گروه کالوت
KALOT GROUP
Protect Today For Tomorrow
Since: 1972 تاسیس: ۱۳۵۱

مشبك من قطعة واحدة لتوصيل الموصل بالصفائح والمنشآت المعدنية (TECS)

TECS 1670 · TECS 9518



يضغط مشبك التوصيل من قطعة واحدة من مجموعة كالوت (الرمز TECS) موصلَ التأريض النحاسي أو موصل نظام الحماية من الصواعق مباشرة على الصفائح والأعمدة والجسور والزوايا والهيكل المعدني للمبنى. المشبك صفيحة واحدة من النحاس الأصفر المصبوب في حافتها مجرى للموصل؛ ويمر مسمار واحد من الفولاذ المقاوم للصدأ عبر ثقب الصفيحة وثقب المنشأة، ومع شد الصامولة تضغط الصفيحة الموصل على سطح المعدن.

- توصيل مباشر للموصل النحاسي بالصفائح والهياكل المعدنية
- موصلات من 16 إلى 185 مليمترًا مربعًا في مقاسين
- لوحة شد واحدة من النحاس الأصفر المصبوب، ومسمار وصامولة من الفولاذ المقاوم للصدأ
- سماكة قليلة، وثقب واحد في المنشأة

المواصفات الفنية

النوع	مشبك من قطعة واحدة لتوصيل موصل نحاسي واحد مباشرة بصفيحة أو منشأة فولاذية
الهيكل	لوحة شد واحدة شبه منحرفة من النحاس الأصفر المصبوب، بمجرى للموصل في الحافة الأعرض
المسامير والصواميل	الفولاذ المقاوم للصدأ: مسمار سداسي واحد يمر عبر لوحة الشد وثقب المنشأة، مع صامولة خلف المنشأة
الموصل المناسب	موصل نحاسي مجدول أو مصمت: موصل تأريض أو موصل ربط أو موصل هابط لنظام الحماية من الصواعق
نطاق الموصل	من 16 إلى 70 ومن 95 إلى 185 مليمترًا مربعًا، في مقاسين
المسامير والصواميل	M8 × 35 لـ TECS 1670 و M10 × 50 لـ TECS 9518
موقع التركيب	الصفائح والأعمدة والكمرات والزوايا وصفائح التأريض والمنشآت الفولاذية التي يسهل الوصول إليها، بسطح تلامس نظيف ومستوٍ
نوع الوصلة	بمسامير، قابلة للفتح وإعادة الإحكام
الرموز	TECS 1670 و TECS 9518

مقاسات ورموز المشبك ذي القطعة الواحدة (TECS)

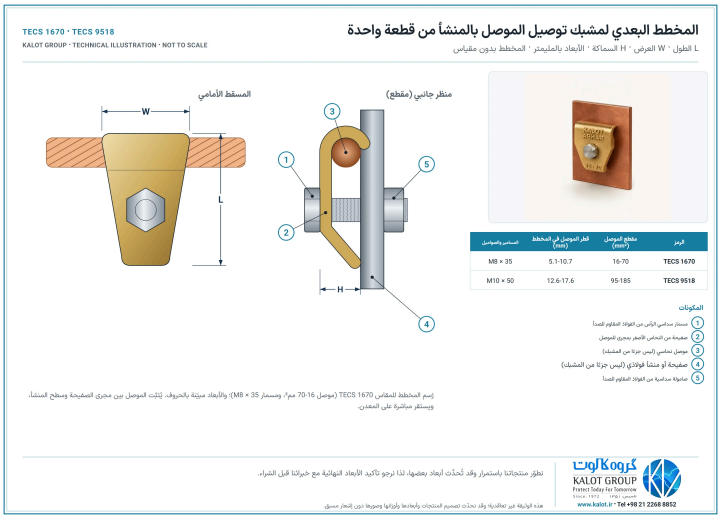
الرمز	مقطع الموصل (mm²)	قطر الموصل في المخطط (mm)	المسامير والصواميل
TECS 1670	16-70	5.1-10.7	M8 × 35
TECS 9518	95-185	12.6-17.6	M10 × 50

المقاطع بالمليمتر المربع. و«قطر الموصل في المخطط» هو قطر الموصلات المرسومة لكل مقاس في مخططات التصنيع لدينا. وقد حُدد طول المسمار في كل مقاس ليناسب السماكة المعتادة للصفائح والزوايا، فإذا كانت منشأتك أكثر سماكة فاذكر ذلك عند الاستفسار. ونحن نطوّر منتجاتنا باستمرار وقد تُحدَّث أبعاد بعضها، لذا يُرجى تأكيد الأبعاد النهائية مع خبرائنا قبل الشراء.

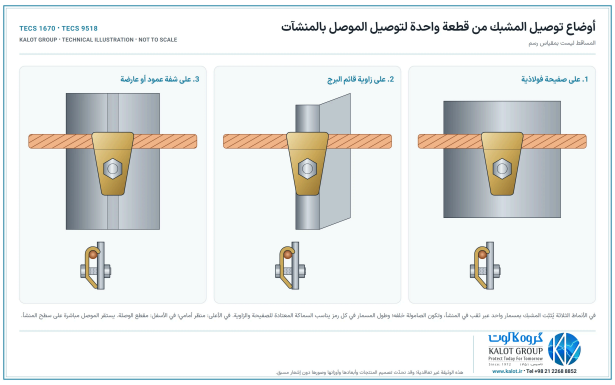
طهران، شارع الشيخ بهائي الجنوبي، برج طهران الدولي، الوحدة C2
Tel +98 21 2268 8852
www.kalot.ir · info@kalot.ir

هذه الوثيقة غير تعاقدية؛ وقد نحدّث تصميم المنتجات وأبعادها وأوزانها وصورها دون إشعار مسبق.

المخطط البُعدي



أوضاع التوصيل



التركيب

1. اختر رمز المشبك بحسب مقطع الموصل، وتأكد من أن طول المسمار يكفي لسماكة المنشأة. 2. حدّد موضع المشبك واثقب ثقبًا أكبر قليلًا من قطر المسمار، ثم أزِل الرايش عن حافة الثقب. 3. نظّف السطح الذي يستقر عليه الموصل والصفيحة من الطلاء والصدأ والشحوم حتى يظهر المعدن النظيف؛ ولأن الموصل يُضغط مباشرة على هذا السطح، فهذه أهم خطوة في التركيب. وعلى المنشأة المجلفنة أزِل الأوساخ فقط ولا تكشط طبقة الزنك. 4. نظّف الموصل في موضع الوصلة، وضعه على سطح المنشأة تحت مجرى الصفيحة. 5. مرّر المسمار عبر الصفيحة وثقب المنشأة، واربط الصامولة خلف المنشأة باليد، ثم اشددها وفق تعليمات الشركة المصنّعة حتى تضغط الصفيحة الموصل على المعدن بالتساوي. 6. تحقق من أن الموصل مستقر في المجرى ولا ينزلق تحت الصفيحة، ثم اطلِ محيط الوصلة والسطح الذي نظّفته بالطلاء أو بمادة مانعة للرطوبة.

الاختيار والاستفسار

عند طلب السعر، أرسل إلينا مقطع الموصل، ونوع الصفيحة أو المنشأة وسماكتها (عمود، كمرة، زاوية، صفيحة تأريض)، وهل هي مطلية أم مجلفنة، والكمية المطلوبة، ليحدد خبراؤنا الرمز وطول المسمار المناسبين والسعر.