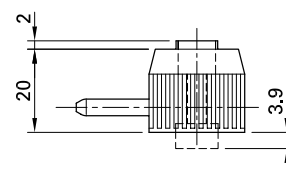
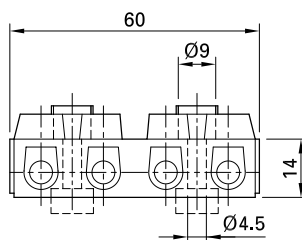


P4/50-B-D
P4/63-B-PCD

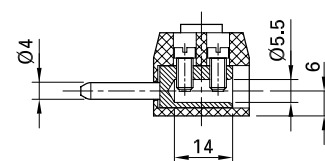
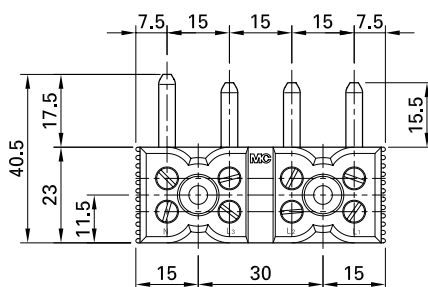


スペーサー 4 個付き、D-P4/50PC

P4/50-S
P4/63-S-PC



P4/50-S-D
P4/63-S-PCD



スペーサー 2 個付き、D-P4/50PC

機械的データ	
導体の断面積 (Cu)	10 mm ² /8 AWG
コンタクト材質	真鍮、銀メッキ
絶縁材 (黒)	P4/50...、ABS P4/63...、PC
難燃性規格	UL94-V0
引抜力	20 N
温度上昇限度	59.7 K (UL 1977 - セクション 16)
温度範囲	P4/50...、-40 °C...+90 °C P4/63...、-40 °C...+120 °C



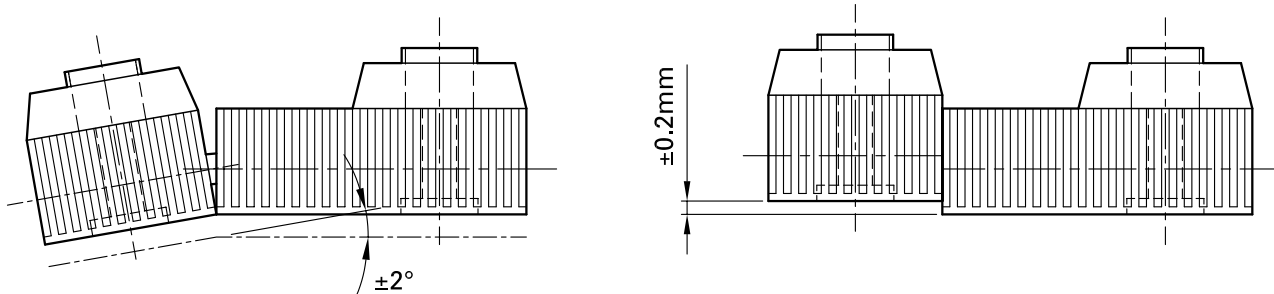
組立説明書 MA081

www.staubli.com/electrical

電気的データ

定格電流	P4/50..., 50 A P4/63..., 63 A デレーティング表を参照 38
定格電圧	500 V/600 V ¹⁾²⁾
短絡電流	1.2 kA/1 s 0.85 kA/3 s
テスト電圧 (50 Hz, 1 min.)	2.2 kV/3.3 kV ¹⁾ ( :2 kV) ³⁾
フラッシュオーバー電圧 (50 Hz)	3 kV/4 kV ¹⁾
接触抵抗	250 μΩ
絶縁協調、スペーサーなし ⁴⁾	P4/50..., 4 kV/2 P4/63..., 4 kV/1
絶縁協調、スペーサーあり ⁴⁾	6 kV/2 ⁵⁾ 6 kV/3 ⁶⁾

最大取付オフセット



オーダー No.	型式	説明	UL 認証	納入形態
15.0112	P4/50-B	ソケット	 ³⁾	組立済
15.0114	P4/63-B-PC	ソケット	 ³⁾	組立済
15.0116	P4/50-B-D	ソケット	 ³⁾	組立済
15.0118	P4/63-B-PCD	ソケット	 ³⁾	組立済
15.0111	P4/50-S	プラグ	 ³⁾	組立済
15.0113	P4/63-S-PC	プラグ	 ³⁾	組立済
15.0115	P4/50-S-D	プラグ	 ³⁾	組立済
15.0117	P4/63-S-PCD	プラグ	 ³⁾	組立済

¹⁾ スペーサー D-P4/50PC 付き

²⁾ 400 V/690 V を含む (IEC 60038)

³⁾ 参照ページ 42:UL 技術的な考慮事項

⁴⁾ 帯電部と取付面の間で有効

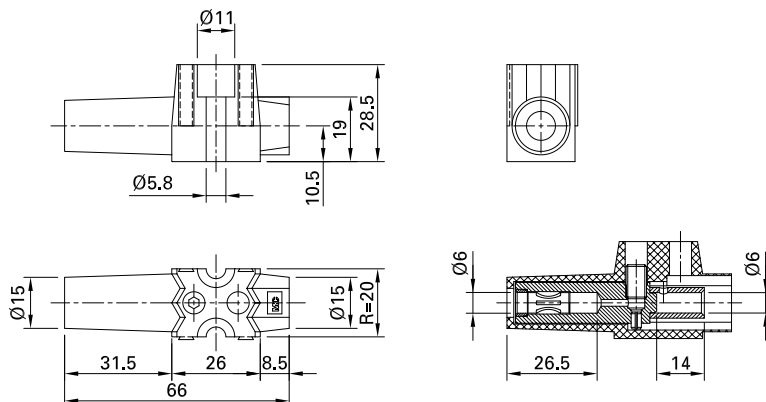
⁵⁾ 金属製の平頭ネジによる取り付け

⁶⁾ プラスチック製の平頭ネジによる取り付け

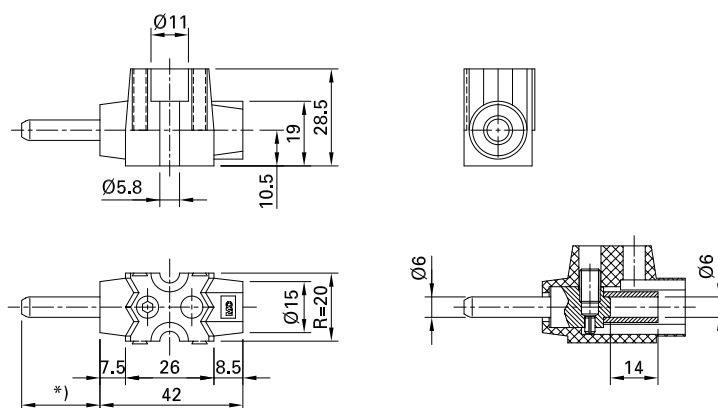
ソケットとプラグモジュール P1/100...

圧着端子付き

P1/100-B16



P1/100-S16...



テクニカルデータ

導体の断面積	16 mm ² /6 AWG
定格電流	100 A、ディレーティング表を参照 38
定格電圧	600 V ¹⁾
短絡電流	2.2 kA/1 s 1.3 kA/3 s
テスト電圧 (50 Hz、1 min.)	3.51 kV ( 2.2 kV) ²⁾
フラッシュオーバー電圧 (50 Hz)	9 kV
接触抵抗	150 µΩ
コンタクト材質	真鍮、銀メッキ
絶縁協調	6 kV/2 ³⁾
絶縁材/難燃性	PC/UL94-V0
端子	圧着
引抜力	25 N
温度上昇限度	49 K
温度範囲	-40 °C...+125 °C

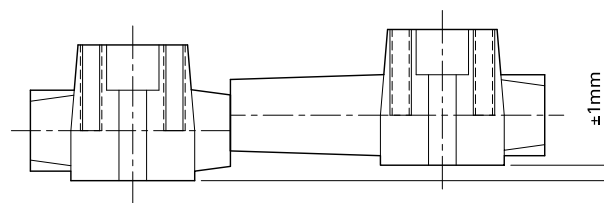
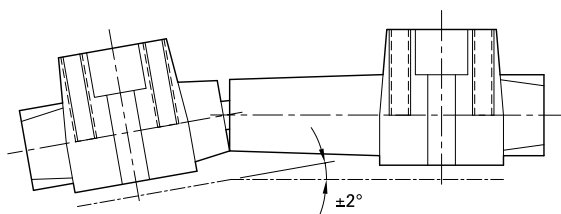
*) ロングバージョン = 26 / ショート = 23
R = ラスター寸法

¹⁾ 400 V/690 V を含む (IEC 60038)

²⁾ 参照ページ 44:UL 技術的な考慮事項

³⁾ 帯電部と取付面の間で有効

最大取付オフセット



No.	オーダー No.	型式	説明	納入形態
1	15.0172	P1/100-B16	ソケット	組立なし

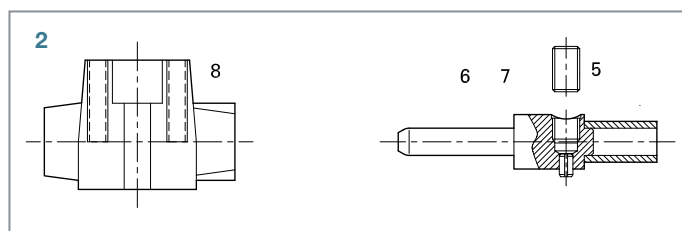
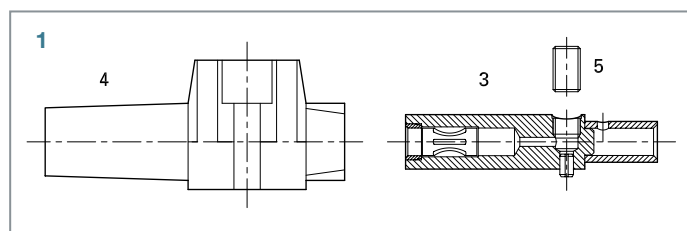
単体パーツ

3	01.0406	BP6-P1/100-16	ソケット
4	15.5252	I-P1/100-B	絶縁体、黒
5	15.5253	GWD-STI M6x12 ISO4026 BN28 DIN913 45H	止めネジ、M6×12

2	15.0170	P1/100-S16K	プラグ	組立なし
2	15.0171	P1/100-S16L ¹⁾	プラグ	組立なし

単体パーツ

6	05.0400	SP6-P1/100-16K	プラグ
7	05.0401	SP6-P1/100-16L	プラグ、リードピン
8	15.5251	I-P1/100-S	絶縁体、黒
5	15.5253	GWD-STI M6x12 ISO4026 BN28 DIN913 45H	止めネジ、M6×12

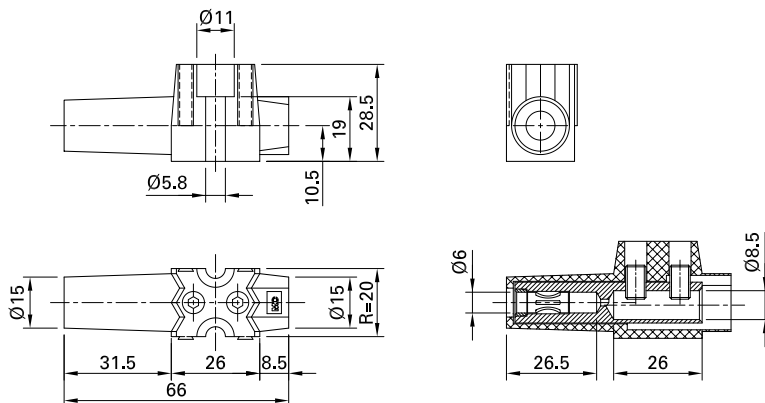


¹⁾ リードピン付き

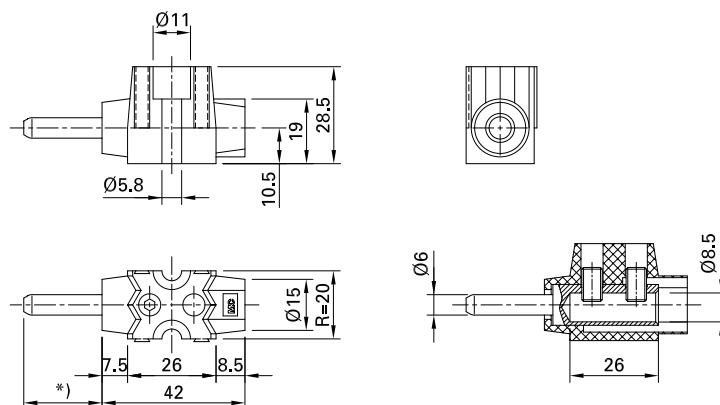
ソケットとプラグモジュール P1/100...

ネジ接続

P1/100-BS



P1/100-SS...



