

Produktdatenblatt

Spezifikationen

merten



USB Ladestation-Einsatz Typ A+C mit Power-Delivery-Technologie und 45W Ladeleistung

MEG4366-0120

EAN Code: 4042811232399

Hauptmerkmale

Baureihe	Merten inserts
Baureihe	Merten
Produktname	Unterputz-Einsätze
Produkt- oder Komponententyp	USB-Ladegerät
Gerätedarstellung	Mechanismus mit Befestigungsrahmen
Verpackungstyp	Standard
Produktkompatibilität	Handy/Tablet Mac iOS Handy/Tablet Android Handy/Tablet Windows

Zusatzmerkmale

Anzahl der Steckdosen	2
Gehäusevariante	Einbau
Typ des USB-Netzteils	USB Typ A + C
Ausgangsstrom	3 A
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	220 - 240 V AC ± 10 % bei 50/60 Hz
[In] Bemessungsstrom	180 mA
Energiewirkungsgrad	95
Leistungsaufnahme in W	0,08 W
Nennausgangsleistung	45 W
Ausgangsspannung	5 V DC 2,4 A 5 - 24 V DC 3 A
Lebensdauer in Stunden	30000 h 12 W 30000 h 0,07 W
Anzahl der Klemmen	2 Schraubklemmen
Schraubenkopfform	Position Nr. 1
Klemmverbindungskapazität	2 x 0,75 - 2 x 2,5 mm² für fest Kabel(n) 2 x 0,75 - 2 x 2,5 mm² für flexibel Kabel(n) 2 x 0,75 - 2 x 2,5 mm² für verseilt Kabel(n)
Drahtabisolierungslänge	7 mm
Material	PC (Polykarbonat) GF10 FR: Gehäuse PC (Polykarbonat) GF10 FR: Interne Abdeckung
Schutzart	Elektronischer Überlast- und Temperaturschutz
Befestigungsmodus	Durch Schrauben und Krallen
elektrische Isolationsklasse	Klasse II

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.

Höhe	71 mm
Breite	71 mm
Einbautiefe	30 mm

Montage

Normen	EN 62684 EN 60950-1 ETSI EN 301 489-4
Richtlinien	2004/108/EG - elektromagnetische Verträglichkeit 2006/95/EG - Niederspannungsrichtlinie
Produktzertifizierungen	EAC CE
Umwelt, Gesundheit und Gefahren	Bleifrei
Schutzart (IK)	IK03
Schutzart (IP)	IP20

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	6,800 cm
VPE 1 Breite	7,600 cm
VPE 1 Länge	7,700 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	146,000 g
VPE 2 Art	CAR
VPE 2 Menge	40
VPE 2 Höhe	20,700 cm
VPE 2 Breite	31,000 cm
VPE 2 Länge	40,600 cm
VPE 2 Gewicht	6,112 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	37 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	6 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Installationsphase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	31 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

Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
Verpackung ohne Kunststoff	Ja
SCIP-Nummer	030e2aeb-2cac-453c-8e18-618c7385d2c8
EU-RoHS-Richtlinie	Konform
REACH-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert

Use Longer



Verlängerung der Lebensdauer

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

Use Again



Reproduktion

Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	Ja
WEEE-Kennzeichnung	 Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.