



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	2,1 A
Anschlusstyp	USB Typ A
Betriebsbemessungsspannung Ue	100-240 V AC +/- 10 % bei 50/60 Hz
Nennstrom [In]	180 mA
Energiewirkungsgrad	72
Maximale Leistungsaufnahme in W	0,1 W
Nennleistung am Ausgang	10,5 W
Eingangsleistung	12 W
Ausgangsspannung	5 V DC 2,1 A
Betriebslebensdauer in Std.	30000 h 10,5 W
Anzahl an Klemmen	2 Schraubklemmen Klemmen
Schraubenkopfform	Pozidriv No 1
Klemmverbindungskapazität	2 x 0,75-2 x 2,5 mm ² für fest Kabel 2 x 0,75-2 x 2,5 mm ² für flexibel Kabel 2 x 0,75-2 x 2,5 mm ² für verseilt Kabel
Drahtabsolierungslänge	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 herein 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	ETSI EN 301 489-4 EN 62684 EN 60950-1
Richtlinien	2004/108/EG-elektromagnetische Verträglichkeit 2006/95/EG-Niederspannungsrichtlinie
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	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

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