テクニカルデータ	
導体の断面積	16 mm ² 、25 mm ² /6 AWG、4 AWG
定格電流	100 A、130 A、ディレーティング表を参照 38
定格電圧	600 V ¹⁾
短絡電流	2.2 kA/1 s 1.3 kA/3 s
テスト電圧 (50 Hz、1 min.)	3.51 kV ( 2.2 kV) ²⁾
フラッシュオーバー電圧 (50 Hz)	9 kV
接触抵抗	150 µΩ
コンタクト材質	真鍮、銀メッキ
絶縁協調	6 kV/2 ³⁾
絶縁材/難燃性	PC/UL94-V0
引抜力	25 N
温度上昇限度	49 K (UL 1977 – セクション 16)
温度範囲	-40 °C...+125 °C

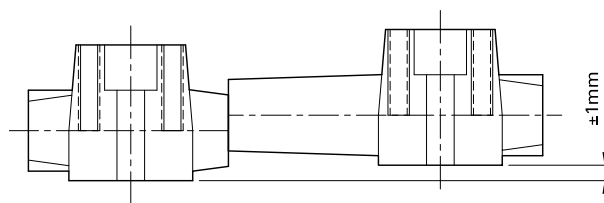
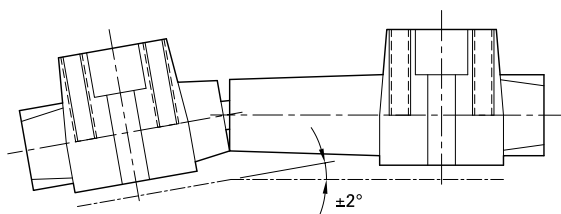
*) ロングバージョン = 26 / ショート = 23
R = ラスター寸法

¹⁾ 400 V/690 V を含む (IEC 60038)

²⁾ ページ 44 を参照: UL 技術的な考慮事項

³⁾ 帯電部と取付面の間で有効

最大取付オフセット



No.	オーダー No.	型式	説明	UL 認証	納入形態
1	15.0152	P1/100-BS	ソケット	UL ¹⁾	組立済

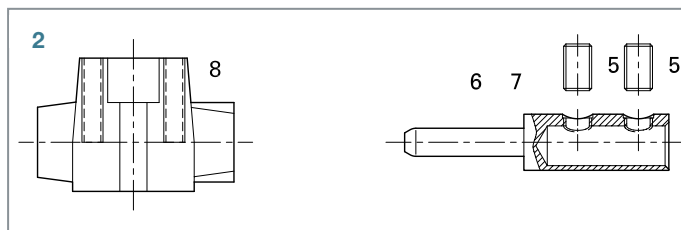
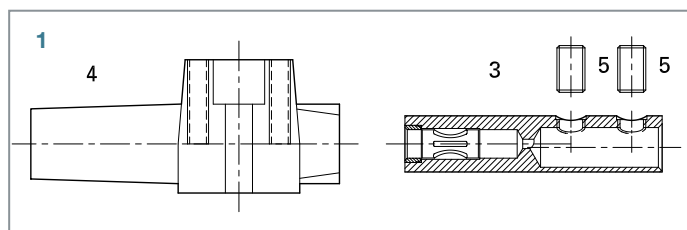
単体パーツ

3	01.0405	B6-P1/100-S	ソケット
4	15.5252	I-P1/100-B	絶縁体、黒
5	15.5253	GS-P1/100	止めネジ、M6×12

2	15.0150	P1/100-SSK	プラグ	UL ¹⁾	組立済
2	15.0151	P1/100-SSL ²⁾	プラグ		組立済

単体パーツ

6	04.0401	SP6-P1/100-SK	プラグ
7	04.0402	SP6-P1/100-SL	プラグ、リードピン
8	15.5251	I-P1/100-S	絶縁体、黒
5	15.5253	GS-P1/100	止めネジ、M6×12



¹⁾ 参照ページ 42:UL 技術的な考慮事項

²⁾ リードピン付き

スライドインソケットとプラグ

スライドインソケット EBB... スライドインプラグ EBS...

EBB8-V0
EBB10-V0



EBB14-V0



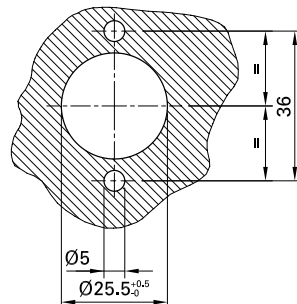
EBS8-V0
EBS10-V0



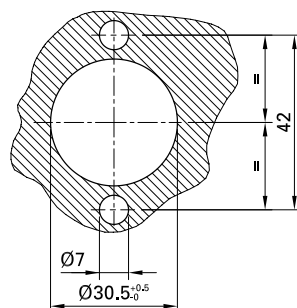
EBS14-V0



穴あけ寸法
EBB8-V0、EBS8-V0
EBB10-V0、EBS10-V0



穴あけ寸法
EBB14-V0、EBS14-V0



テクニカルデータ

定格電圧	500 V
テスト電圧 (50 Hz、1 min.)	3.3 kV
フラッシュオーバー電圧 (50 Hz)	> 4 kV
絶縁協調	6 kV/2
絶縁材	EB...8.../EB...10...、PA66 ¹⁾ EB...14...、PA66 ²⁾



組立説明書 MA020

www.staubli.com/electrical

オーダー No.	型式	ネジ山付きボルト接続	導体断面積 (Cu)	公称径-ソケット/ピン	引抜き力	最大締付トルク ³⁾	定格電流	接触抵抗	短絡電流 (1 s)	短絡電流 (3 s)
			mm ²	mm	N	Nm	A	μΩ	kA	kA
01.0474	EBB8-V0	M8	35	8	20	6	160	60	3	1.5
04.0427	EBS8-V0	M8	35	8	-	6	160	-	3	1.5
01.0475	EBB10-V0	M10	50	10	30	10	200	50	5.5	3
04.0428	EBS10-V0	M10	50	10	-	10	200	-	5.5	3
01.0431	EBB14-V0	M16	120	14	50	22	300	50	12	8
04.0431	EBS14-V0	M16	120	14	-	22	300	-	12	8

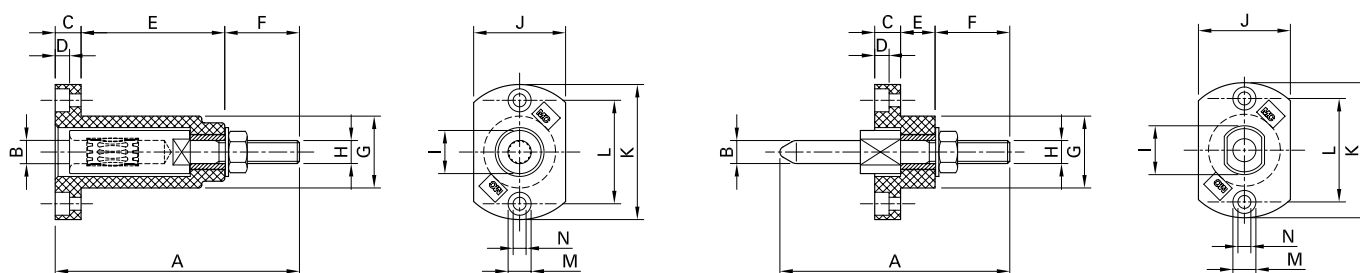
オーダー情報および単体パーツについては、20 - 22 ページを参照してください。

¹⁾ 黒

²⁾ 赤

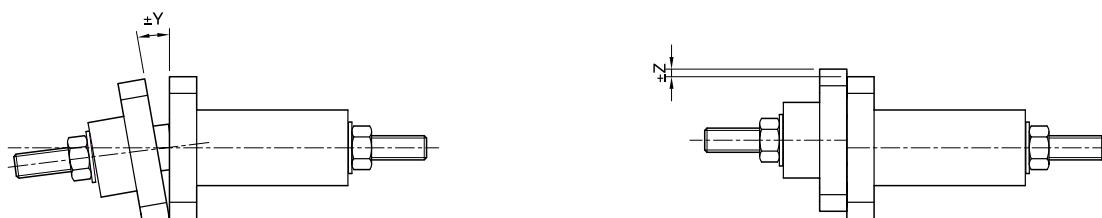
³⁾ ケーブル接続用ナット用

オーダー No.	型式	寸法 (mm)													
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
01.0474	EBB8-V0	85	8	9	5	50	26	25	M8	15	32	47	36	8.5	4.7
04.0427	EBS8-V0	80	8	9	5	12	26	25	M8	15	32	47	36	8.5	4.7
01.0475	EBB10-V0	90	10	9	5	50	31	25	M10	16	32	47	36	8.5	4.7
04.0428	EBB10-V0	85	10	9	5	12	31	25	M10	16	32	47	36	8.5	4.7
01.0431	EBB14-V0	120.5	14	12	7	53	55.5	30	M16	24	40	60	42	11	7
04.0431	EBS14-V0	132.5	14	12	7	20	55.5	30	M16	24	40	60	42	11	7

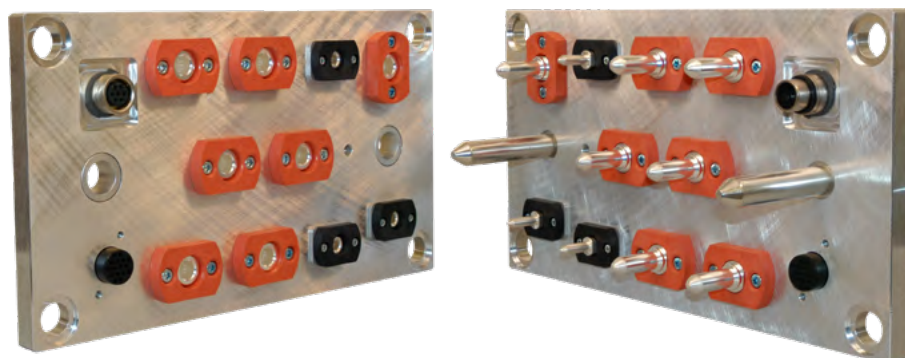


プレート間隔 = 2 x C

最大取付オフセット



型式	Y	Z	最大パネル厚	2 端子間の最小距離
EBB8.../EBS8...	2.5°	± 1 mm	5 mm	35 mm
EBB10.../EBS10...	1.5°	± 1 mm	5 mm	35 mm
EBB14.../EBS14...	1°	± 1 mm	10 mm	45 mm



スライドインソケットとプラグをドッキングプレート上使用する場合

No.	オーダー No.	型式	Ø mm	説明	納入形態
	01.0474	EBB8-V0	8	ソケット	組立済
	01.0475	EBB10-V0	10	ソケット	組立済
	01.0431	EBB14-V0	14	ソケット	組立済

単体パーツ

1	01.0411	B-EBB8	8	ソケットインサート、真鍮、銀メッキ。
1	01.0419	B-EBB10	10	ソケットインサート、真鍮、銀メッキ。
1	01.0470	B-EBB14	14	ソケットインサート、真鍮、銀メッキ。
2	01.0413	D-EBB/S8	8	スペーサーチューブ ¹⁾
2	01.0418	D-EBB/S10	10	スペーサーチューブ ¹⁾
3	01.0466	I-EBB8-V0	8+10	絶縁体 PA66、黒
3	01.0471	I-EBB14-V0	14	絶縁体 PA66、赤
4	08.0721	FS/M8	8	ロックワッシャー DIN137、ブロンズ
4	08.0722	FS/M10	10	ロックワッシャー DIN137、ブロンズ
4	08.0309	U/M16	14	ワッシャー
5	08.0005	MU0,5D/M8	8	六角ナット M8
5	08.0006	MU0,5D/M10	10	六角ナット M10
5	08.0009	MU0,5D/M16	14	六角ナット M16

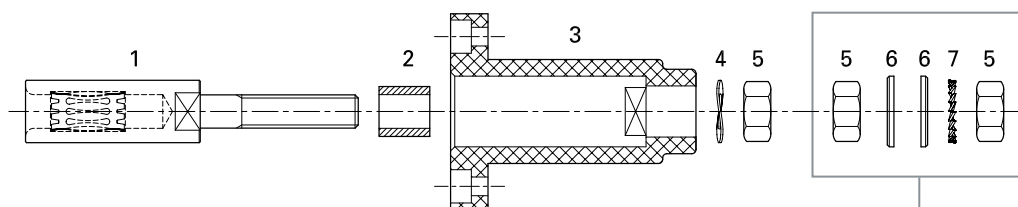
	04.0427	EBS8-V0	8	プラグ	組立済
	04.0428	EBS10-V0	10	プラグ	組立済
	04.0431	EBS14-V0	14	プラグ	組立済

