

## توضیح کلی

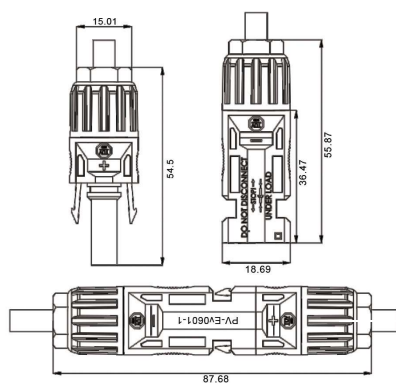
کانکتورهای mc۴ استانداردترین نوع کانکتور DC برای اتصال پنل‌های خورشیدی است. این نوع کانکتور تقریباً در تمام سیستم‌های خورشیدی مدرن استفاده می‌شود، مخصوصاً در پنل‌هایی که به صورت سری یا موازی به هم متصل می‌شوند.

## مشخصات فنی:

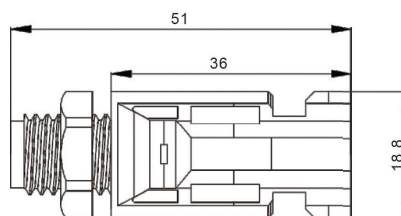
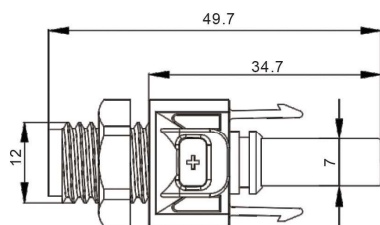
جنس عایق: pc یا pv۴۰z  
 جنس اتصال: مس با روکش قلع  
 مقاومت تماس: کمتر از ۰/۵ اهم  
 ولتاژ نامی: ۱۰۰۰ ولت DC برای نوع عایق PC ۱۵۰۰ ولت DC برای نوع عایق pv۴۰z  
 جریان نامی: ۳۰A  
 مقاومت کششی: ۱۰۰ نیوتون  
 دمای کار عادی: ۴۰ c° ~ ۸۵ c°  
 سطح مقطع کابل: ۲/۵ تا ۶ mm²  
 درجه حفاظت: ۶VIP  
 کلاس ایمنی: CLASS II  
 در انواع ۱ به ۱، ۱ به ۲، ۱ به ۳، ۱ به ۴



## ابعاد کلی و نصب



PV-ET0601-2&PV-ET0601-3



| مشخصات فنی                  |               |
|-----------------------------|---------------|
| PC / PV40Z                  | مواد عایق     |
| مس قلع اندود                | جنس کنتاکت    |
| کمتر از 5 میلی اهم          | مقاومت کنتاکت |
| PC 1000VDC or PV40Z 1500VDC | ولتاژ نامی    |
| 30A                         | جریان نامی    |
| 100N                        | مقاومت کششی   |
| [-40 +85]                   | رنج دمایی     |
| [ 2.5 6] mm <sup>2</sup>    | سایز کابل     |
| IP67                        | درجه حفاظت    |
| II                          | کلاس حفاظتی   |
| UL94 - V0                   | کلاس ضد آتش   |

| مشخصات فنی                  |               |
|-----------------------------|---------------|
| PC / PV40Z                  | مواد عایق     |
| مس قلع اندود                | جنس کنتاکت    |
| کمتر از 5 میلی اهم          | مقاومت کنتاکت |
| PC 1000VDC or PV40Z 1500VDC | ولتاژ نامی    |
| 30A                         | جریان نامی    |
| 100N                        | مقاومت کششی   |
| [-40 +85]                   | رنج دمایی     |
| [ 2.5 6] mm <sup>2</sup>    | سایز کابل     |
| IP67                        | درجه حفاظت    |
| II                          | کلاس حفاظتی   |
| UL94 - V0                   | کلاس ضد آتش   |