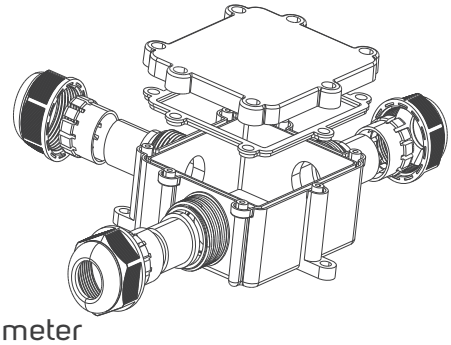
illus
illumination



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 durableness.
- 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 2.5-0.5mm²
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.

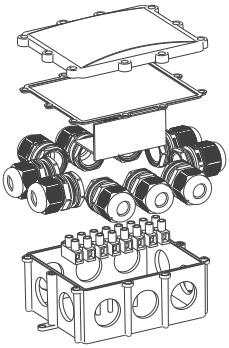
Step2:

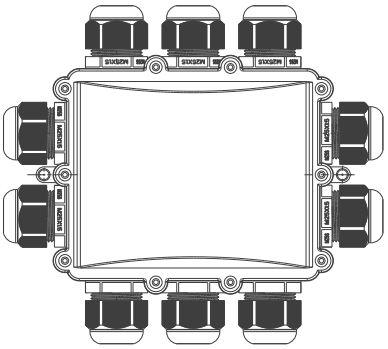
Squeezing the cable which connected the lighting into the waterproof junction box and make the wires connect with the push wire connector then twist the cable gland the same as the other cable.

Step3:

Using the screwdriver to tighten the cover and junction box.

illus
illumination





تعليمات لصندوق التوصيل المقاوم للماء M٢٥–M٦٨٦

صندوق توصيل كهربائي لقطر الكابل ٤–٨ملم و ٨ ملم– ١٢ ملم و١٠–١٤ملم

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 من٤–٨ملم و ٨ ملم– ١٢ ملم و١٠–١٤ملم 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 وKEMA وCE.

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 ١٠٠ ساعة.

تخصيص:

جسم المنتج	بلاستيك
الجسم	٢ فئة–٩٤V
نوع السلك	٣C x ٢C ٠,٥–٢,٥mm²
الأمبير/الجهد	٢٤ أمبير/٤٥٠ فولت تيار متردد
درجة حرارة العمل	T٦٠
قطر السلك	٤–٨ملم و ٨ ملم– ١٢ ملم و١٠–١٤ملم
حجم السلك	٣٢x٤٤×١١٧ملي متر
درجة الحماية	IP٦٨
لون	أسود

عملية التثبيت:

الخطوة ١:

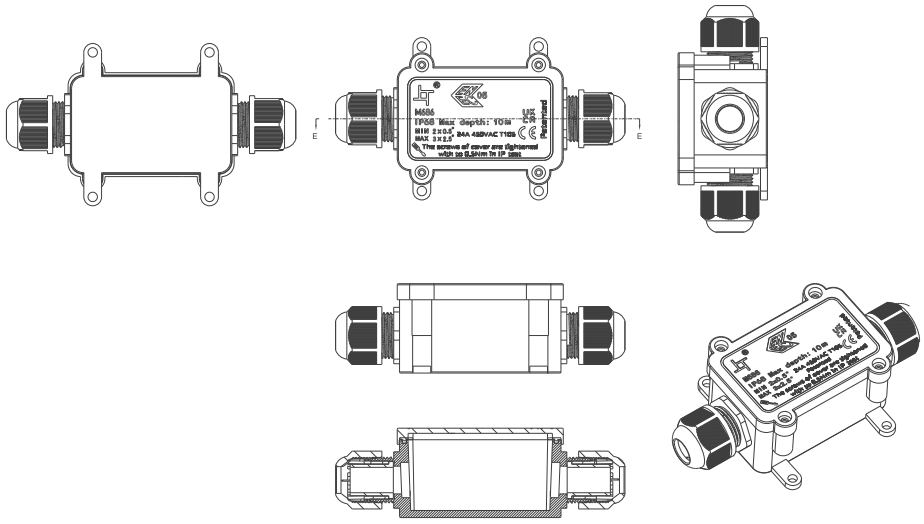
إعداد صندوق سلسة أم ٦٨١(صناديق مقاومة للماء)– و الكابلات وتقسيم كل منهما حوالي ٢ بوصة ثم قم بإزالة الغلاف ١/٢ بوصة من الأسلاك

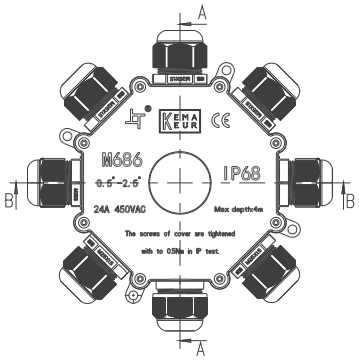
الخطوة ٢:

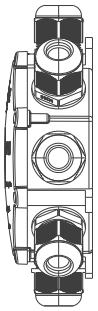
قم بإدخال الكابل الذي يربط الإضاءة في صندوق التوصيل المقاوم للماء واجعل الأسلاك متصلة بالموصل الداخلي ثم قم ببربط الكابل مثل الكابل الآخر.

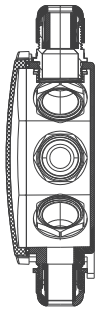
الخطوة ٣:

استخدام مفك البراغي لشد الغطاء وصندوق التوصيل.