単体パーツ

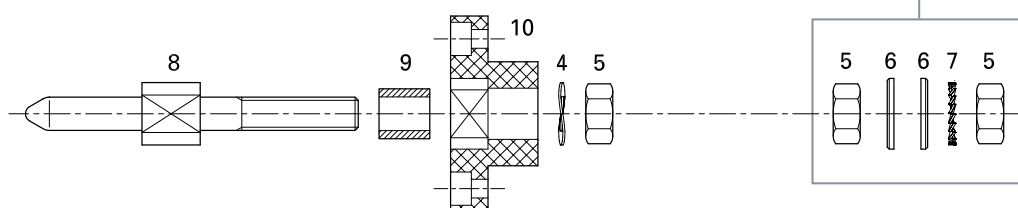
8	04.0411	S-EBS8	8	プラグインサート、真鍮、銀メッキ。
8	04.0417	S-EBS10	10	プラグインサート、真鍮、銀メッキ。
8	04.0432	S-EBS14	14	プラグインサート、真鍮、銀メッキ。
9	01.0413	D-EBB/S8	8	スペーサーチューブ ¹⁾
9	01.0418	D-EBB/S10	10	スペーサーチューブ ¹⁾
10	04.0435	I-EBS8-V0	8+10	絶縁体 PA66、黒
10	04.0433	I-EBS14-V0	14	絶縁体 PA66、赤
4	08.0721	FS/M8	8	ロックワッシャー DIN137、ブロンズ
4	08.0722	FS/M10	10	ロックワッシャー DIN137、ブロンズ
4	08.0309	U/M16	14	ワッシャー
5	08.0005	MU0,5D/M8	8	六角ナット M8
5	08.0006	MU0,5D/M10	10	六角ナット M10
5	08.0009	MU0,5D/M16	14	六角ナット M16

¹⁾ EBB8-V0、EBB10-V0、EBS8-V0、EBS10-V0との組み合わせのみ

ケーブル固定材 (別途ご注文ください)



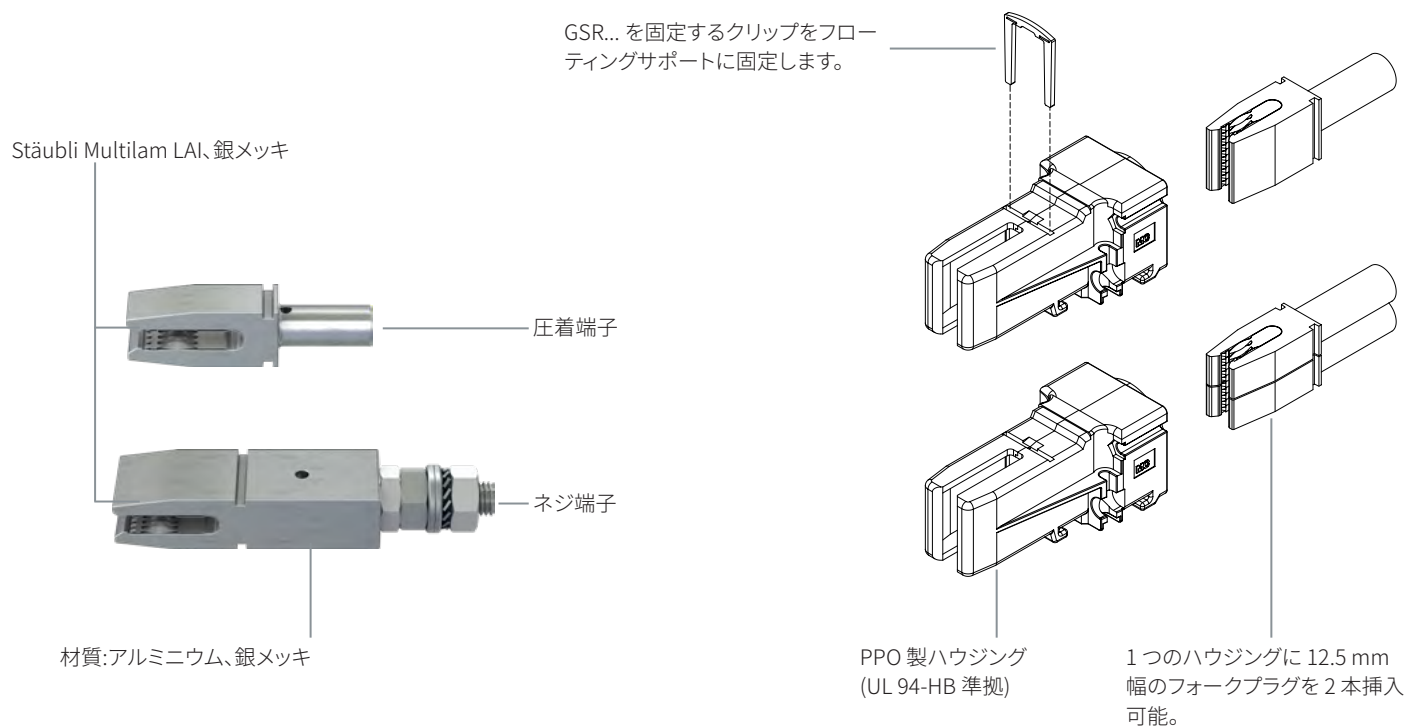
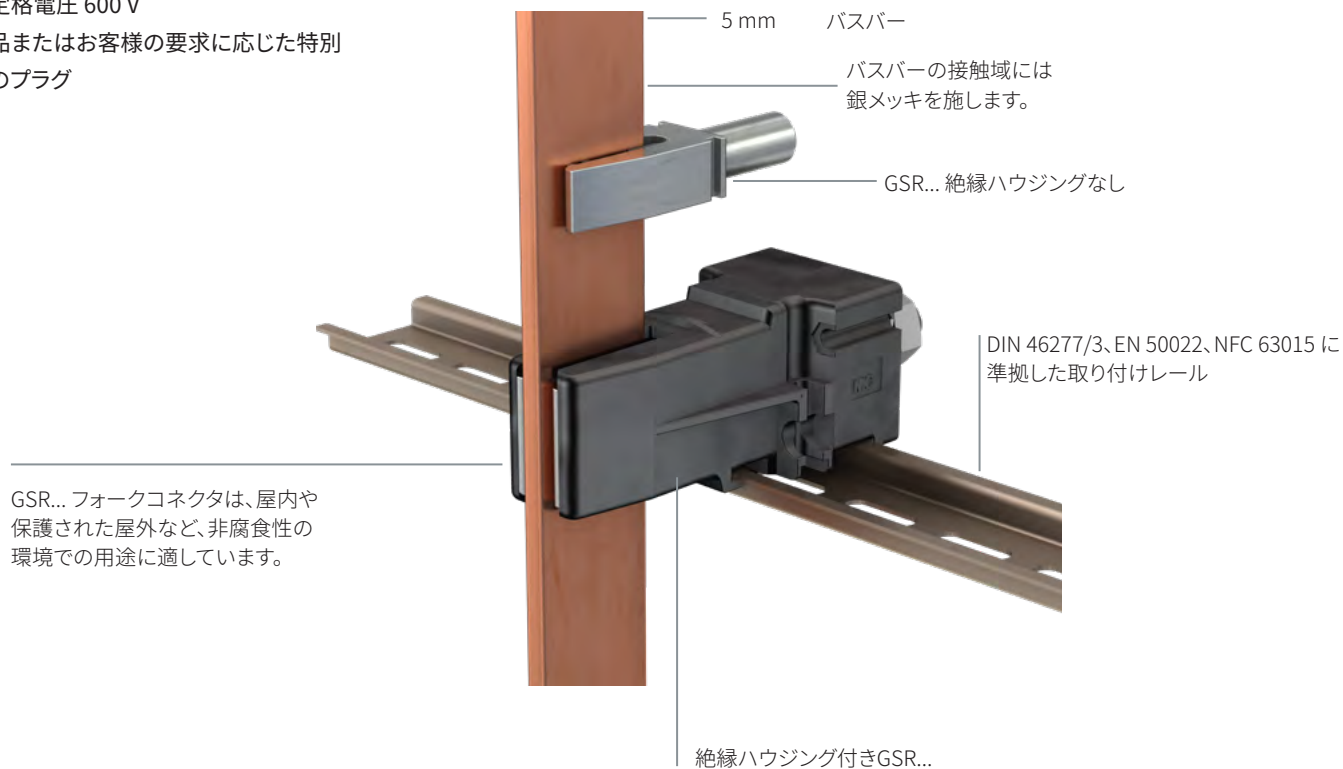
ケーブル固定材
別途ご注文ください



No.	オーダー No.	型式	Ø mm	説明
5	08.0005	MU0,5D/M8	8	六角ナット M8
6	08.0305	U/M8	8	ワッシャー、真鍮、銀メッキ
7	08.0705	F/M8	8	菊ワッシャー
5	08.0006	MU0,5D/M10	10	六角ナット M10
6	08.0306	U/M10	10	ワッシャー、真鍮、銀メッキ
7	08.0706	F/M10	10	菊ワッシャー
5	08.0009	MU0,5D/M16	14	六角ナット M16
6	08.0309	U/M16	14	ワッシャー、真鍮、銀メッキ
7	08.0709	F/M16	14	菊ワッシャー

フォークプラグ GSR5/... はじめに

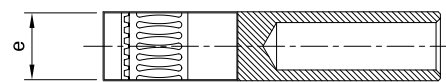
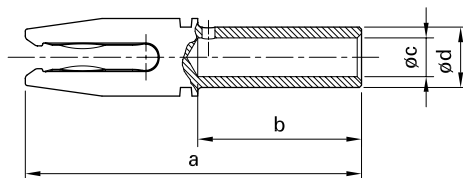
- 最大定格電流 1490 A
- 最大定格電圧 600 V
- 標準品またはお客様の要求に応じた特別設計のプラグ



フォークプラグ G-GSR5/...

圧着端子付き

G-GSR5/...



テクニカルデータ

定格電圧	600 V ¹⁾
テスト電圧 (50 Hz、1 min.)	3.5 kV ¹⁾
絶縁協調	6 kV/3 ¹⁾
材質	Al、銀メッキ

オーダー No.	型式	導体断面積	サイズ (mm)					挿入力 ²⁾	引抜力 ²⁾	定格電流 ³⁾	定格ピーク耐電流	短絡電流 (1 s)	短絡電流 (3 s)
			a	b	Ø c	Ø d	e						
		mm ²						N	N	A	kA	kA	kA
10.5005	G-GSR5/10	10	55	15	5	10	12.5	24	20	80	5.5	1	0.6
10.5006	G-GSR5/16	16	65	25	6	11	12.5	24	20	100	8.5	1.5	1
10.5007	G-GSR5/25	25	65	25	6.7	12	12.5	24	20	130	14.0	2.5	1.5
10.5008	G-GSR5/35	35	78	38	9	14	25	48	40	160	19.5	3.5	2
10.5009	G-GSR5/50	50	78	38	11	16	25	48	40	200	28	5	3
10.5010	G-GSR5/70	70	78	38	12.5	18	25	48	40	250	42	7.5	4



適切な絶縁ハウジング I-GSR5 と固定クリップ S-GSR5、ページを参照 27



組立説明書 MA086

www.staubli.com/electrical

¹⁾ 絶縁ハウジングのフォークプラグと標準取付レールの間でのみ有効

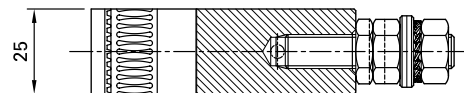
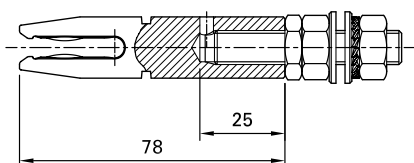
²⁾ 銀メッキ銅バスバーで測定した標準定格

³⁾ ディレーティング表を参照、38 - ページ40

フォークプラグ G-GSR5/B-M10x50

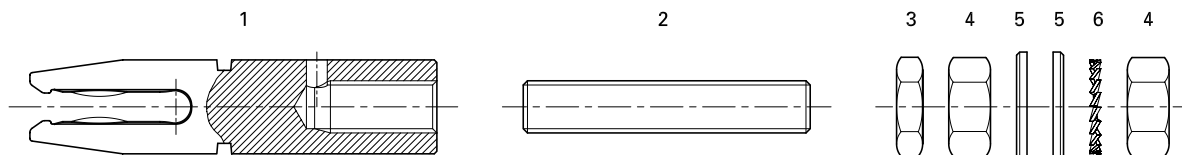
ネジ接続

G-GSR5/B-M10x50



テクニカルデータ

定格電圧	600 V ¹⁾
テスト電圧 (50 Hz、1 min.)	3.5 kV ¹⁾
絶縁協調	6 kV/3 ¹⁾
挿入力	48 N ²⁾
引抜力	40 N ²⁾
通電容量と端子	ページを参照 28



