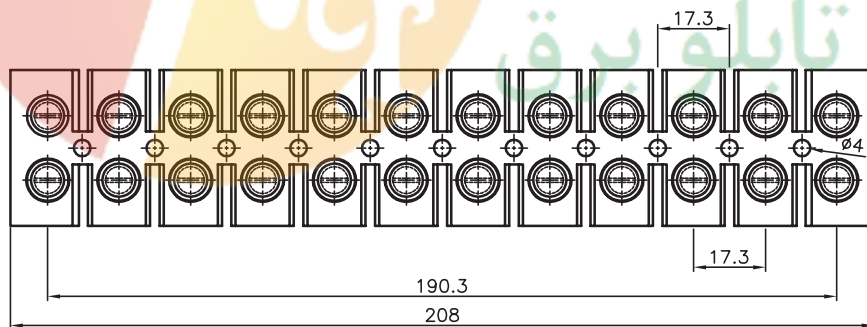
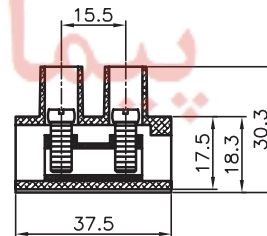
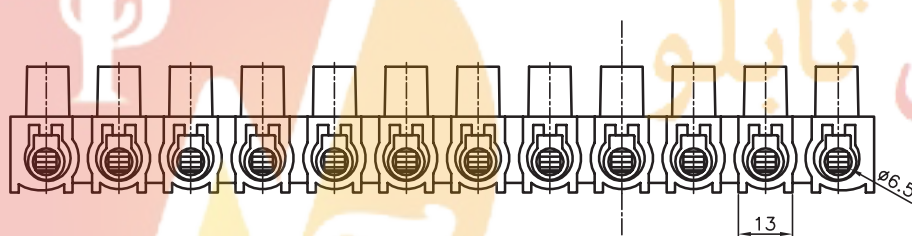




## Strip Terminal Block 12 Pole | Size 25

## ترمینال برق ۱۲ خانه سایز ۲۵

Code: PVC2512xEXP

Materials: PVC

Screw size: M5x12

Thermal resistance: 60 °C

Current: 63 A

Voltage: 600 V

Screw type: steel, yellow galvanized plating

Connectors: brass (customized plating)

Harness: 12-9 AWG – wire 3-6 mm2

Maximum torque: 17.7 in lbs

Connector resistance: &lt; 3mΩ

Resistance to voltage surge: 6000 V ±5 each time

Insulator resistance to voltage: 3000 VDC for 1 min

Color: white (customized)

Quantity per box: 50

Wire protection coating: customized

کد کالا : PVC2512xEXP

مواد مصرفی : پی وی سی

شدت جریان قابل تحمل : ۶۳ آمپر

مقاومت حرارتی : ۶۰ درجه سانتیگراد

ماکزیمم ولتاژ قابل تحمل : ۶۰۰ ولت

جنس پیچ : استیل ، آبکاری گالوانیزه زرد

سایز پیچ : M5x12

جنس اتصالات : برنج MS58 ( آبکاری سفارشی )

سیم گیر : 12-9 AWG - سیم ۳ تا ۶

ماکزیمم گشتاور قابل تحمل : 17.7 in lbs

مقاومت اتصالات : کم تر از 3mΩ

مقاومت در برابر ولتاژ ناگهانی : 6000 V ±5 each time

مقاومت عایق در برابر ولتاژ : 3000VDC for 1min

رنگ : سفید (سفارشی)

تعداد در کارتن : ۵۰ شاخه

محافظ سیم : سفارشی

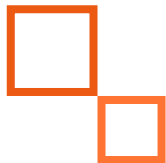
## خواص PVC

معایب : پایداری شیمیایی و حرارتی کمی دارد. مواد PVC به تخریب تدریجی در دماهای بالا و شکننده شدن در دماهای پایین تمایل دارد، در نتیجه اکثر محصولات PVC شامل پایدار کننده هایی برای از بین بردن این خواص هستند. این نقص خواص در ازای قیمت پایین محصولات جبران می شود.

مزایا : سازگاری PVC با افزودنی ها و پایدار کننده ها عایق خوبی است.

مواد PVC نرم (شامل نرم کننده) چون عایق خوبی است در روکش سیم ها کاربرد دارد. کاربردهای عمده دیگر آن شامل لباس ها، عایق های حرارتی (فوم PVC)، قسمتهای مختلف اتومبیل، چسب ها و روکش ها است.

از این مواد در تولید چند مدل از محصولات ایران ونوس استفاده گردیده است. محصولات تولیدی ونوس با این مواد دارای حداکثر کیفیت می باشند. همچنین در داخل مواد پی وی سی استفاده شده از مواد ضد اشتعال به سفارش این مجموعه استفاده گردیده است که در مواردی مانند استفاده از شدت جریان غیر مجاز و داغ شدن محصول با آزاد کردن گاز کلر مانع آتش سوزی می شود و این مورد به دلیل استفاده از این محصولات در صنایعی مانند پتروشیمی همواره مورد توجه این مجموعه بوده است.





## 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 با 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.