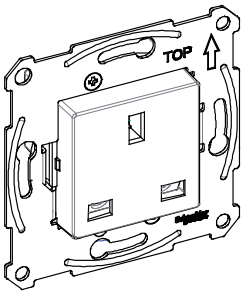
British Standard Socket Insert 13A

British Standard Socket Insert 13A

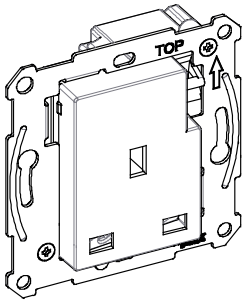
Commercial Reference No.: MTN2120-0000

British Standard Socket Insert 13A Switched

Commercial Reference No.: MTN2122-0000



MTN2120-0000



MTN2122-0000

⚠ ⚠ DANGER

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

Safe electrical installation must be carried out only by qualified electrical personnel. Qualified electrical personnel must prove profound knowledge in the following areas:

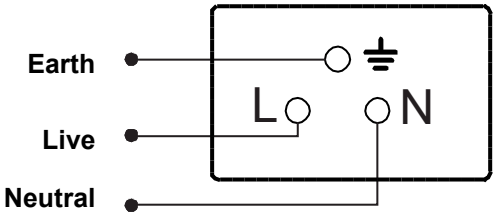
- Connecting to installation networks
- Connecting several electrical devices
- Laying electric cables
- Safety standards, local wiring rules and regulations

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

Note

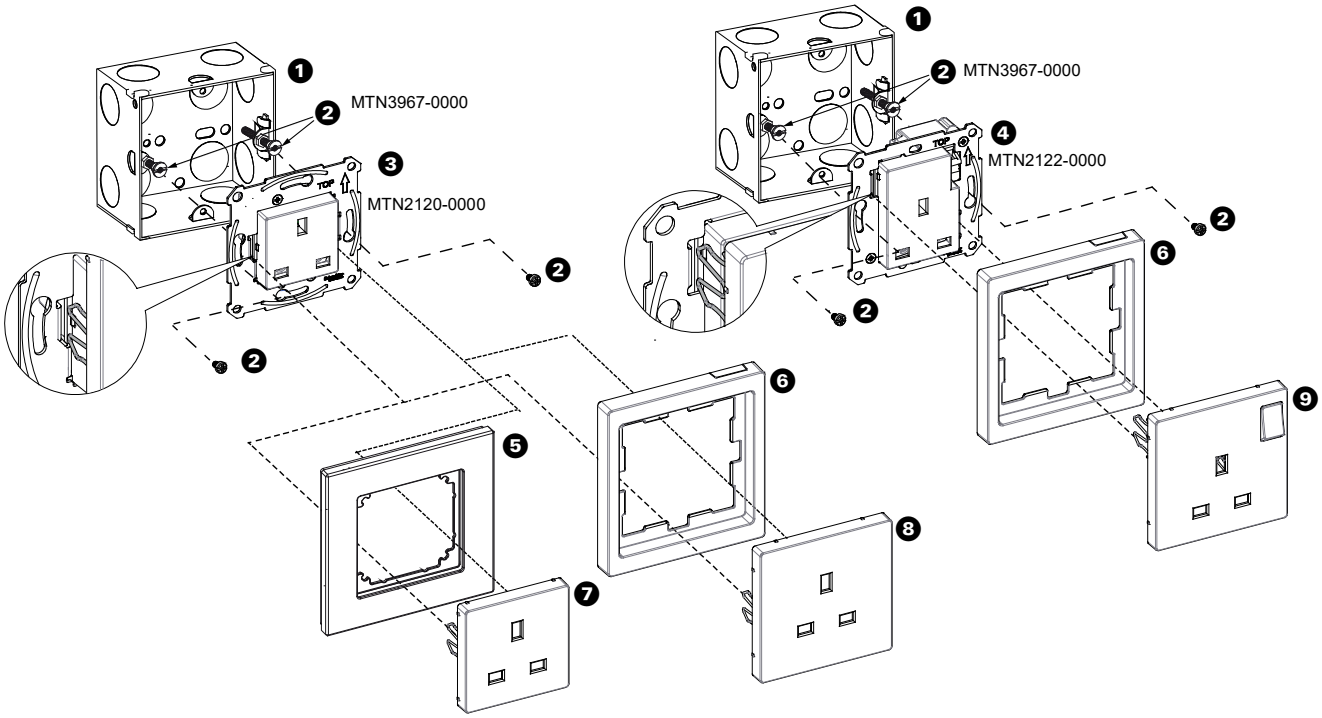
1. Please check your local wiring regulations before installation.
2. Please install with standard wall box to aid correct operation of the product.
3. Please keep the front cover safe in order to prevent damages before and during installation.
4. Turn off the power supply when cleaning the product. Use a piece of soft and dry cloth to wipe off the dirt and contamination on the surface. Do Not use corrosive chemicals and cleaning agents.
5. Shield / mask the product before renovation to avoid contamination and degradation.