Pos.	オーダー No.	型式	説明
1-6	10.5012	G-GSR5/B-M10x50	ネジ端子付きフォークプラグ、セット

単体パーツ

1	10.5011	G-GSR5/M10	M10 雌ネジ付きフォークプラグ
2	10.5023	B-GSR	ネジ式ボルト
3	08.0006	MU0,5D/M10 AG	固定ナット
4	08.0106	MU0,8D/M10	終端ナット
5	08.0306	U/M10 AG	ワッシャー
6	08.0716	F/M10 DIN6798A BN91220	菊ワッシャー



適切な絶縁ハウジング I-GSR5 と固定クリップ
S-GSR5、ページを参照 27



組立説明書 MA086

www.staubli.com/electrical

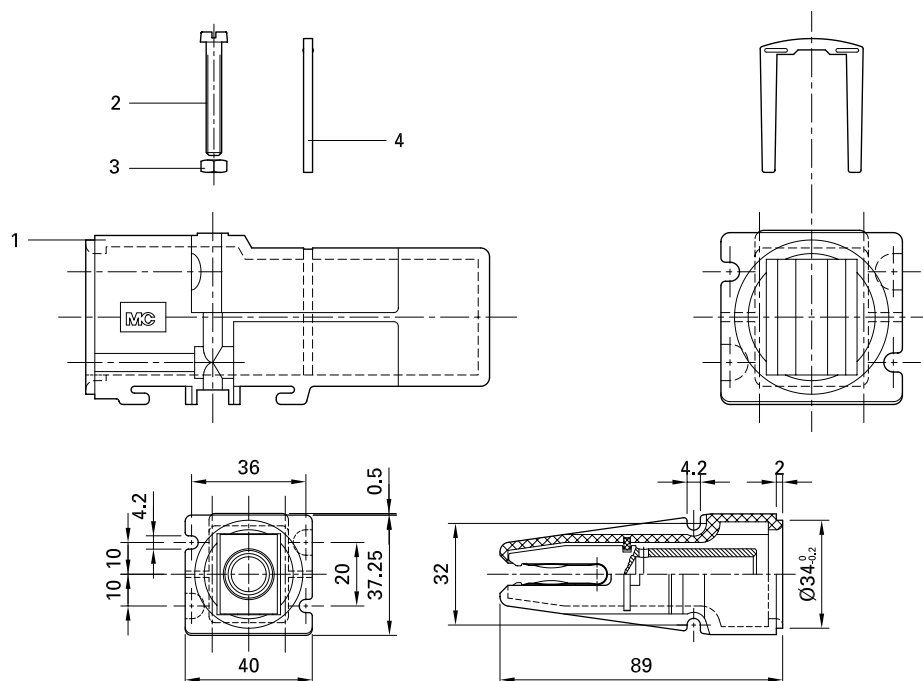
¹⁾ 絶縁ハウジングのフォークプラグと標準取付レールの間でのみ有効

²⁾ 銀メッキ銅バスバーで測定した標準定格

絶縁ハウジング I-GSR5

フォークプラグ G-GSR5/... 用

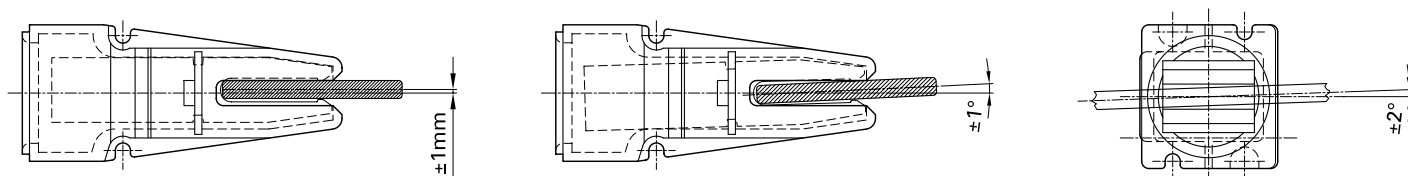
I-GSR5



テクニカルデータ

テスト電圧 (50 Hz、1 min.)	3.5 kV ¹⁾
絶縁協調	6 kV/3 ¹⁾
絶縁体	PPO
締付トルク/固定ネジ	最大 1.3 Nm

最大取付オフセット



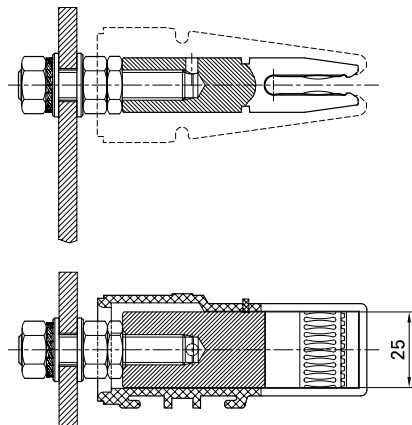
Pos.	オーダー No.	型式	説明
1	10.5020	I-GSR5	フォークプラグ G-GSR5/... 用絶縁ハウジング
2	10.5022	SCH-GSR5	平頭ネジ M4×25
3	10.5024	MU-GSR5	六角ナット M4
4	10.5021	S-GSR5	フォークプラグ G-GSR5/... 用固定クリップ

¹⁾ 絶縁ハウジングのフォークプラグと標準取付レールの間でのみ有効

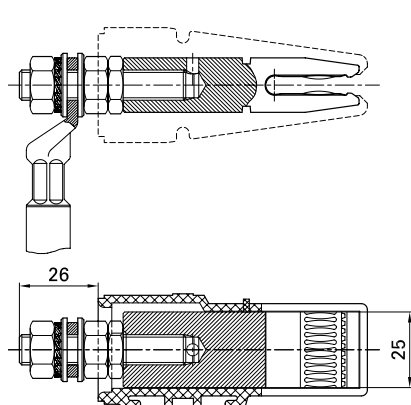
端子と通電容量

G-GSR5/B-M10x50 用

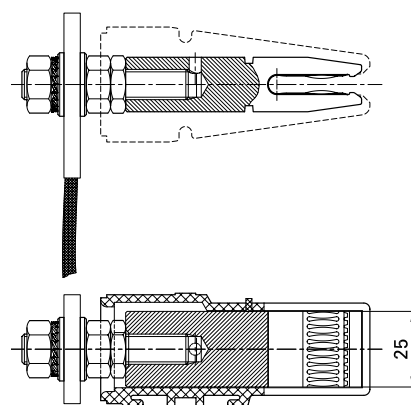
Cu バスバー



ケーブルラグ



平編み銅線



導体断面積 (Cu)	定格電流	定格ピーク耐電流	短絡電流 (1 s)	短絡電流 (3 s)
mm ²	A	kA	kA	kA
15×5	200	27	7	5.2
20×5	260	27	7	5.2
25×5	280	27	7	5.2
30×5	350	54	12	10
40×5	400	54	12	10
50×5	400	54	12	10
60×5	400	54	12	10
80×5	400	54	12	10

ケーブルラグのタイプ		導体断面積 (Cu)	定格電流 ¹⁾	定格ピーク耐電流	短絡電流 (1 s)	短絡電流 (3 s)
2)	3)	mm ²	A	kA	kA	kA
10	10	10	80	5.5	1	0.6
16	10	16	100	8.5	1.5	1
25	10	25	130	14	2.5	1.5
35	10	35	160	19.5	3.5	2
50	10	50	200	28	5	3
70	10	70	250	42.5	7.5	4
95	10	95	300	54	10	6

導体断面積 (Cu)	定格電流	定格ピーク耐電流	短絡電流 (1 s)	短絡電流 (3 s)
mm ²	A	kA	kA	kA
10	80	5.5	1	0.6
16	110	8.5	1.5	1
25	140	14.5	2.5	1.5
35	180	19.5	3.5	2
50	220	28	5	3
70	275	42.5	7.5	4
95	330	54	10	6
120	400	54	12	9

