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

مشبك متوازٍ بمسمار واحد لتوصيل موصلين بالمنشآت المعدنية والأبراج (PTEC)

PTEC 1212 · PTEC 2424



يربط المشبك المتوازي بمسمار واحد من مجموعة كالوت (الرمز PTEC) موصلين نحاسيين للتأريض جنبًا إلى جنب، بمسمار واحد، ببعضهما وبالصفيحة أو العمود أو الزاوية الفولاذية في آن واحد. يتكوّن جسمه المصنوع من النحاس الأصفر من نصفين، في كل منهما مجريان نصف دائريين؛ يستقر الموصلان في هذين المجريين، ويضغط مسمار واحد من الفولاذ المقاوم للصدأ، يمر عبر النصفين وعبر ثقب المنشأة، الموصلين بين النصفين والمشبك كله على المنشأة.

- موصلان متوازيان إلى المنشأة بمسمار واحد
- موصلات نحاسية من 120 إلى 300 مم²، والمقاسات الأصغر حسب الطلب
- جسم من النحاس الأصفر من قطعتين، ومسمار من الفولاذ المقاوم للصدأ
- المحطات الكهربائية وقواعد الأبراج والمنشآت الفولاذية

المواصفات الفنية

النوع	مشبك مصبوب من قطعتين للتوصيل المتوازي لموصلين نحاسيين بالمنشأة المعدنية، بمسمار واحد
الهيكل	نحاس أصفر مصبوب: نصف علوي ونصف سفلي، في كل منهما مجريان نصف دائريين
المسمار والصامولة والحلقة	فولاذ مقاوم للصدأ (مسمار بعلامة A2-70)؛ مسمار سداسي M12 × 60 لطراز PTEC 1212 و M14 × 60 لطراز PTEC 2424
الموصل المناسب	موصل نحاسي مجدول، وكلا الموصلين ضمن نطاق الرمز نفسه
مقطع الموصل	من 120 إلى 185 أو من 240 إلى 300 مم² حسب الرمز، وابتداءً من 35 مم² حسب الطلب
التشكيل	موصلان متوازيان على جانبي المسمار
المنشأة	صفيحة أو عمود أو زاوية قاعدة برج أو قاعدة فولاذية للمعدات، بثقب واحد بقطر المسمار
أبعاد PTEC 2424	العرض 70.9 مم والعمق 40 مم، وسماكة كل نصف 14 مم، والارتفاع الكلي مع المسمار 79.3 مم
مجرى الموصل في PTEC 2424	قطره 23 مم، ويتكوّن من مجريين نصف دائريين بنصف قطر 11.5 مم
ثقب المسمار في PTEC 2424	14.5 مم عند سطح الالتقاء، مع ميل صب حتى 16 مم
المسافة بين نصفي PTEC 2424	4 مم في مخطط التجميع. وتتيح هذه المسافة للمسمار أن يضغط الموصلين.
وزن PTEC 2424	431 غرامًا (المجموعة الكاملة): النصف العلوي 207 غرامات والنصف السفلي 203 غرامات
العلامات	KALOT ABHAR ونطاق الموصل، مصبوبان على الجسم
نوع الوصلة	بمسامير، قابلة للفتح وإعادة الإحكام
الاستخدام الرئيسي	المحطات الكهربائية وقواعد الأبراج والمنشآت الفولاذية
الرموز	PTEC 1212 و PTEC 2424؛ والمقاسات الأصغر حسب الطلب

رموز المشبك المتوازي بمسمار واحد (PTEC)

