

POLYETHYLENE

Strip Terminal Block 12 Pole | Size 4

Code: PE412xEXP
 Materials: polyethylene
 Screw size: M3x5
 Thermal resistance: 75 °C
 Current: 30 A
 Voltage: 600 V
 Screw type: steel, yellow galvanized plating
 Connectors: brass (customized plating)
 Harness: 20-13 AWG – wire 0.5-1.5 mm²
 Maximum torque: 4.4 in lbs
 Connector resistance: < 3mΩ
 Resistance to voltage surge: 2000 V ±5 each time
 Insulator resistance to voltage: 3000 VDC for 1 min
 Color: clear (customized)
 Quantity per box: 360
 Wire protection coating: N/A

ترمینال برق ۱۲ خانه سایز ۴

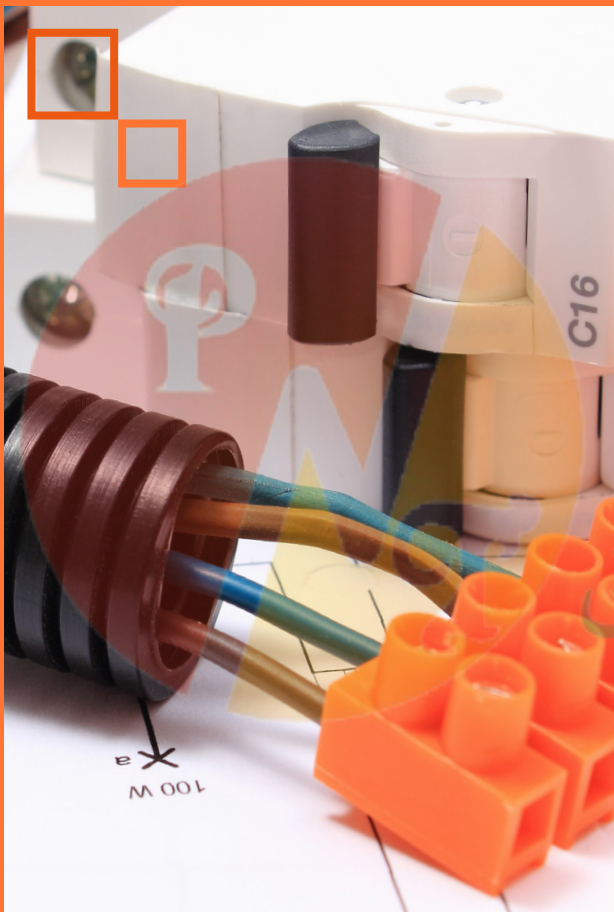
کد کالا: PE412xEXP
 مواد مصرفی: پلی اتیلن
 سایز پیچ: M3x5
 مقاومت حرارتی: ۷۵ درجه سانتیگراد
 شدت جریان قابل تحمل: ۳۰ آمپر
 ماکزیمم ولتاژ قابل تحمل: ۶۰۰ ولت
 جنس پیچ: استیل، آبکاری گالوانیزه زرد
 جنس اتصالات: برنج MS58 (آبکاری سفارشی)
 سیم گیر: AWG 13-20 - سیم ۰/۵ تا ۱/۵
 ماکزیمم گشتاور قابل تحمل: 4.4in lbs
 مقاومت در برابر ولتاژ ناگهانی: 2000 V ±5 each time
 مقاومت عایق در برابر ولتاژ: 3000VDC for 1min
 رنگ: بدون رنگ شفاف (سفارشی)
 مقاومت اتصالات: کم تر از 3mΩ
 تعداد در کارتن: ۳۶۰ شاخه
 محافظ سیم: ندارد

پلی اتیلن

موارد استفاده: به صورت ترموپلاستیک، ایاف، لوله، فیلم و ...

ترمینال های برقی که به صورت جنرال در دسترس عموم قرار دارند و استفاده عام دارند در تولیدشان از این مواد استفاده شده است این ترمینال ها قابلیت استفاده در دمای -40 درجه سانگیراد تا 75 درجه سانتیگراد را دارا هستند و به علت قیمت مناسب آنها نسبت به بقیه موارد بسیار مورد استقبال قرار گرفته اند.





شمش برنج

آلیاژ برنج (Brass) شامل یک سری از آلیاژهای مس با حداکثر ۴۰٪ روی می‌باشد. با تغییر مقدار روی، خواص آلیاژهای Cu-Zn نیز تغییر می‌کند. برنج‌های مس- روی که عناصر اضافی مانند قلع، آلومینیوم، سیلیسیوم، منگنز، نیکل و سرب دارند به عنوان برنج‌های آلیاژی نامیده می‌شوند. آلیاژ مس و روی را برنج می‌گویند. بر حسب درصد روی در مس می‌توان برنجهای متفاوتی را به دست آورد. هر چه درصد روی در مس افزایش یابد سختی و استحکام این آلیاژ بیشتر می‌شود و رنگ برنج از قرمز به زرد کم رنگ متمایل می‌شود.

شمش برنج استفاده شده در محصولات ونوس از دو مدل یکی استاندارد MS58 و دیگری شمش برنج معمولی می‌باشد.

در محصولات صادراتی ونوس از شمش برنج با استاندارد MS58 استفاده شده که خلوص مس در این مدل از آلیاژ برنج ۷۰٪ می‌باشد این مدل از محصولات بیشترین حد رسانایی را دارا می‌باشند. در محصولات اکونومی ونوس از شمش برنج معمولی استفاده می‌شود که درصد خلوص مس آن ۴۰٪ می‌باشد و رسانایی کمتری نسبت به محصولات صادراتی دارند.