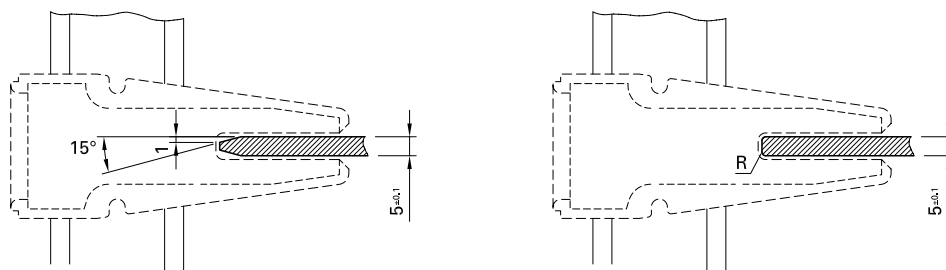
¹⁾ ディレーティング表を参照、39 ページ

²⁾ 導体断面積

³⁾ ドリル穴

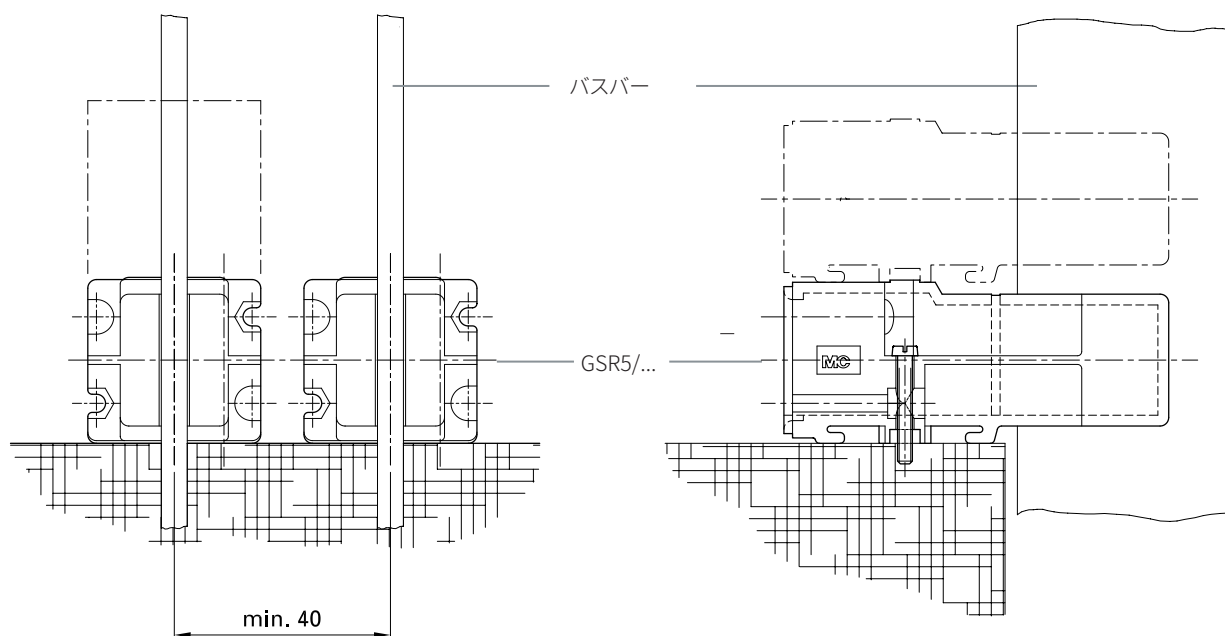
フォークプラグのアセンブリについて、詳しくは
ページを参照してください 42

DIN EN 13601 準拠のバスバー、銅または銅合金

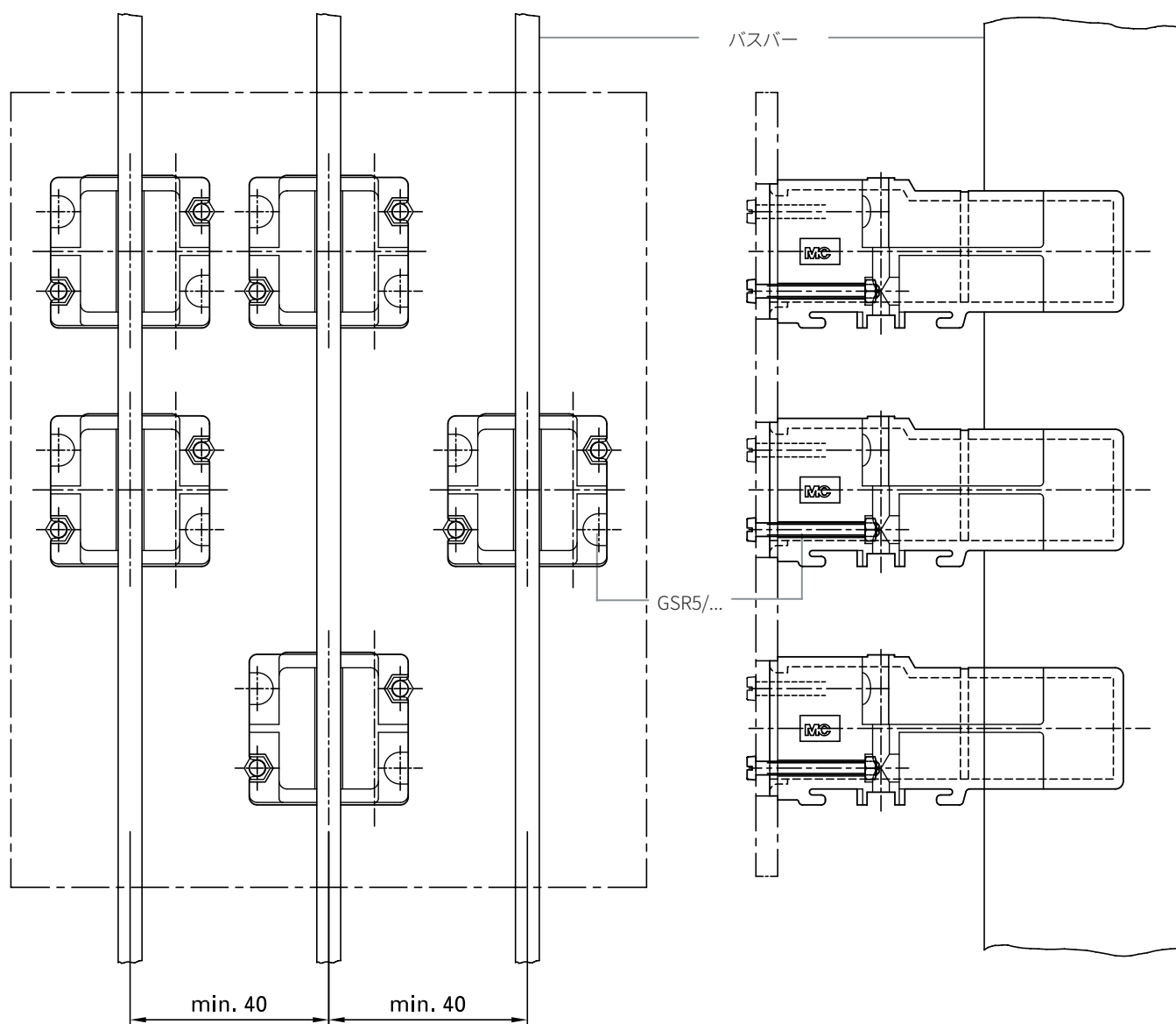


フォークプラグ GSR5/... の配置と固定

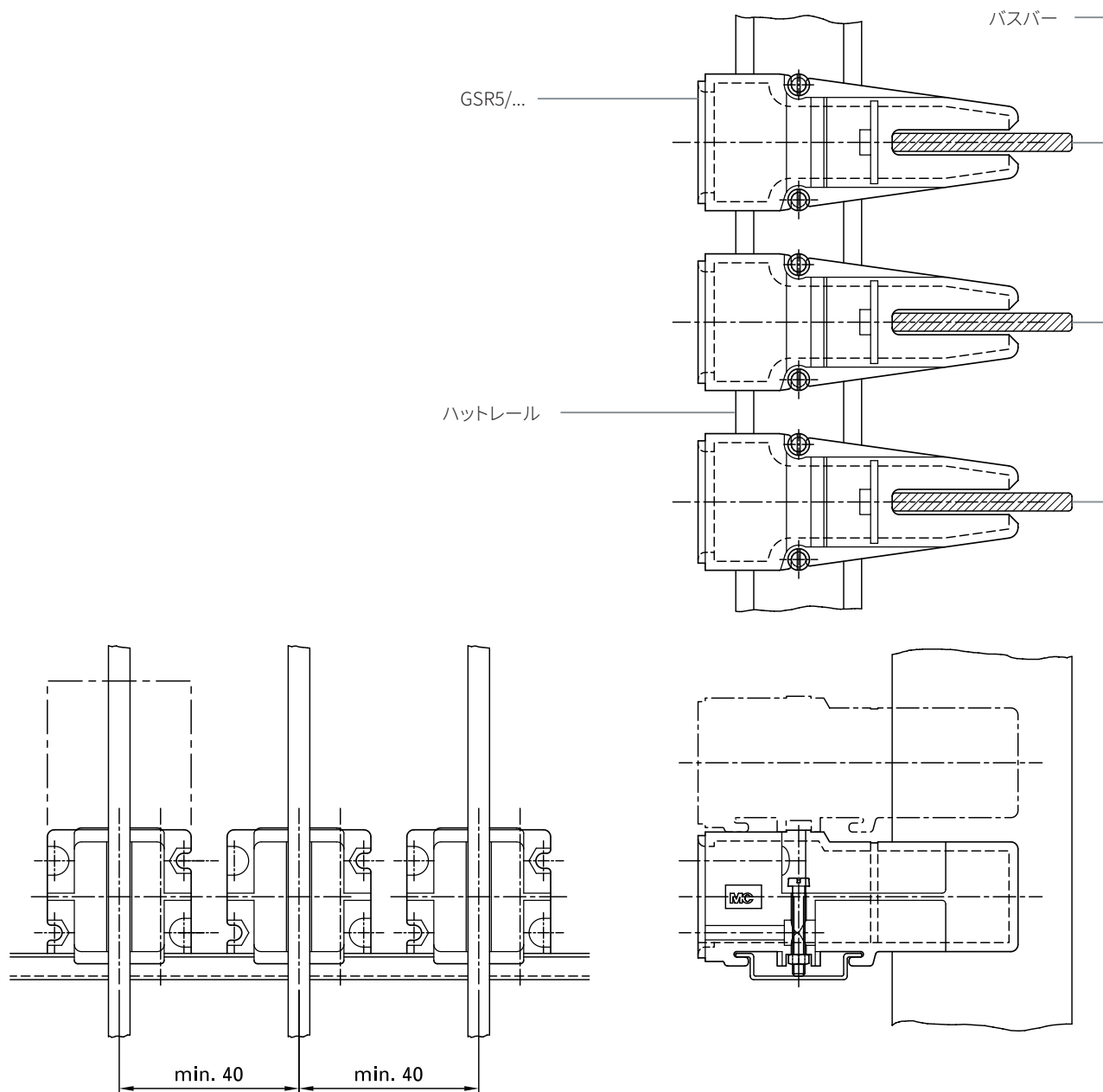
基盤に直接



お客様の組立図面によるパネル上



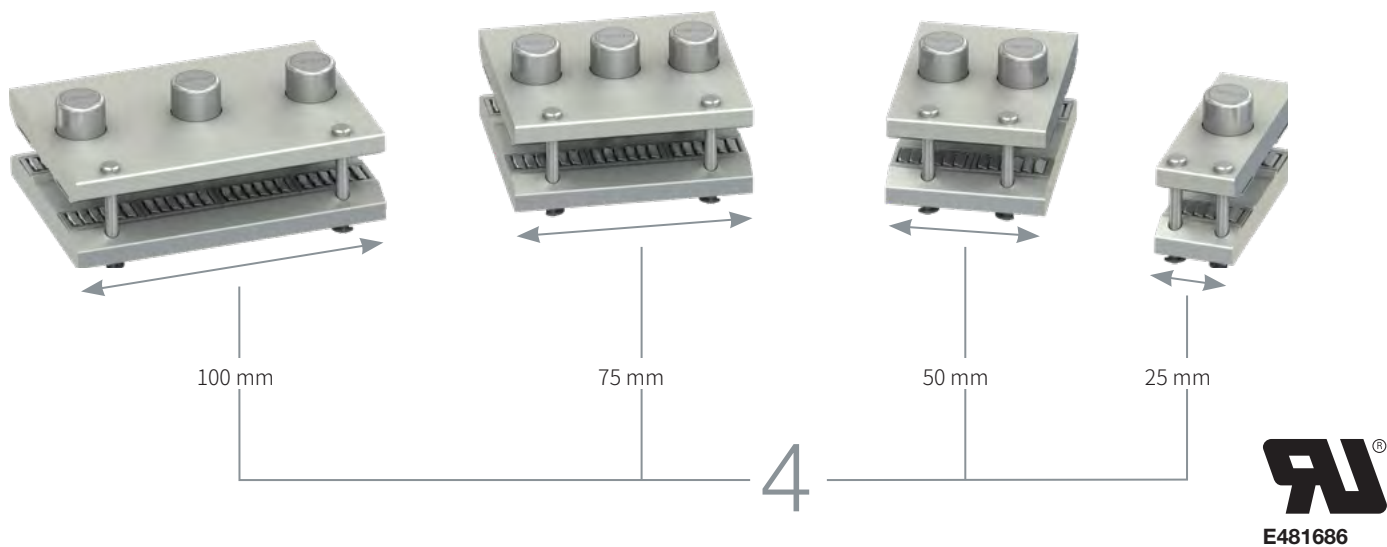
DIN 46277/3、EN50022、NFC 63015 に準
拠したハットレール上



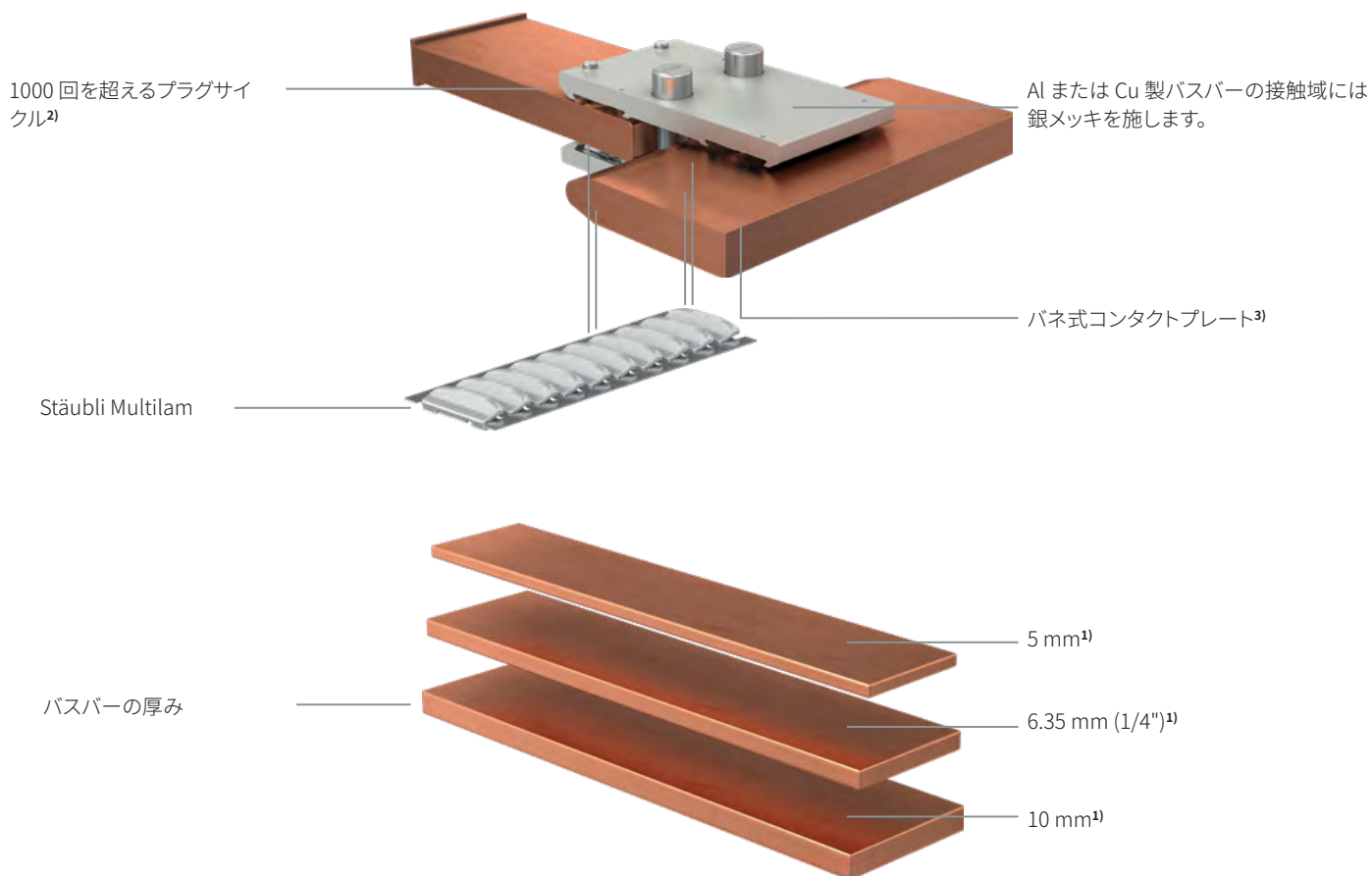
フォークプラグのアセンブリについて、詳しくは
ページを参照してください 42

ダブルフォークプラグ GSRD...