Wiring the socket outlet



Installing the socket outlet

1. Connect the wires to the terminals of the insert (strictly recommend to keep the stripping length 10-12mm) and tighten the terminal screws.
2. *Screw the insert onto the wall box.*
3. *Snap the centerplate together with the design frame.*



No.	Description	Commerical Reference No. / Typ Number
❶	Wall box	
❷	British Standard Box Adapter Screw Kit	MTN3967-0000
❸	British Standard Socket Insert 13A	MTN2120-0000
❹	British Standard Socket Insert 13A Switched	MTN2122-0000
❺	Design frame for Merten System M	4031, 4041, 4881
❻	Design frame Merten System Design	NHA2920502, NHA2923102, NHA2922102
❼	Centerplate System M	NNZ8117102
❽	Centerplate System Design (without Switch)	NNZ8115502
❾	Centerplate System Design Switched	NNZ8113202

Technical specification

Product type	BS 13A SOCKET
Product trade mark	Schneider Electric
Input voltage	220-250V~
Input line frequency range	50/60 Hz
maximum load rating	13 A
Load type	Non-inductive
Terminal type and quantity	3pcs folder terminals
Terminal wiring capacity	a) 1 x 4 mm² b) 2 x 4 mm² c) 1 x 2.5 mm² d) 2 x 2.5 mm² e) 3 x 2.5 mm²
Terminal screw type	combination (slotted-philips) head screw
Cable size and type	1.0 mm^2 to 4.0 mm^2 solid or stranded copper conductor.
Operation temperature	-5 °C to +45 °C
Operation humidity	0 %-95 % RH no condensing
Storage temperature	-5 °C to +60 °C
Storage humidity	0 %-95 % RH no condensing
Altitude	<=2000 m
IP rating	IP 20
Chemical resistance	Plated Metal parts shall comply with test specification TS-SM. Plastic parts with printing or coating shall comply with test specification TS-SP.
Mechanical resistance	Product should fulfil Schneider drop test, bare drop and impact test.

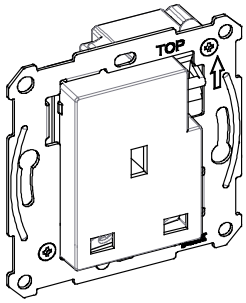
Schneider Electric Contact

Schneider Electric Industries SAS
35 rue Joseph Monier
Rueil Malmaison 92500
France

If you have technical questions, please contact the Customer Care Centre in your country.
se.com/contact

فيش كهربائي مع مفتاح 13 أمبير

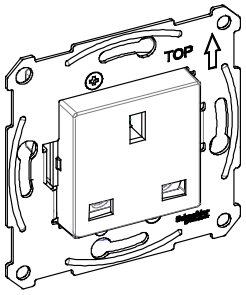
الرقم المرجعي التجاري:MTN2122-0000



MTN2122-0000

فيش كهربائي 13 أمبير

الرقم المرجعي التجاري:MTN2120-0000



MTN2120-0000

خطر

خطر حدوث صدمة كهربائية أو انفجار أو وميض قوسي

يجب ألا يتم إجراء التركيبات الكهربائية الآمنة إلا بواسطة عاملين كهربائيين مؤهلين. يجب أن يثبت العاملون الكهربائيون المؤهلون معرفة عميقة في المجالات التالية:

