



### Hauptmerkmale

Produktserie	Merten System M
Baureihe	Merten
Produktname	System M
Sichtblendenbezeichnung	M-Arc M-Elegance M-Plan M-Smart M-Star
Produkt oder Komponententyp	USB-Ladegerät
Erläuterungen zum Gerät	Mechanism with fixing frame
Gelieferte Ausrüstung	USB-Ladegerät
Verpackungstyp	Flowpack
Produktkompatibilität	Mobil/Tablet Mac iOS Mobil/Tablet Android Mobil/Tablet Windows

### Zusatzmerkmale

Sockelanzahl	2
Gehäusevariante	Einbaugehäuse
Ausgangsstrom	2,4 A
Anschlussstyp	USB Typ A USB type C
Betriebsbemessungsspannung Ue	100-240 V AC +/- 10 % bei 50/60 Hz
Nennstrom [In]	180 mA
Energiewirkungsgrad	72
Maximale Leistungsaufnahme in W	0,075 W
Nennleistung am Ausgang	12 W
Eingangsleistung	12 W
Ausgangsspannung	5 V DC 2,4 A
Betriebslebensdauer in Std.	30000 h 12 W
Anzahl an Klemmen	2 Schraubklemmen Klemmen
Schraubenkopfform	Pozidriv No 1
Klemmverbindungskapazität	2 x 0,75-2 x 2,5 mm <sup>2</sup> für fest Kabel 2 x 0,75-2 x 2,5 mm <sup>2</sup> für flexibel Kabel 2 x 0,75-2 x 2,5 mm <sup>2</sup> für verseilt Kabel
Drahtabisolierungslänge	7 mm
Material	PC (polycarbonate) GF10 FR: Gehäuse PC (polycarbonate) GF10 FR: Interne Abdeckung
Schutzfunktionen	Electronic overload and temperature protection
Befestigungsart	Mit Schrauben
Höhe	45 mm
Breite	22,5 mm
Tiefe	42 mm
Einbautiefe	30,8 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## Montage

Normen	EN 62684 EN 60950-1 ETSI EN 301 489-4
Richtlinien	2004/108/EG-elektromagnetische Verträglichkeit 2006/95/EG-Niederspannungsrichtlinie
Produktzertifizierungen	EAC
Schutzart (IK)	IK04
Schutzart (IP)	IP20

## Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	100 g
Höhe VPE1	7,5 cm
Breite VPE1	6 cm
Länge VPE1	7,5 cm
Verpackungstyp VPE2	CAR
Inhaltsmenge VPE2	40
Gewicht VPE2	4,41 kg
Höhe VPE2	18,5 cm
Breite VPE2	30 cm
Länge VPE2	40 cm

## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------