はじめに



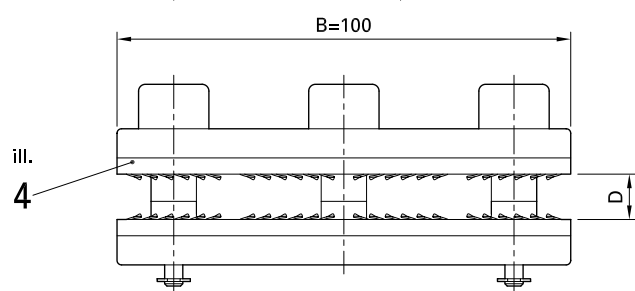
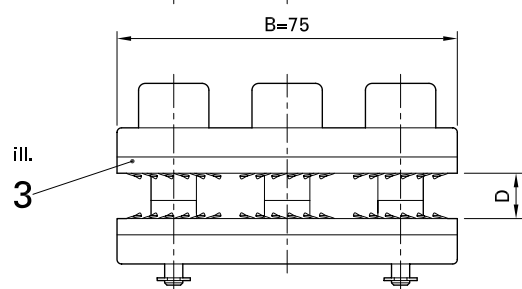
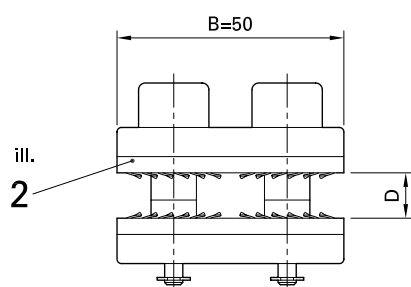
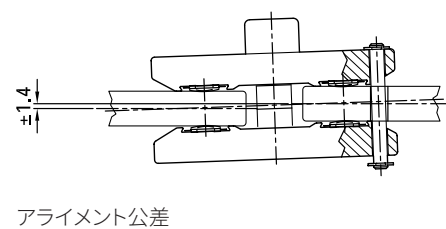
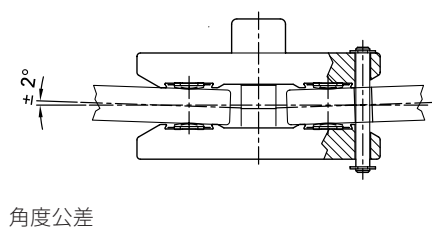
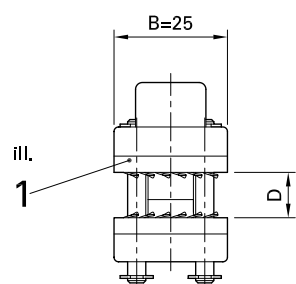
標準バージョン¹⁾



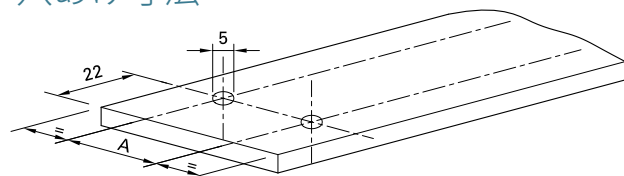
¹⁾ ご要望に応じ、標準以外の幅と厚さの特殊なダブルフォークプラグを提供します

²⁾ バスバーにわずかにグリースを塗布。潤滑剤については、42 ページを参照

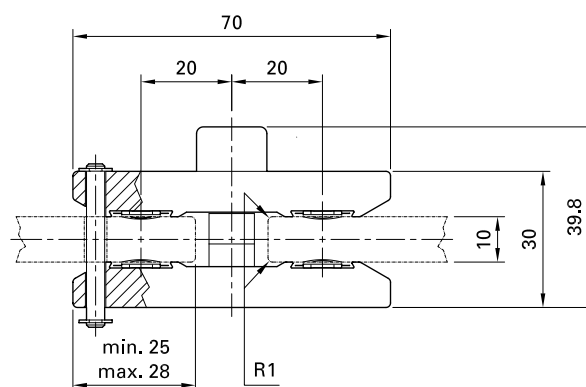
³⁾ アルミニウム、銀メッキ



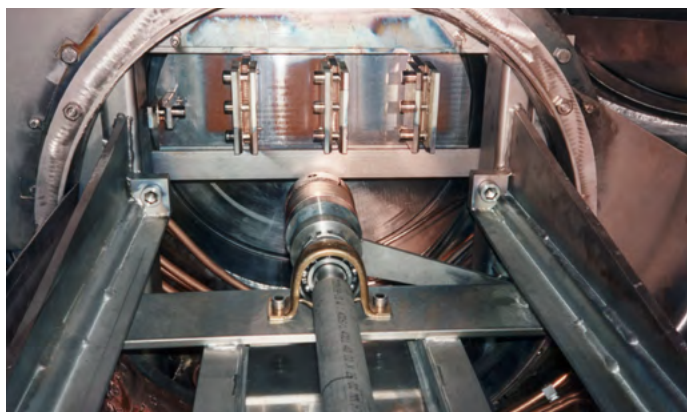
穴あけ寸法



型式	サイズ (mm)
	A
GSRD...25	15
GSRD...50	25
GSRD...75	50
GSRD...100	75



アプリケーション例



ダブルフォークによる気化器(ヴェポライザー)のバスバー(図では見えない)と高電流が通る真空シリンダー間の接続。

テクニカルデータとオーダー情報

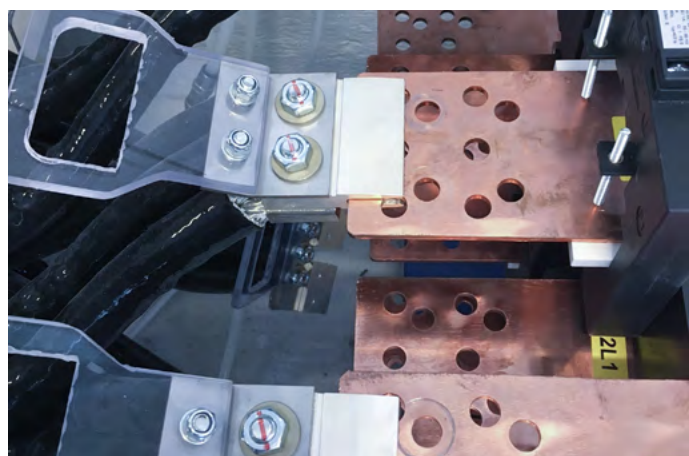
図	オーダー No.	型式	バスバー厚 D	フォークプラグ幅 B	挿入力	引抜き力	接触抵抗 ¹⁾	定格電流 ²⁾ Cu ³⁾	定格電流 ²⁾ Al ¹⁾	短絡電流 Cu ³⁾	短絡電流 Cu ³⁾	短絡電流 Al ⁴⁾	短絡電流 Al ⁴⁾	定格ピーク耐電流
			mm	mm	N	N	μΩ	A	A	kA (1s)	kA (3s)	kA (1s)	kA (3s)	kA
1	10.0031	GSRD5-25	5	25	80	40	40	325	255	9.5	7.5	9.5	6.5	36
2	10.0032	GSRD5-50	5	50	160	80	20	580	455	19	15.5	19	13	72
3	10.0033	GSRD5-75	5	75	240	120	13.5	885	685	28.5	23.5	28.5	20.8	108
4	10.0034	GSRD5-100	5	100	320	160	10	1080	845	38	31.3	38	26	144

1	10.0035	GSRD6/6,35-25	6 – 6.35	25	80	40	40	385	285	9.5	7.5	9.5	7.5	36
2	10.0036	GSRD6/6,35-50	6 – 6.35	50	160	80	20	645	505	19	15.5	19	15.5	72
3	10.0037	GSRD6/6,35-75	6 – 6.35	75	240	120	13.5	965	760	28.5	23.5	28.5	23.5	108
4	10.0038	GSRD6/6,35-100	6 – 6.35	100	320	160	10	1170	920	38	31.5	38	31.2	144

1	10.0039	GSRD10-25	10	25	80	40	40	480	375	9.5	7.5	9.5	7.5	36
2	10.0040	GSRD10-50	10	50	160	80	20	850	665	19	15.5	19	15.5	72
3	10.0041	GSRD10-75	10	75	240	120	13.5	1240	980	28.5	23.5	28.5	23.5	108
4	10.0042	GSRD10-100	10	100	320	160	10	1490	1190	38	31.5	31.5	31.5	144

アプリケーション例

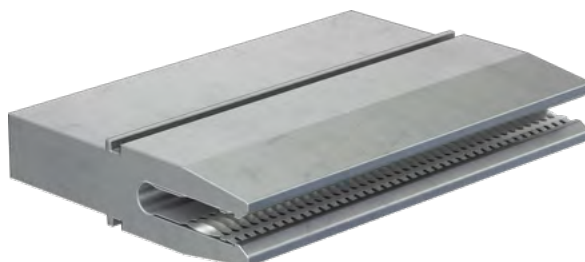
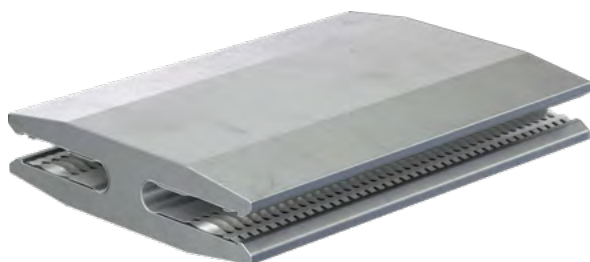
固定バスバーと可動バスバーの接続。



¹⁾ データは銅およびアルミニウム製バスバーの銀メッキ接触領域で有効
²⁾ 規格DIN 43671に基づく定格電流、ディレーティング図 (40 ページ) を参照
³⁾ データは銅製バスバーで有効
⁴⁾ データはアルミニウム製バスバーで有効

STÄUBLI 特殊フォークプラグ

概要

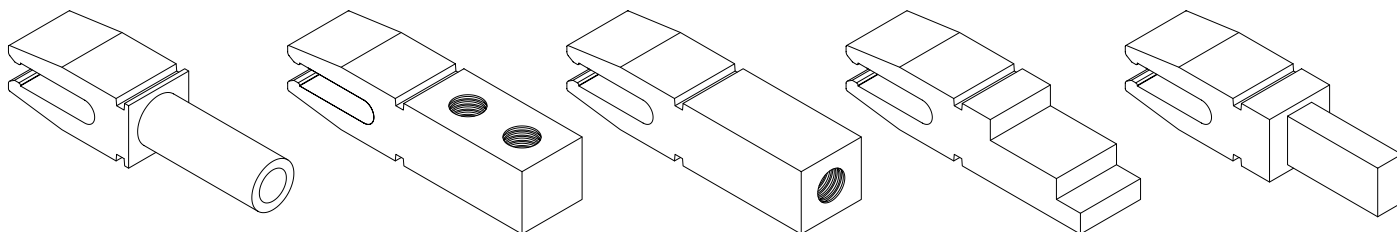


フォークプラグはロッドから断片的に切り出され、さらに加工された後、原則として銀メッキが施され、Stäubli MULTILAM が装着されます。これにより、フォークプラグを任意の幅で作ることができます。

プラグの端子部では、切り出された断片の寸法の範囲内でネジや圧着接続、スロット、ドリル穴、ネジ山などあらゆるタイプのケーブルを取り付けることが可能です。

フォークプラグの製造および供給用のツールがすでに存在する（在庫がない）特殊仕様の例については、37 および 38 ページを参照してください。

さまざまな接続および固定方法が可能



Stäubli はフォークプラグに関して長年の経験を有しており、この種の接触システムを熟知しています。当社の設計担当者とエンジニアが喜んでアドバイスさせていただきますので、お問い合わせください。

特別仕様のフォークプラグの例

断面図	参照	定格サイズ = バスバーのサイズ	Multilam® のタイプ	バスバー長 10 mm あたりの定格電流	接続システム	断面の材質
	P-GSR2 11000443	1.57 – 2 mm ¹⁾ 2 mm ²⁾	LAspez. LAIII/0,2	≈ 100 A	S ³⁾ + C ³⁾	CuZn
	P-GSR2-D 11000437	1.57 – 2 mm ¹⁾ 2 mm ²⁾	LAspez. LAIII/0,2	≈ 100 A	–	CuZn
	P-GSR1.57 11000438	1.57 – 2 mm ¹⁾ 2 mm ²⁾	LAspez. LAIII/0,2	≈ 100 A	–	Al
	P-GSR2-W 11000441	1.57 – 2 mm ¹⁾ 2 mm ²⁾	LAspez. LAIII/0,2	≈ 100 A	S ³⁾	CuZn
	P-GSR3 3W7.131.00	3 mm ²⁾	LAIII/0,2	≈ 100 A	S ³⁾	CuZn