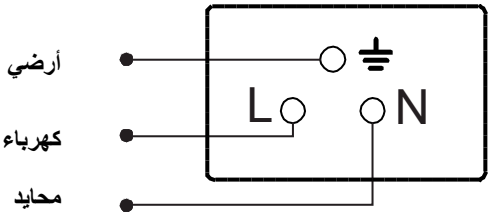
- التوصيل بشبكات التركيب
- توصيل عدة أجهزة كهربائية
- مد الكابلات الكهربائية
- معايير السلامة وقواعد ولوائح الأسلاك المحلية

سيؤدي عدم اتباع هذه التعليمات إلى الوفاة أو الإصابة الخطيرة.

ملاحظة

1. يُرجى التحقق من لوائح الأسلاك المحلية لديك قبل التركيب.
2. يُرجى التركيب باستخدام صندوق حائطي قياسي للمساعدة في التشغيل الصحيح للمنتج.
3. يُرجى الحفاظ على أمان الغطاء الأمامي لمنع حدوث أضرار قبل التركيب وأثناءه.
4. أوقف تشغيل إمداد الطاقة عند تنظيف المنتج. استخدم قطعة قماش ناعمة وجافة لمسح الأوساخ والتلوث على السطح. لا تستخدم المواد الكيميائية وعوامل التنظيف المسببة للتآكل.
5. قم بحماية/إخفاء المنتج قبل التجديد لتجنب التلوث والتدهور.

