



Hauptmerkmale

Baureihe	Merten
Produktname	System M Inserts
Produkt- oder Komponententyp	USB-Ladegerät + Steckdose

Zusatzmerkmale

Gerätedarstellung	Mechanismus mit Befestigungsrahmen und Abdeckplatte
Gehäusevariante	Einbau
Anzahl der Steckdosen	1
Konfiguration der Ausgangspole	2-polig + E
Ausgangsstandard	Schuko
Bemessungsstrom	16 A
Typ des USB-Netzteils	USB Typ A + C
Integrierte Verbindungsart	1 Steckdose 250 V AC, maximaler Laststrom: 16 A 1 USB Typ A 5 V DC, maximaler Laststrom: 2,4 A 1 USB Typ C 5 V DC, maximaler Laststrom: 3 A
Position der Erdungslasche	Gerade Position 0°
Befestigungsmodus	Durch Schrauben und Krallen
Farbton	Schwarz (RAL 9005)
Oberflächenbeschaffenheit	Matt
Oberflächenbehandlung	Gemalt
Verpackungstyp	Kasten
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...60 °C
Schutzart	Gegen Kurzschluss-Ausgangssignale
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...40 °C
Anschlüsse - Klemmen	Schraubenlose Klemmen
Anzahl der Klemmen	3
Anzahl der Kabel	2
Klemmverbindungskapazität	1,5 - 2,5 mm ² für fest Kabel(n) 1,5 - 2,5 mm ² für verseilt Kabel(n)
Material	Thermoplastisch
Drahtabsolierungslänge	11 mm
Höhe	71 mm
Breite	71 mm
Tiefe	44 mm
Einbautiefe	32 mm
Produktgewicht	0,092 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit 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 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.

Normen	IEC 60884-1 IEC 62368-1 SS 428 08 34 SFS 5610 IEC/EN 61558-2
Produktzertifizierungen	KEMA- KEUR[RETURN]FIMKO[RETURN]SEMKO[RETURN]VDE[RETURN]NEMKO[RETURN]JOVE
Richtlinien	2004/108/EG - elektromagnetische Verträglichkeit 2006/95/EG - Niederspannungsrichtlinie
Schutzart (IK)	IK04
Schutzart (IP)	IP20

Montage

Umgebungseigenschaften	Halogenfrei
Umwelt, Gesundheit und Gefahren	Bleifrei

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	6,800 cm
VPE 1 Breite	7,700 cm
VPE 1 Länge	7,700 cm
VPE 1 Gewicht	126,000 g
VPE 2 Art	CAR
VPE 2 Menge	80
VPE 2 Höhe	30,600 cm
VPE 2 Breite	33,900 cm
VPE 2 Länge	41,100 cm
VPE 2 Gewicht	10,472 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
Minimum percentage of recycled plastic content	95