¹⁾ 特殊な Multilam LA 仕様あり

²⁾ DIN46433 準拠のバスバー厚または ±0.1mm

³⁾ C = 圧着接続
S = ネジ接続

断面図	参照	定格サイズ = バスバーのサイズ	Multilam® のタイプ	バスバー長 10 mm あたりの 定格電流	接続システム	断面の材質
	P-GSR5 11003537	5 mm ²⁾	LAI/0,2	≈ 200 A	S ³⁾	CuZn
	P-GSR5 11003524	5 mm ²⁾	LAI/0,2	≈ 200 A	S ³⁾	CuZn
	P-GSR5N 10.5309	5 mm ²⁾	LAI/0,2	≈ 200 A	S ³⁾ + C ³⁾	Al
	P-GSR10 3W7.089.00	10 mm ²⁾	LAI/0,2	≈ 200 A	S ³⁾	Al
	P-GSR5 11006003	5 mm ²⁾	LAI/0,2	≈ 200 A	S ³⁾	CuZn

¹⁾ 特殊な Multilam LA 仕様あり

²⁾ DIN46433 準拠のバスバー厚または ±0.1mm

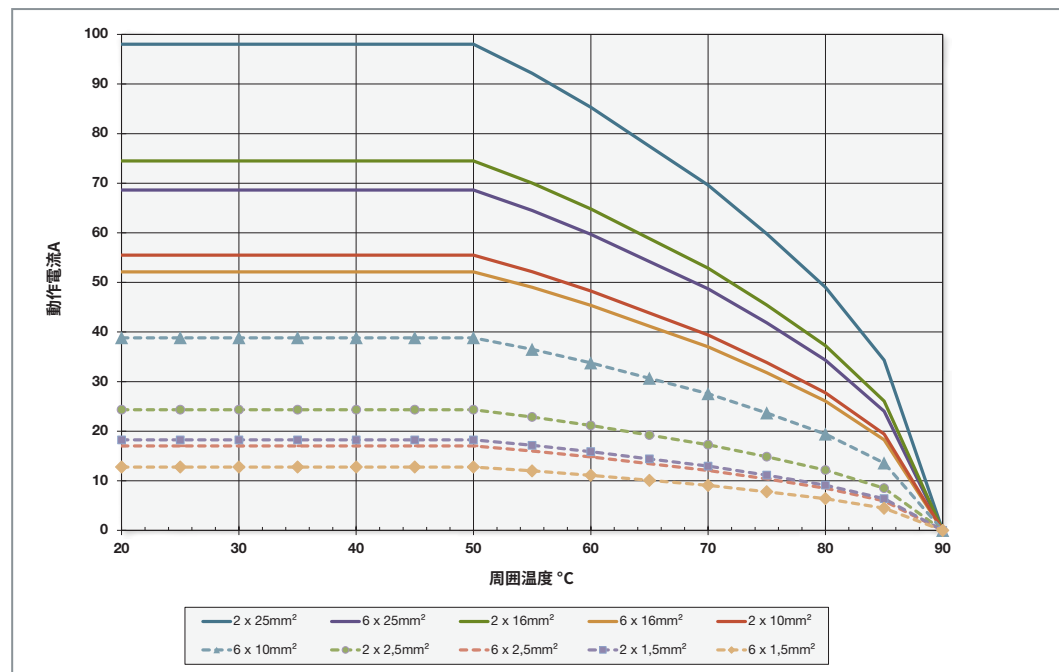
³⁾ C = 圧着接続

S = ネジ接続

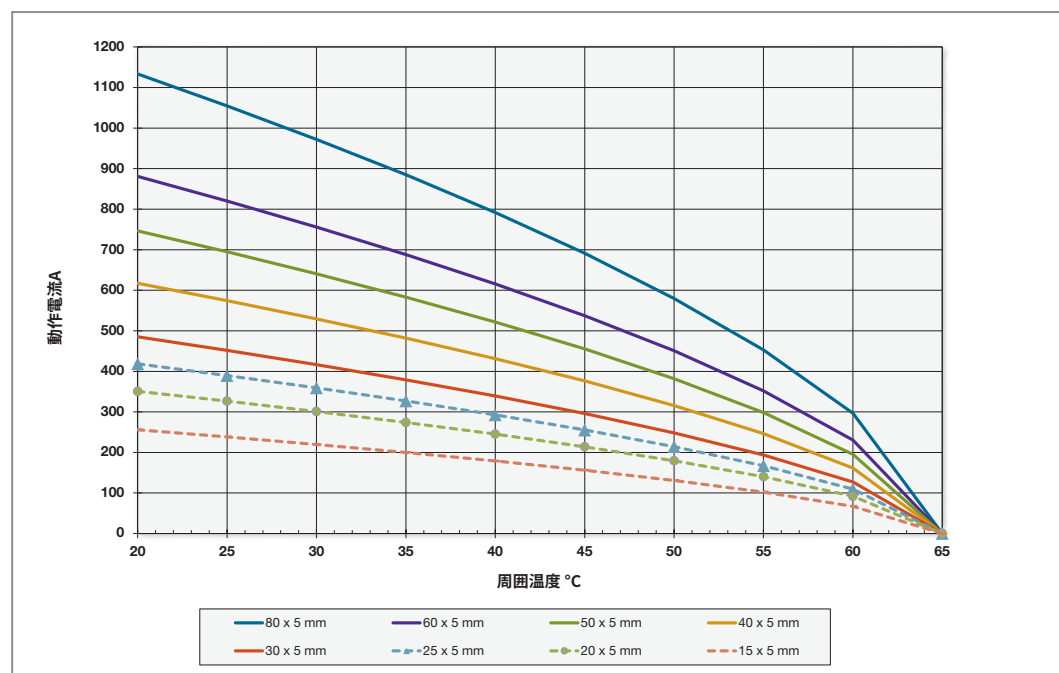
付録

ディレーティング表

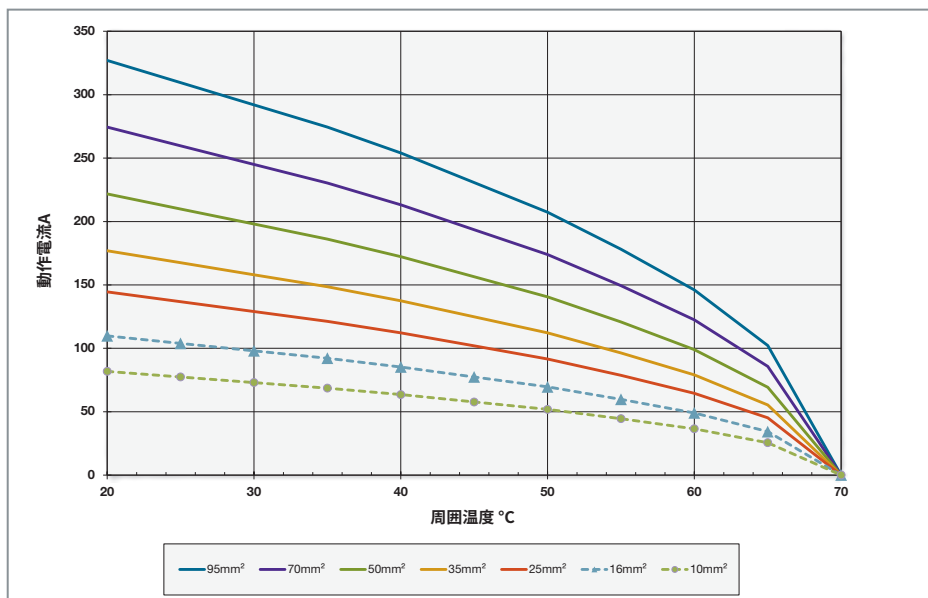
DIN VDE 0298 パート 4 に準拠した1.5 mm²、2.5 mm²、10 mm²、16 mm²、25 mm² の高温 (90°C)用PVC絶縁Cu ワイヤ向けの2本および6本の通電導体 (束ねた状態) の例。



DIN 43671 に準拠した長方形断面の銅バス プラグ GSR5/... 結線出来る。
バー。圧着またはケーブルラグ接続でフォーク

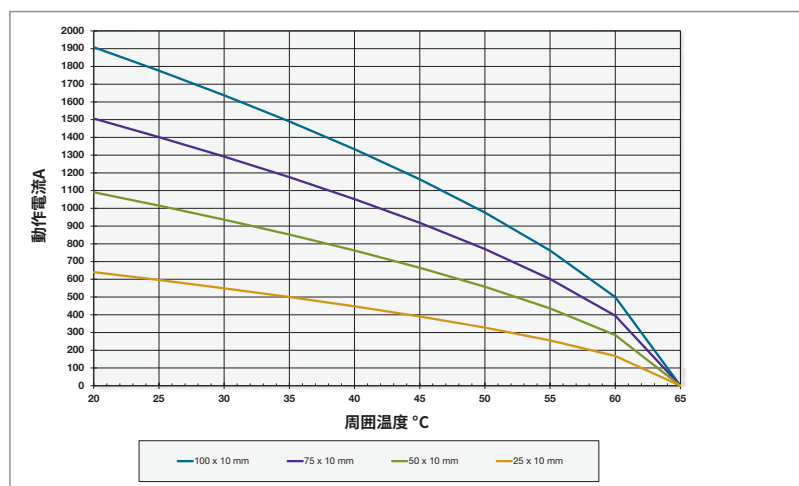
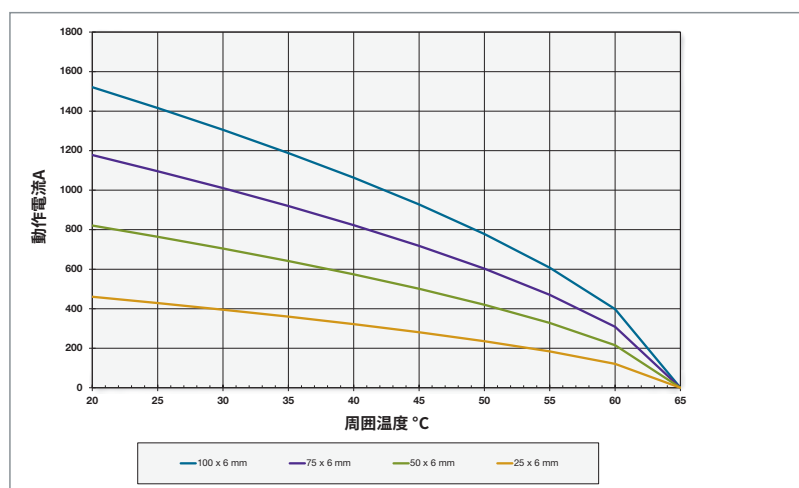
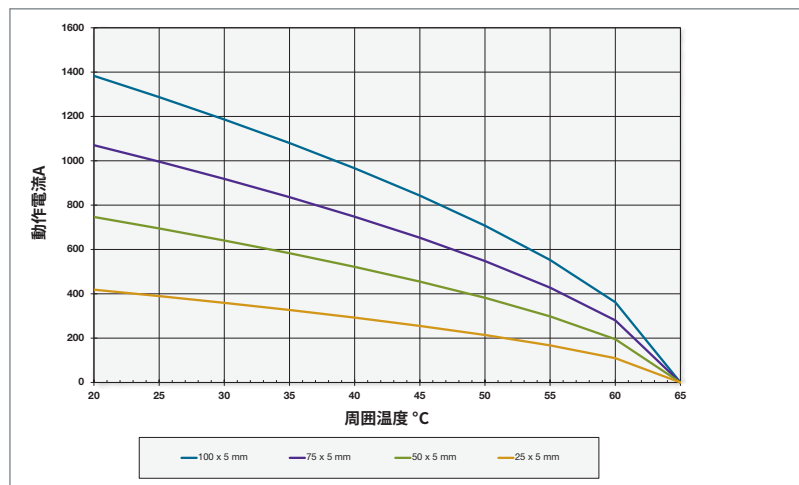


PVC 絶縁 Cu 導体 10 mm² - 95 mm² (70°C タイプ) 空气中でフリー、DIN VDE 0298 パート 4 に準拠。圧着またはケーブルラグ接続でフォークプラグ GSR5/... 結線出来る。



ディレーティング表

DIN 43671 に準拠した長方形断面の銅バスバー。フォークプラグ GSRD... との結線の出来る。



電気接続に無限の可能性

マルチラム (MULTILAM)



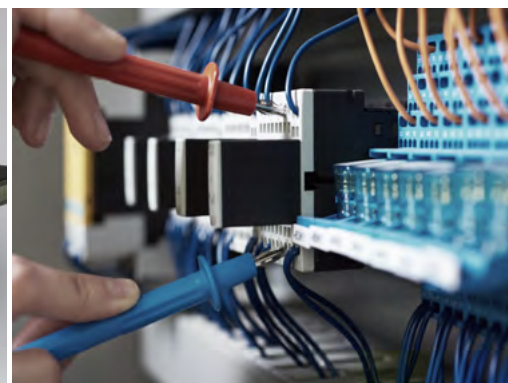
マルチラム (MULTILAM) は、特殊加工された弾性力をもつ電気接触子です。ストーブリ (Stäubli Electrical Connector) 製品は、その全てにおいてマルチラムが使われており、他に類をみない卓越した性能を発揮しています。