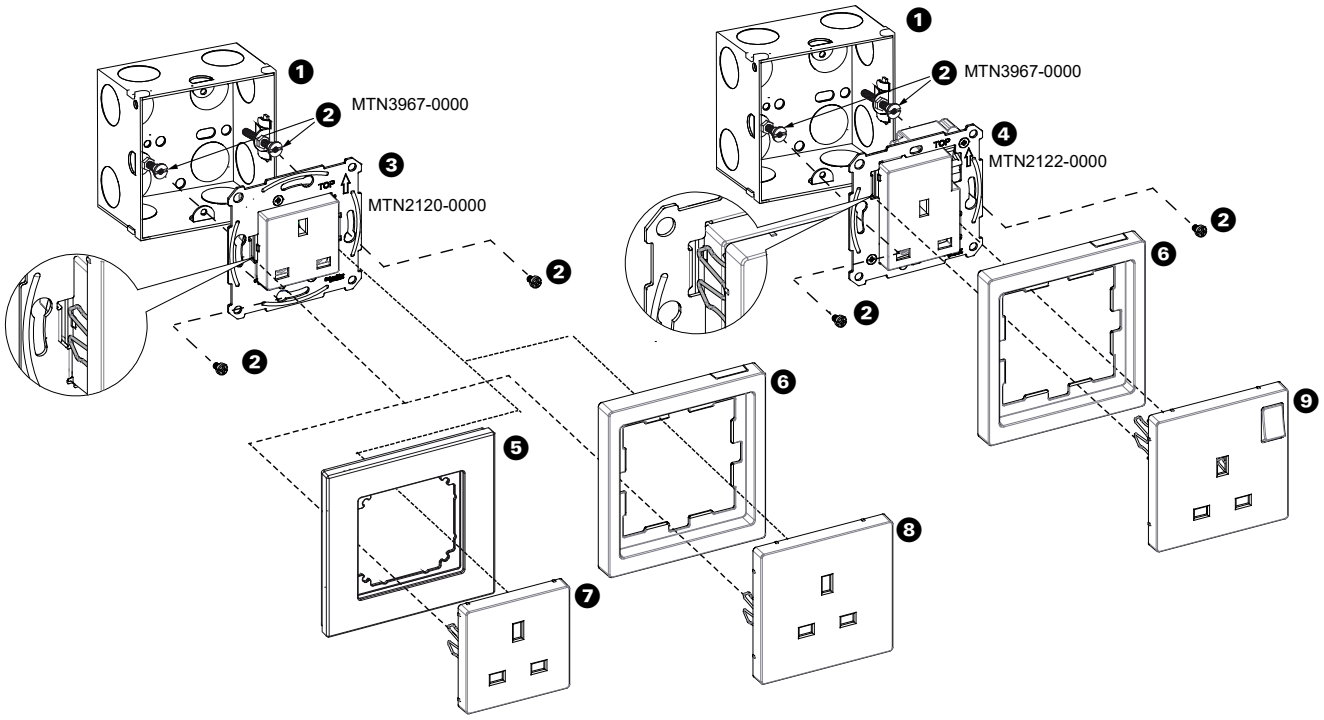
توصيل أسلاك منفذ التوصيل



Public

تركيب منفذ التوصيل

1. قم بتوصيل الأسلاك بأطراف الملحق (نوصي بشدة بالحفاظ على طول التقشير من 10 إلى 12 مم) وإحكام ربط براغي الأطراف.
2. *قم بربط الملحق في الصندوق الحائطي.*
3. *قم بتركيب اللوح المركزي مع إطار التصميم.*



رقم	الوصف	الرقم المرجعي التجاري/رقم النوع
1	صندوق حائطي	
2	صندوق أدوات محول البراغي بمعايير بريطانية	MTN3967-0000
3	فيش كهربائي 13 أمبير	MTN2120-0000
4	فيش كهربائي مع مفتاح 13 أمبير	MTN2122-0000
5	إطار تصميم Merten System M	4881 ،4041 ،4031
6	إطار تصميم Merten System Design	NHA2920502، NHA2923102، NHA2922102
7	الإطار الداخلي للفيش الكهربائي 13 أمبير System M	NNZ8117102
8	الإطار الداخلي للفيش الكهربائي 13 أمبير System Design (بدون مبدل)	NNZ8115502
9	الإطار الداخلي للفيش الكهربائي 13 أمبير System Design Switched	NNZ8113202

Public

المواصفات الفنية

نوع المنتج	BS 13A SOCKET
العلامة التجارية للمنتج	شنايدر للصناعات الكهربائية
جهد الإدخال	220-250 فولت تقريبًا
نطاق تردد خط الإدخال	50/60 هرتز
الحد الأقصى لتصنيف الحمل	13 أمبير
نوع الحمل	غير حثي
نوع الطرف وكميته	3 أطراف حاوية
قدرة أسلاك الأطراف	أ) 1 × 4 مم² ب) 2 × 4 مم² ج) 1 × 2.5 مم² د) 2 × 2.5 مم² هـ) 3 × 2.5 مم²
نوع برغي الطرف	برغي برأس مدمج (فيليبس مشقوق)
حجم ونوع الكابل	1.0 مم² إلى 4.0 مم² موصل نحاسي صلب أو مجدول.
درجة الحرارة أثناء التشغيل	-5 درجات مئوية إلى +45 درجة مئوية
الرطوبة أثناء التشغيل	0% إلى 95% رطوبة نسبية بدون تكاثف
درجة حرارة أثناء التخزين	-5 درجات مئوية إلى +60 درجة مئوية
الرطوبة أثناء التخزين	0% إلى 95% رطوبة نسبية بدون تكاثف
الارتفاع العمودي	<=2000 م
درجة الحماية	IP 20
المقاومة الكيميائية	يجب أن تتوافق الأجزاء المعدنية المطلية مع مواصفات الاختبار TS-SM. يجب أن تتوافق الأجزاء البلاستيكية المطلية أو المطلية مع مواصفات الاختبار TS-SP.
المقاومة الميكانيكية	يجب أن يفي المنتج باختبار شركة شنايدر للسقوط واختبار السقوط الحر واختبار التأثير.

الاتصال بشركة شنايدر للصناعات الكهربائية

شركة شنايدر للصناعات الكهربائية شركة مساهمة بسيطة
35 rue Joseph Monier
Rueil Malmaison 92500
France

في حالة وجود أي استفسار فني، يرجى الاتصال بمركز خدمة العملاء في بلدك.
se.com/contact