

アースグラウンドヒンジ

鉄道 | 単極産業用コネクタ

JP



アースグランドヒンジ – EGH

ヒンジの下部はキャビネットに、上部はドアに取り付けられます。

ピボット接続は直径6mmのピンで接続されます。ヒンジの機械的なピボット機能に加え、EGHはドアとキャビネット間のアースグランド接続も提供します。キャビネット/ヒンジ、ヒンジ/ドアのインターフェース間、およびヒンジピボット間の導通は、MULTILAMにより維持されます。

EGHはドアとキャビネット間のアースブレードを置き換え、ドアの取り外しを容易にするとともに、再組み立て時のアース再接続を保証します。

IP66保護は、ヒンジとドアおよびキャビネットの接合部に使用される平ガスケットと、ピボット部に使用されるOリングによって確保されています。

アプリケーション

- 屋外環境での使用
- 屋内用途
- ステンレスまたはアルミニウム製キャビネットへの取り付け
- その他のキャビネット材質: ご要望に応じて

利点

- 従来のヒンジと、可動ドアとキャビネット間のアースブレードを置き換えます。
- 制限されたスペースでの統合が可能
- 迅速かつ容易なメンテナンス(取り付け・取り外し)
- アースブレード使用時よりドアのインピーダンスが改善
- EMC効果の向上

メンテナンス

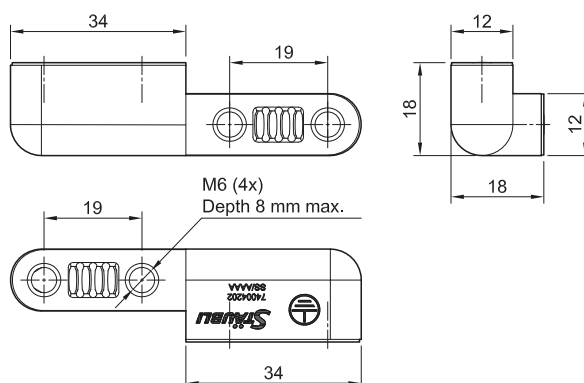
EGH06は、外部汚染から可動部を保護するシールを備えており、メンテナンスや潤滑材は不要です。

一般データ	
IEC 61439-1 に基づく動作電流	100 A
I _{cc} /1 s	1.4 kA
I _{cc} /2 s	0.94 kA
I _{peak}	4.7 kA
周囲温度	-40...+70 °C
ヒンジあたりの許容荷重	250 kg
保護等級、嵌合時	IP66
耐塩水噴霧性	500時間
開閉サイクル	15,000回
ドアの取り付け / 取り外し	500回

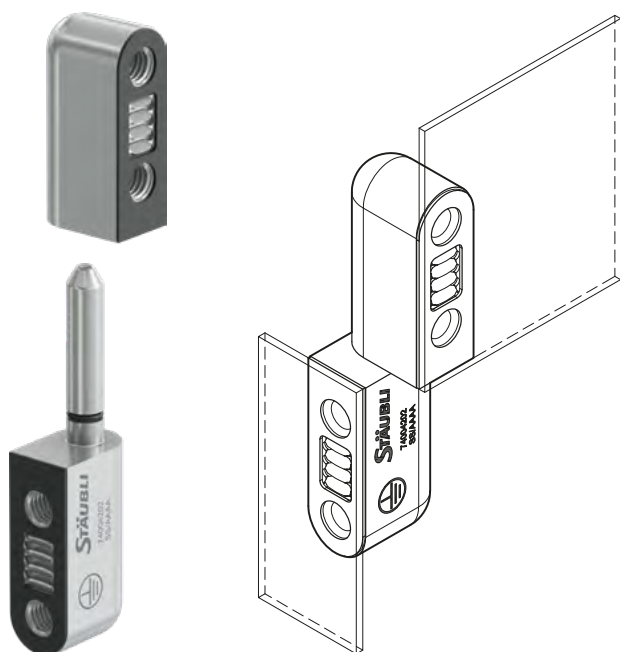
アースグランドヒンジ EGH

EGH は従来のヒンジと同じ方法で取り付け
必要があります。

EGH



オーダーNo.	型式	仕様
19.0303	EGH-061/SS	プラグ・ソケットを備えたステンレス鋼表面用のアースグランドヒンジ
19.0304	EGH-061/AA	プラグ・ソケットを備えたアルミニウム合金表面用アースグランドヒンジ (例: AlMgSi0.5 – EN-AW6060)
19.0305	EGH-061/SA	プラグ側はステンレス鋼表面用、ソケット側はアルミニウム合金表面用のアースグランドヒンジ
19.0306	EGH-061/AS	プラグ側はアルミニウム合金表面用、ソケット側はステンレス鋼表面用のアースグランドヒンジ



アセンブリ説明書 MA089

www.staubli.com/electrical



● ストーブリ拠点 ○ 販売店/代理店

Global presence of the Stäubli Group

www.staubli.com