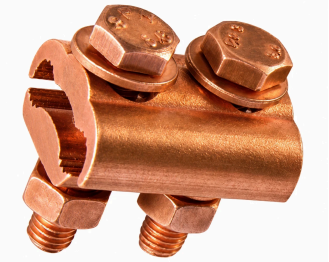
گروه کالوت
KALOT GROUP
Protect Today For Tomorrow
Since: 1972 تاسیس: ۱۳۵۱

# مشبك توصيل متوازٍ من موصل إلى موصل بمسمارين (PCC)

**PCC 35 · PCC 50 · PCC 70 · PCC 95**



يربط مشبك التوصيل المتوازي بمسمارين من مجموعة كالوت (الرمز PCC)، المعروف في السوق أيضًا باسم المشبك ذي المسمارين، موصلَي تأريض نحاسيين متجاورين ومتوازيين. يتكون جسم المشبك من صفيحتين من النحاس الأصفر المصبوب: في الصفيحة العلوية مجريان نصف دائريين تنثني حوافهما فوق الموصلات، وفي الصفيحة السفلية مجريان ضحلان. ويقع مسماران من الفولاذ المقاوم للصدأ على الخط الأوسط للمشبك بين الموصلين، فيجذبان الصفيحتين إحداهما نحو الأخرى ويضغطان كل موصل في مجراه.

- وصل متوازٍ لموصلين نحاسيين بمسمارين
- موصلات من 25 إلى 185 مليمترًا مربعًا في أربعة رموز
- جسم من النحاس الأصفر بفكّين، ومسامير وصواميل من الفولاذ المقاوم للصدأ
- تفرّع دون قطع الموصل الرئيسي، مع إمكانية الفك وإعادة الربط

## المواصفات الفنية

| | |
|---|---|
| **النوع** | المشبك المتوازي بمسمارين (المشبك بمسمارين) للوصل المتوازي بين موصلين نحاسيين |
| **الهيكل** | فكّان من النحاس الأصفر المصبوب: فك علوي بأخدودين نصف دائريين وحواف منثنية، وفك سفلي بأخدودين قليلي العمق |
| **المسمار والحلقة والصامولة** | الفولاذ المقاوم للصدأ: مسماران سداسيا الرأس مع حلقات وصامولتين، على خط وسط المشبك بين الموصلين |
| **الموصل المناسب** | موصل نحاسي مجدول: الموصل الرئيسي وموصل التفرّع، كلاهما ضمن نطاق الرمز نفسه |
| **نطاق الموصل** | من 25 إلى 185 مليمترًا مربعًا في أربعة رموز |
| **الأبعاد** | الطول من 50 إلى 65 والعرض من 40 إلى 57 مليمترًا، حسب الرمز (انظر جدول الرموز) |
| **المسامير** | برغيان M8 × 35 لـ PCC 35 و PCC 50؛ مسماران M10 × 45 لـ PCC 70 و M10 × 55 لـ PCC 95 |
| **التشكيل** | موصلان متوازيان على جانبي المسمارين |
| **نوع الوصلة** | بمسامير، قابلة للفتح وإعادة الإحكام |
| **موقع التركيب** | أماكن يسهل الوصول إليها: على الجدار أو حامل الكابلات، أو داخل اللوحة أو في حفرة الفحص |
| **الرموز** | PCC 35، PCC 50، PCC 70 و PCC 95 |

## رموز المشبك بمسمارين (PCC) وأبعاده

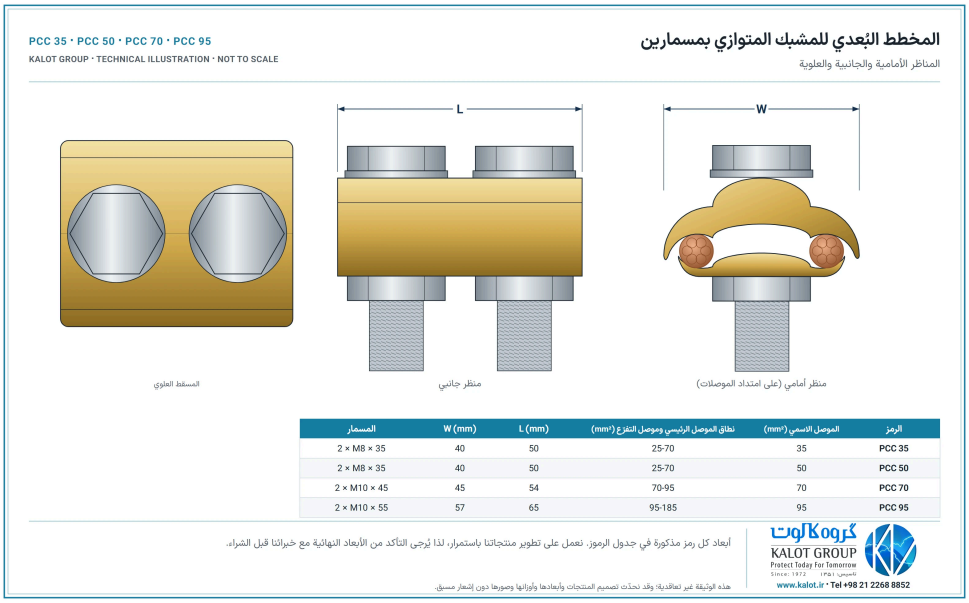
| الرمز | الموصل الاسمي (mm²) | نطاق الموصل الرئيسي وموصل التفرّع (mm²) | L (mm) | W (mm) | المسمار |
|---|---|---|---|---|---|
| PCC 35 | 35 | 25-70 | 50 | 40 | 2 × M8 × 35 |
| PCC 50 | 50 | 25-70 | 50 | 40 | 2 × M8 × 35 |
| PCC 70 | 70 | 70-95 | 54 | 45 | 2 × M10 × 45 |
| PCC 95 | 95 | 95-185 | 65 | 57 | 2 × M10 × 55 |

المقاطع بالمليمتر المربع والأبعاد بالمليمتر. ويمثل L طول المشبك في اتجاه الموصلين وW عرضه. وينطبق «نطاق الموصل» على أخدودي المشبك معًا، فلا يلزم أن يتساوى الموصل الرئيسي وموصل التفرّع في المقاس، ويكفي أن يقعا ضمن نطاق الرمز نفسه. 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 الموصلين؛ يجب أن يقع الموصلان كلاهما ضمن مدى الرمز نفسه. 2. نظّف سطح الموصلين في موضع المشبك بفرشاة سلكية من الأكسيد والشحوم والطلاء. 3. أرخِ الصواميل حتى تتباعد الصفيحتان؛ ولا حاجة إلى إخراج المسامير بالكامل. 4. ضع الموصلين في المجريين، واحدًا على كل جانب من المسامير، حتى يستقرا تمامًا فيهما، واترك طرف الموصل الفرعي بارزًا قليلًا من المشبك. 5. اربط الصامولتين باليد أولًا، ثم اشددهما بالتناوب وبالتساوي وفق تعليمات الشركة المصنّعة، حتى تضغط الصفيحتان على الموصلين في الوقت نفسه. 6. تحقق من أن المشبك لا يتحرك على الموصلين وأن الوصلة تبقى في مكان يسهل الوصول إليه.

## الاختيار والاستفسار

عند الاستفسار، أرسل إلينا مقطع الموصلين ونوع الوصلة (تفرّع أو استكمال مسار أو موصلان ممتدان) وموقع التركيب والكمية المطلوبة، وسيحدد لك خبراؤنا الرمز المناسب والسعر.