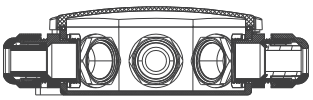


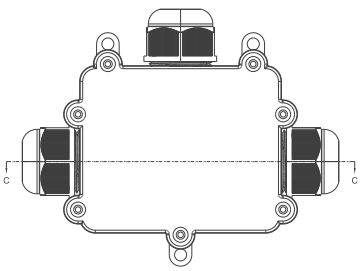


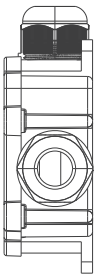
SECTION A–A

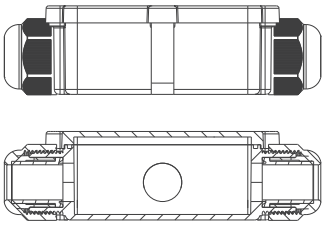


SECTION B–B

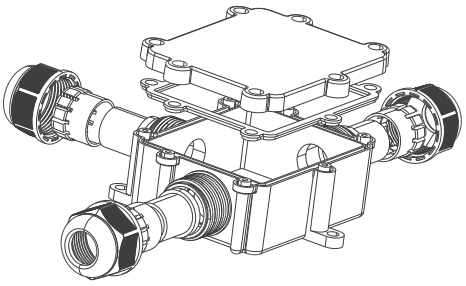


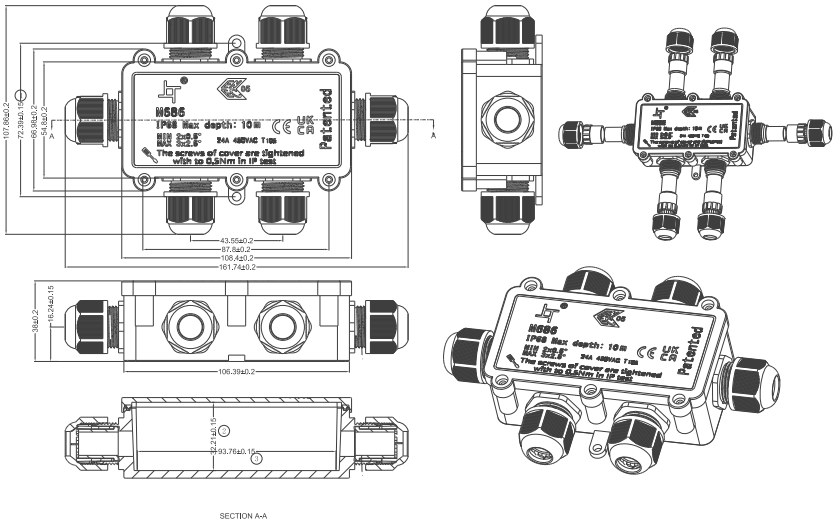


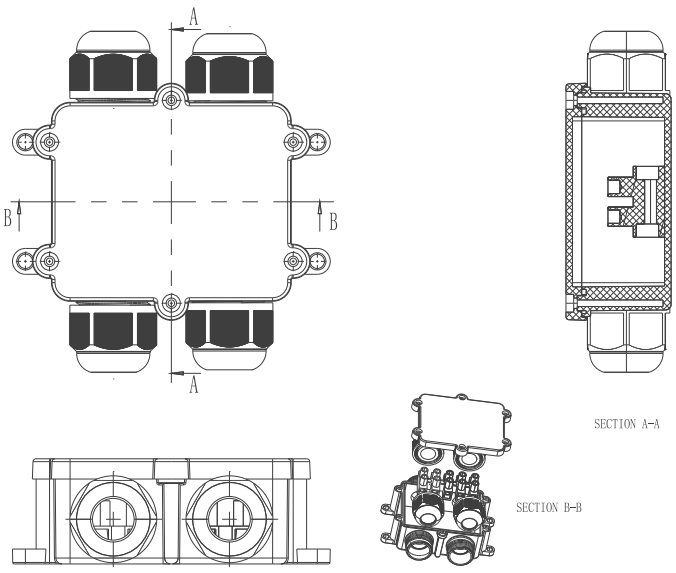


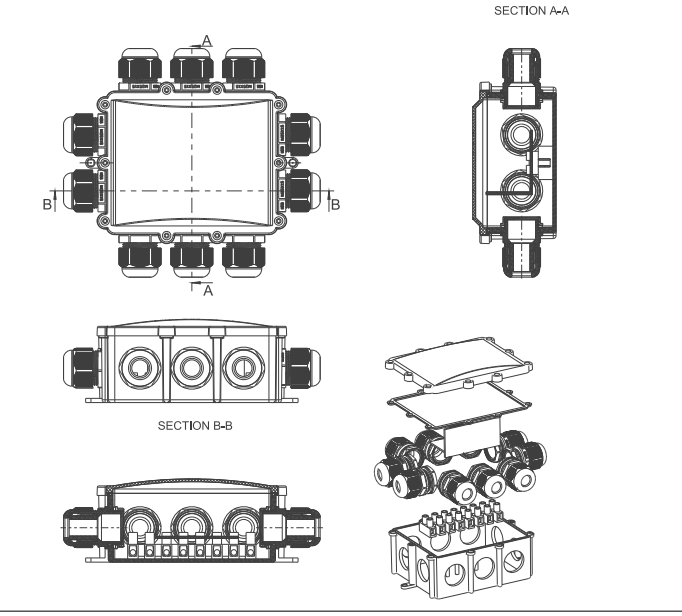


SECTION C-C




M686
IP68 Max. depth: 10m
Patented
The screws of cover are tightened with to 0.5Nm in IP test
107.86±0.2
72.39±0.15
66.98±0.2
54.6±0.2
43.55±0.2
87.6±0.2
106.4±0.2
161.74±0.2
38±0.2
15.24±0.15
106.39±0.2
21±0.15
93.76±0.15
SECTION A-A


A
B
B
A
SECTION A-A
SECTION B-B


SECTION A-A
A
B
B
A
SECTION B-B