

Produktdatenblatt

Spezifikationen

merten



SCHUKO-Steckdose, erhöhter Berührungsschutz, Steckklemmen, polarweiß, System M

MEG2300-0419

EAN Code: 4042811138165

Hauptmerkmale

Baureihe	Merten
Produktname	System M Inserts
Ästhetischer Name	M-Star M-Smart M-Arc M-Elegance M-Plan
Gerätedarstellung	Mechanismus mit Zentralplatte
Standardabweichung des Ausgangs	Deutsch
Produkt- oder Komponententyp	Steckdose
Zusätzliche Informationen zur Steckdose	Verriegelt

Zusatzmerkmale

Konfiguration der Ausgangspole	2-polig + E
Befestigung Geräteverdrahtung	Einbau
Befestigungsmodus	Durch Schrauben und Krallen
Farbton	Polarweiß (RAL 9010)
Anschlüsse - Klemmen	Schraubenlose Klemmen
Bemessungsstrom	16 A
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	250 V
Anzahl der Steckdosen	1

Montage

Schutzart (IP)	IP20
----------------	------

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	4,700 cm
VPE 1 Breite	7,500 cm
VPE 1 Länge	12,200 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	76,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	10

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 2 Höhe	9,600 cm
VPE 2 Breite	18,200 cm
VPE 2 Länge	27,300 cm
VPE 2 Gewicht	888,000 g
VPE 3 Art	CAR
VPE 3 Menge	60
VPE 3 Höhe	31,100 cm
VPE 3 Breite	34,200 cm
VPE 3 Länge	40,300 cm
VPE 3 Gewicht	5,774 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	0.8 kg CO2 eq.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
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.

Use Better



Materialien und Verpackung

Durchschnittlicher Prozentsatz des recycelten Kunststoffgehaltes	24 %
Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
SCIP-Nummer	89350e0d-a4ac-4516-bf86-fdaed8a227fc
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration

Use Longer



Verlängerung der Lebensdauer

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

Use Again

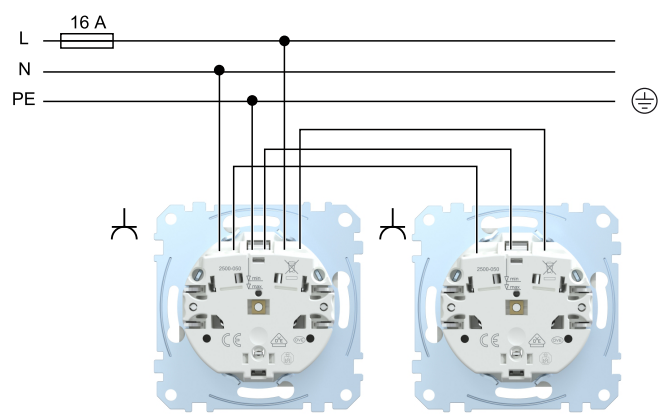


Reproduktion

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.