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
- 高電流のみならずデータや信号の伝送にも最適
- 着脱回数が多い自動着脱システムにも対応



技術情報

フォークプラグ端子

絶縁ハウジング内でのフォークプラグ本体のフローティングマウントが損なわれないように、柔軟性を持たせる必要があります。絶縁ハウジングなしでフォークプラグを使用する場合、少なくとも 1 つの部品はフローティング方式で接続および固定する必要があります (バスバーまたはフォークプラグ)。

メッキ処理

銅およびアルミニウム製のバスバーには、薄く銀メッキ処理をする必要があります。

潤滑

接触部 (バスバー) を接点グリスを仕様することをお勧めします。

潤滑剤

Stäubli では以下の潤滑剤を推奨しています:

Klübertemp® GR UT 18*

Kontasynth BA100 スプレー (73.1051)*

スライドグリス (SF6 ガス):

Barrierta I EL-102*

組み立ておよびシール用グリス:

Barrierta I S-402 または Barrierta I MI-202*

接触保護

フォークプラグは接触防止安全プラグではないため、フォークプラグを使用する場合は、EN 50110-1 に基づく 5 つの安全規則を遵守する必要があります。

引抜き力と嵌合力

記載されている数値は、潤滑油の薄膜がある状態で 20 - 30 回の嵌合を行った後の力です。新品の状態では力が大きくなります。

定格電流

(IEC 61984) アンペア値と温度は、2 時間の負荷後に周囲温度 20°C で測定したものです。(最終温度約 70 °C-80 °C)。

定格電圧 (IEC 61984)

Stäubli がコネクタに割り当てた電圧で、動作および性能の特性はこの電圧におけるものです。

注記:コネクタには複数の電圧値がある場合があります。

接触抵抗

2 つの接触面の接点で発生する抵抗です。その値は、定格電流における電圧降下の測定値から算出されます。

試験電圧

所定の試験条件下で、プラグコネクタが破損やフラッシュオーバーが発生することなく耐えられる電圧です。

フラッシュオーバー電圧

フラッシュオーバーが発生する可能性がある耐交流電圧です。

表の数値は、アクティブな部品と取付面の間に適用されます。

定格ピーク耐電流

IEC 60909:1988 で定義されています。

絶縁協調

IEC 60664-1 に準拠。定格サージ電圧 (kV) と汚染度を示します。

嵌合サイクル

標準プラグイン接続の最大嵌合サイクルは、負荷条件に応じて 1000 - 5000 回です。前提条件は、最初の嵌合の前に接点に潤滑剤の薄い膜があることです。

サイクル数が多くなると特別な表面処理、ガイド、潤滑などの対策が必要になるため、個々のケースを調査して必要な対策をする必要があります。

電気ショックに対する保護

非密閉型コネクタの場合、コネクタが取り付けられる最終用途製品の筐体により、電気ショックに対する保護が提供される必要があります。

圧着接続

導体の結線には、弊社の圧着スリーブに六角圧着をお勧めします。スリーブは傾きに沿って凹ますことができます。当社の圧着スリーブは、柔軟性の高い Cu 導体用に設計されています。その他の導体については、専用の圧着スリーブが必要です。Stäubli は、あらゆる柔軟性の高い導体の圧着に Elpress を推奨します。

ネジどめ端子

フレキシブルケーブルや高屈曲ケーブルを接続する場合は、ワイヤスリーブを使用してください。

プラスチック材質		
記号	材質	温度 (°C)
PC	ポリカーボネート	-80°C...+125°C
ABS	アクリルニトリル-ブタジエン-スチロール-コポリマー	-40°C...+90°C
PA66	ポリアミド 66	-40°C...+144°C
PPO	ポリフェニレンオキシド	-40°C...+140°C

* Klüber Lubrication、München より

UL Underwriters Laboratories Inc. によるエンジニアリング上の考慮事項



シリーズのコネクタに適用可能

P1/30 (6 – 7 ページ)

P1/63 (8 – 11 ページ)

P1/100 (16 – 17 ページ)

P4/50 (12 – 13 ページ)

P4/63 (12 – 13 ページ)。

テクニカルデータと定格:

各タイプの概要が記載されたページを参照してください。

これらの機器は電気装置での使用を目的とした圧着およびネジ式接続可能なコンタクトを備える多極または単極コネクタです。

用途

- これらの機器は、Underwriters Laboratories Inc. により組み合わせの許容性が確認された完全な機器でのみ使用するためのものです。
- 米国規格 UL 1977 第 1 版 (およびカナダ国家規格 CSA C22.2 No. 182.3-M1) のデータ、信号、制御、および電源の用途で 사용되는コンポーネントの規格に従ってテストされています。

受入条件

電気装置の構成部品として合格と判断されるためには、以下の条件を満たす必要があります。

- これらの機器は、電流を遮断しない場所でのみ使用すること。
- 設置方法の適合性は、最終用途で判断すること。
- 誘電耐電圧試験 (AC) は、表に記載されている電位で隣接する極間で実施されました (「試験電圧」を参照)。
- これらの機器の動作温度は、表に記載されている絶縁材料の定格温度を超えないこと (「温度範囲」を参照)。
- これらの機器は、導体からの歪みを吸収することを目的としたものではないこと。
- 異極性の通電金属部品間、通電部品と露出した非通電金属部品間で、空気中および表面上に設けられた間隔。これらの機器は、以下の電位で使用できます
 - ≤ 250 V (最小 3/64 インチ (1.2 mm) に基づく)
 - 600 V (最小 1/8 インチ (3.2 mm) に基づく) 。UL 1977 で規定された間隔。

UL 1977:

セクション 17:
誘電耐電圧試験

セクション 14:
成形応力試験

セクション 16:
温度試験、各接点をメートル線が通っている場合の電流試験での調査)

セクション 19:
導体安全性試験

UL 498:

セクション 62:
絶縁抵抗試験

セクション 63:
導体安全性試験

試験記録の概要:

調査の結果は、評価されたコネクタが該当要件に適合しており、 マークを表示する資格があると判断されたことを示しています。

索引

型式別ソート

型式	オーダー No.	ページ
B4-P4/50-B	01.0410	13
B6-P1/100-S	01.0405	19
B-GSR	10.5023	26
BP4-P1/63-10	01.0414	11
BP6-P1/100-16	01.0406	17
D-P4/50PC	15.5035	11、13
EBB8-V0	01.0474	22
EBB10-V0	01.0475	22
EBB14-V0	01.0431	22
EBS8-V0	04.0427	22
EBS10-V0	04.0428	22
EBS14-V0	04.0431	22
F/M10 DIN6798A BN91220	08.0716	26
G-GSR5/10	10.5005	25
G-GSR5/16	10.5006	25
G-GSR5/25	10.5007	25
G-GSR5/35	10.5008	25
G-GSR5/50	10.5009	25
G-GSR5/70	10.5010	25
G-GSR5/B-M10x50	10.5012	26
G-GSR5/M10	10.5011	26
GS-P1/100	15.5253	19
GSRD5-25	10.0031	34
GSRD5-50	10.0032	34
GSRD5-75	10.0033	34
GSRD5-100	10.0034	34
GSRD6/6,35-25	10.0035	34
GSRD6/6,35-50	10.0036	34
GSRD6/6,35-75	10.0037	34
GSRD6/6,35-100	10.0038	34
GSRD10-25	10.0039	34
GSRD10-50	10.0040	34
GSRD10-75	10.0041	34
GSRD10-100	10.0042	34
GWD-STI M6x12 ISO4026 BN28 DIN913 45H	15.5253	17
I-GSR5	10.5020	27
I-P1/63-B	15.5256	11、13
I-P1/63-S	15.5255	11、13
I-P1/100-B	15.5252	17、19
I-P1/100-S	15.5251	17、19
MU0,5D/M10 AG	08.0006	26
MU0,8D/M10 AG	08.0106	26

型式	オーダー No.	ページ
MU-GSR5	10.5024	27
P1/30-BS	15.0188	9
P1/30-SSK	15.0186	9
P1/30-SSL	15.0187	9
P1/63-B10	15.0184	11
P1/63-BS	15.0164	13
P1/63-S10K	15.0180	11
P1/63-S10L	15.0182	11
P1/63-SSK	15.0160	13
P1/63-SSL	15.0162	13
P1/100-B16	15.0172	17
P1/100-BS	15.0152	19
P1/100-S16K	15.0170	17
P1/100-S16L	15.0171	17
P1/100-SSK	15.0150	19
P1/100-SSL	15.0151	19
P4/50-B	15.0112	15
P4/50-B-D	15.0116	15
P4/50-S	15.0111	15
P4/50-S-D	15.0115	15
P4/63-B-PC	15.0114	15
P4/63-B-PCD	15.0118	15
P4/63-S-PC	15.0113	15
P4/63-S-PCD	15.0117	15
S4-P4/50-S17	04.0410	13
S4-P4/50-S19	04.0413	13
SCH-GSR5	10.5022	27
SCH-P4/50	15.5032	11、13
S-GSR5	10.5021	27
SP4-P1/63-10K	05.0403	11
SP4-P1/63-10L	05.0404	11
SP6-P1/100-16K	05.0400	17
SP6-P1/100-16L	05.0401	17
SP6-P1/100-SK	04.0401	19
SP6-P1/100-SL	04.0402	19
U/M10 AG	08.0306	26

索引

オーダー No. 別ソート

オーダー No.	型式	ページ
01.0405	B6-P1/100-S	19
01.0406	BP6-P1/100-16	17
01.0410	B4-P4/50-B	13
01.0414	BP4-P1/63-10	11
01.0431	EBB14-V0	22
01.0474	EBB8-V0	22
01.0475	EBB10-V0	22
04.0427	EBS8-V0	22
04.0428	EBS10-V0	22
04.0431	EBS14-V0	22
08.0006	MU0,5D/M10 AG	26
08.0106	MU0,8D/M10 AG	26
08.0716	F/M10 DIN6798A BN91220	26
10.0031	GSRD5-25	34
10.0032	GSRD5-50	34
10.0033	GSRD5-75	34
10.0034	GSRD5-100	34
10.0035	GSRD6/6,35-25	34
10.0036	GSRD6/6,35-50	34
10.0037	GSRD6/6,35-75	34
10.0038	GSRD6/6,35-100	34
10.0039	GSRD10-25	34
10.0040	GSRD10-50	34
10.0041	GSRD10-75	34
10.0042	GSRD10-100	34
10.5005	G-GSR5/10	25
10.5006	G-GSR5/16	25
10.5007	G-GSR5/25	25
10.5008	G-GSR5/35	25
10.5009	G-GSR5/50	25
10.5010	G-GSR5/70	25
10.5011	G-GSR5/M10	26
10.5012	G-GSR5/B-M10x50	26
10.5020	I-GSR5	27
10.5023	B-GSR	26
10.5024	MU-GSR5	27
15.0160	P1/63-SSK	13
15.0164	P1/63-BS	13
15.0180	P1/63-S10K	11
15.0182	P1/63-S10L	11
15.0184	P1/63-B10	11
15.0186	P1/30-SSK	9

オーダー No.	型式	ページ
15.0187	P1/30-SSL	9
15.0188	P1/30-BS	9
15.5035	D-P4/50PC	11、13
15.5251	I-P1/100-S	17、19
15.5252	I-P1/100-B	17、19
15.5253	GS-P1/100	19
15.5253	GWD-STI M6x12 ISO4026 BN28 DIN913 45H	17
15.5255	I-P1/63-S	11、13
15.5256	I-P1/63-B	11、13
15.0115	P4/50-S-D	17
15.0116	P4/50-B-D	17
15.0117	P4/63-S-PCD	17
15.0118	P4/63-B-PCD	17
15.0150	P1/100-SSK	21
15.0151	P1/100-SSL	21
15.0152	P1/100-BS	21
15.0160	P1/63-SSK	15
15.0162	P1/63-SSL	15
15.0164	P1/63-BS	15
15.0170	P1/100-S16K	19
15.0171	P1/100-S16L	19
15.0172	P1/100-B16	19
15.0180	P1/63-S10K	13
15.0182	P1/63-S10L	13
15.0184	P1/63-B10	13
15.0186	P1/30-SSK	11
15.0187	P1/30-SSL	11
15.0188	P1/30-BS	11
15.5032	SCH-P4/50	13、15
15.5035	D-P4/50PC	13、15
15.5251	I-P1/100-S	19、21
15.5252	I-P1/100-B	19、21
15.5253	GS-P1/100	21
15.5253	GWD-STI M6x12 ISO4026 BN28 DIN913 45H	19
15.5255	I-P1/63-S	13、15
15.5256	I-P1/63-B	13、15



● ストーブリ拠点 ○ 営業担当/代理店

ストーブリグループの グローバル事業展開

www.staubli.com