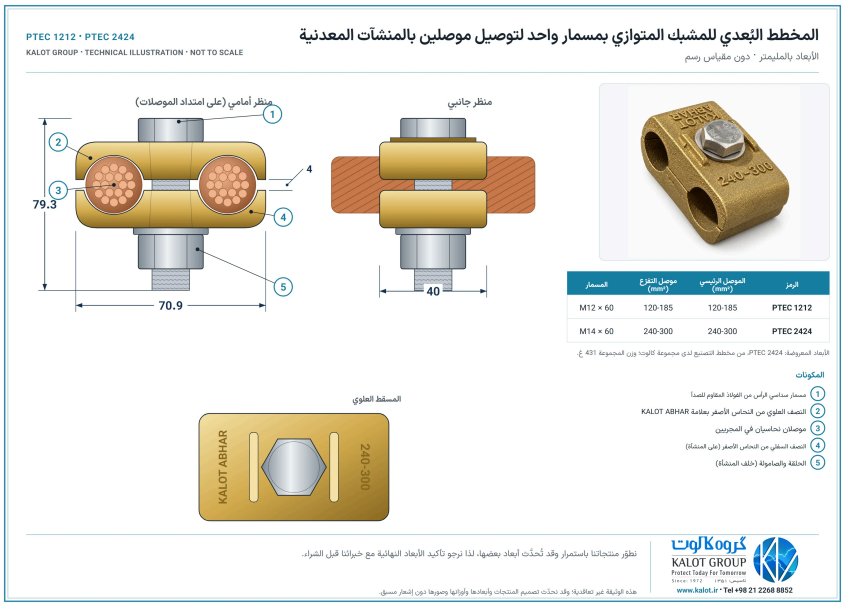
الرمز	الموصل الرئيسي (mm²)	موصل التفرّع (mm²)	المسمار
PTEC 1212	120-185	120-185	M12 × 60
PTEC 2424	240-300	240-300	M14 × 60

المقاطع بوحدة مم² والأبعاد بوحدة مم، و«الموصل الرئيسي» و«موصل التفرّع» هما الموصلان اللذان يستقران في مجريي المشبك. ونحن نطوّر منتجاتنا باستمرار، وقد تُحدَّث أبعاد بعضها، لذا يُرجى التأكد من الأبعاد النهائية مع خبرائنا قبل الشراء.

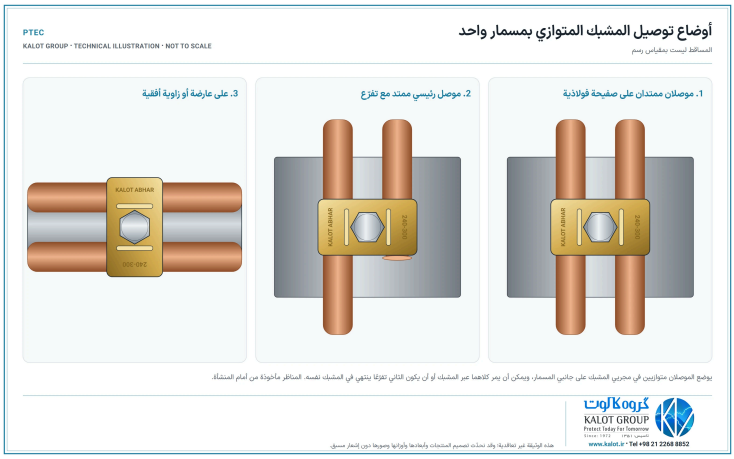
طهران، شارع الشيخ بهائي الجنوبي، برج طهران الدولي، الوحدة C2
Tel +98 21 2268 8852
www.kalot.ir · info@kalot.ir

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

المخطط البُعدي



أوضاع التوصيل



التركيب

1. اختر رمز المشبك وفق مقطع الموصلين؛ ويجب أن يقع كلا الموصلين ضمن نطاق ذلك الرمز. 2. حدّد موضع المشبك على المنشأة واثقب ثقبًا بقطر مسمار ذلك الرمز. 3. أزل الطلاء والصدأ والشحوم عن سطح التلامس في المنشأة وعن الموصلين حتى تصل إلى معدن نظيف. 4. ضع النصف السفلي على المنشأة، ثم ضع الموصلين في مجريه، وأنزل النصف العلوي فوق الموصلين. 5. مرّر المسمار عبر النصفين وثقب المنشأة، وركّب الحلقة والصامولة خلف المنشأة، ثم اشدد المسمار وفق تعليمات الصانع. 6. على الفولاذ المجلفن أو في الأماكن المكشوفة الرطبة، غطِّ الوصلة بعد الشد بطلاء أو بمركّب مقاوم للرطوبة ليبقى موضع تلامس النحاس الأصفر بالفولاذ بعيدًا عن الرطوبة. 7. تحقّق من أن الموصلين مستقران في كامل عمق المجاري وأن المشبك لا يتحرك على المنشأة.

الاختيار والاستفسار

عند طلب السعر، أرسل إلينا مقطع كلا الموصلين، ونوع المنشأة وسماكتها (صفيحة أو عمود أو زاوية برج، وهل هي مجلفنة أم لا)، وموقع التركيب والكمية المطلوبة، ليحدد خبراؤنا الرمز المناسب والسعر.