

Produktdatenblatt

Spezifikationen

merten



SCHUKO-Steckdose für
Sonderstromkreis, erhöhter
Berührungsschutz, Steckklemmen,
rubinrot, System M

MEG2300-0306

EAN Code: 4042811138110

Hauptmerkmale

Baureihe	Merten
Produktname	System M Inserts
Produkt- oder Komponententyp	Steckdose
Gerätedarstellung	Mechanismus mit Befestigungsrahmen und Abdeckplatte

Zusatzmerkmale

Gehäusevariante	Einbau
Befestigungsmodus	Durch Schrauben und Krallen
Geräteanwendung	Netzteil
Anzahl der Steckdosen	1
Konfiguration der Ausgangspole	2-polig + E
Ausgangsstandard	CEE 7/3
Abdeckungstyp	Mit Verschluss
Bemessungsstrom	16 A
[Ue] Bemessungs- Betriebsspannung	250 V
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Farbton	Rot (RAL 3003)
Material	Thermoplastisch
Oberflächenbeschaffenheit	Matt
Anschlüsse - Klemmen	Schraubenlose Klemmen
Schutzart (IP)	IP20
Breite	71 mm
Höhe	71 mm
Normen	DIN 49440
Aesthetic dimension	55 x 55 mm
Standardabweichung des Ausgangs	Schuko

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

VPE 1 Höhe	4,700 cm
VPE 1 Breite	8,300 cm
VPE 1 Länge	11,900 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	74,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	9,500 cm
VPE 2 Breite	18,300 cm
VPE 2 Länge	27,400 cm
VPE 2 Gewicht	878,000 g
VPE 3 Art	CAR
VPE 3 Menge	60
VPE 3 Höhe	30,400 cm
VPE 3 Breite	34,100 cm
VPE 3 Länge	41,100 cm
VPE 3 Gewicht	5,646 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18
-----------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >



Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	0.7 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	0.3 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Installationsphase [A5]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	0.2 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	0.2 kg CO2 eq.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better



Materialien und Verpackung

Durchschnittlicher Prozentsatz des recycelten Kunststoffgehaltes	35 %
Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
SCIP-Nummer	89350e0d-a4ac-4516-bf86-fdaed8a227fc
EU-RoHS-Richtlinie	Freistellungskonform
REACH-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert

Use Longer



Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur	Nein
-----------	------

Use Again

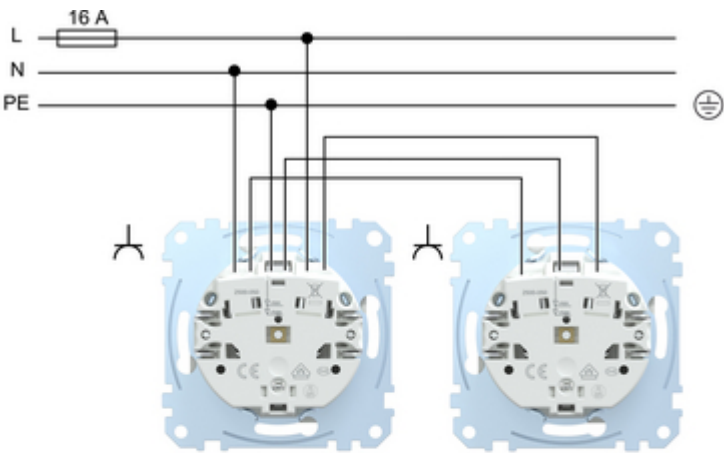


Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	50
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
Rücknahme	Ja
WEEE-Kennzeichnung	 Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Technical Illustration

Wiring diagram



⚠ ⚠ DANGER

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH

The product must be installed and connected by a qualified electrician.
A qualified electrician must demonstrate an in-depth knowledge of:

- Construction of electrical installations in buildings in accordance with IEC 60364
- Additional safety standards, local connection rules, and building regulations
- Standardized tools and measuring equipment

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