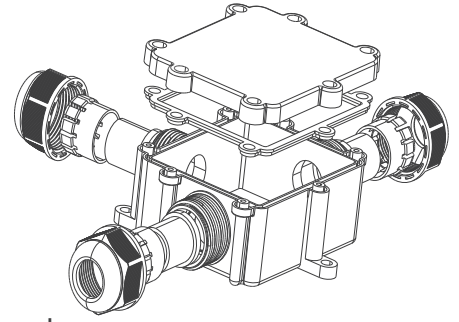


Instruction of M25-686 waterproof junction box



Electrical junction box for M25 (4-8mm&8-12mm&10-14mm)cable diameter

Professional waterproof design the grade of the waterproof is up to IP68 and it has fireproofing function dustproof function anti-impact function these functions make sure it could be used under the sun or on rainy days.

Come with sealed silica gel pads used for both ends of the junction box support cables from M25 (4-8mm&8-12mm&10-14mm) suitable for different wires to prevent water entering.

Easy installation our junction box comes with push wire connector or terminal block inside these can be used to fix the wires easy to operate .

Features:

- IP68 waterproof it can be installed horizontal and vertical as external junction box to hide electrical connections.
- The junction box can easily be installed underground gives you full protection.
- Made of high-quality plastic it will no crack or fade in sunlight persistence and durability.
- It is used to install outdoor lighting fixtures connection easy wiring more convenient and safer.
- Tested and verified the water will not penetrate through the box within a depth of 20 meters for 100 hours.

Specification:

Housing material	PC
Housing	94V-2 grade
Solid	2Cx3C 2.5-0.5mm ²
Ampere/Voltage	24A/450VAC
Working	T60
Wire diameter	4-8mm&8-12mm&10-14mm
Size	117x32x44mm
Waterproof and Dustproof	IP68
Color	Black

Installation Process:

Step 1:

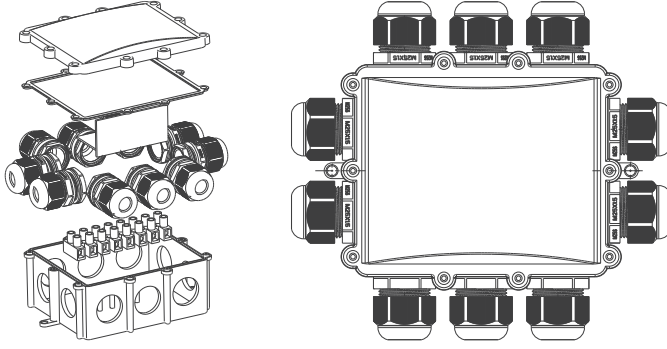
Preparing M686 Series junction box and cables split each about 2 inches then remove 2/1 inches jacket of the 6 round wires.

Step2:

Squeezing the cable which connected the lighting into the waterproof junction box and make the wires connect with the push wire connector then twist the cable gland the same as the other cable.

Step3:

Using the screwdriver to tighten the cover and junction box.



تعليمات لصندوق التوصيل المقاوم للماء M18-M25

صندوق توصيل كهربائي لقطر الكابل
٤-٨ ملم و ٨ ملم - ١٢ ملم و ١٠-١٤ ملم

تصميم احترافي مقاوم للماء بدرجة IP68 و للحريق و مقاومة الغبار و مقاومة للصدمات وتضمن هذه الوظائف إمكانية استخدامها تحت الشمس أو في الأيام الممطرة.
تأتي مع كيس سيليكا محكمة الغلق تستخدم لكلا طرفي صندوق التوصيل وكابلات داعمة من ٤-٨ ملم و ٨ ملم - ١٢ ملم و ١٠-١٤ ملم مناسبة للأسلاك المختلفة لمنع دخول الماء بالداخل.
سهل التركيب يأتي صندوق التوصيل الخاص بنا مزودًا بموصل سلك دفع أو كتلة طرفية ويمكن استخدامه لتثبيت الأسلاك.
أكثر أمانًا بكثير من موصلات كابلات صندوق التوصيل الأخرى - مصادقة SAA و KEMA و CE.

مميزات :

- يمكن تركيبه أفقيًا وعموديًا كصندوق توصيل خارجي لإخفاء التوصيلات الكهربائية حول منزلك وأي ممتلكات.
- يمكن تركيب صندوق التوصيل بسهولة تحت الأرض مما يمنحك الحماية الكاملة لخط الكابل.
- مصنوع من البلاستيك عالي الجودة ولن يتشقق أو يبهت تحت ضوء الشمس كما أنه متين.
- يتم استخدامه لتثبيت تركيبات الإضاءة الخارجية، و سلك التوصيل وأكثر ملاءمة وأمانًا.
- تم اختباره والتحقق منه ولن يخترق الماء الصندوق على عمق ٢ متر لمدة ١٠ ساعة.

تخصيص:

جسم المنتج	بلاستيك
الجسم	٩٤٧ - ٢ مئة
نوع السلك	٣C x ٢C ١.٥ - ٢.٥mm ²
الأمبير/الجهد	٢٤ أمبير/ ٤٥٠ فولت تيار متردد
درجة حرارة العمل	T٦٠
قطر السلك	٤-٨ ملم و ٨ ملم - ١٢ ملم و ١٠-١٤ ملم
حجم السلك	٣٢x٤٤x١١٧ ملم
درجة الحماية	IP٦٨
لون	أسود

عملية التثبيت:

الخطوة ١:

إعداد صندوق سلسلة أم ٦٨ (صناديق مقاومة للماء) - و الكابلات وتقسيم كل منهما حوالي ٢ بوصة ثم قم بإزالة الغلاف ٢/١ بوصة من الأسلاك

الخطوة ٢:

قم بإدخال الكابل الذي يربط الإضاءة في صندوق التوصيل المقاوم للماء واجعل الأسلاك متصلة بالموصل الداخلي ثم قم بربط الكابل مثل الكابل الآخر.

الخطوة ٣:

استخدام مفك البراغي لشد الغطاء وصندوق التوصيل.

