

Datenblatt Art. BM0021895

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

Custom Modul USB C/C/C 140W SWISS T13 Bundle

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Stromeingang		Power input	
Nennstrom / Bemessungsspannung	28V / 5A max.	Rated current / rated voltage	28V / 5A max.
Eigenverbrauch	140 W	Internal consumption	140 W
Nennstrom / Bemessungsspannung Anschlusskabel	2,5 A / 250 V~	Rated current / rated voltage connection cable	2,5 A / 250 V~
Produkteigenschaften		Product attributes	
Custom Modul USB C/C/C 140W:		Custom Modul USB C/C/C 140W:	
Ausführung		Version	
Vorderseite		Front side	
USB-C 1 Port:	5V / 3A, 9V / 3A, 12V / 3A, 15V / 3A, 20V / 5A, 28V / 5A, 140W max	USB-C 1 Port:	5V / 3A, 9V / 3A, 12V / 3A, 15V / 3A, 20V / 5A, 28V / 5A, 140W max
USB-C 3 Port:	5V / 3A, 9V / 3A, 12V / 2,5A, 15V / 2A, 20V / 1,5A, 30W max	USB-C 3 Port:	5V / 3A, 9V / 3A, 12V / 2,5A, 15V / 2A, 20V / 1,5A, 30W max
Rückseite		Back side	
USB-C 2 Port:	5V / 3A, 9V / 3A, 12V / 3A, 15V / 3A, 20V / 5A, 28V / 5A, 140W max	USB-C 2 Port:	5V / 3A, 9V / 3A, 12V / 3A, 15V / 3A, 20V / 5A, 28V / 5A, 140W max
PD-Profil:		PD-profile	
C1/C2	140W	C1/C2	140W
C3	30W	C3	30W
C1 + C2	65W + 65W	C1 + C2	65W + 65W
C1/C2 + C3	100W + 30W	C1/C2 + C3	100W + 30W
C1 + C2 + C3	65W/45W + 45W/65W + 30W	C1 + C2 + C3	65W/45W + 45W/65W + 30W
C1/C2 65W Vorrang beim ersten Anschluss		C1/C2 65W priority on first connect	
PPS-Profil:		PPS-profile:	
140W:	PPS 3.3 - 21V / 5A	140W:	PPS 3.3 - 21V / 5A
65W:	PPS 3.3 - 21V / 3A	65W:	PPS 3.3 - 21V / 3A
45W:	PPS 3.3 - 21V / 2,25A	45W:	PPS 3.3 - 21V / 2,25A
30W:	PPS 3.3 - 11V / 3A	30W:	PPS 3.3 - 11V / 3A

Netzteil:

Frequenz	50-60 Hz
Max. Einschaltstrom	3 A
Netzanschluss	IEC 320, 6C
Standby-Effizienz	<0.21 W
DC-Ausgang	1,0 m Kabel M8 wasserdichter Anschluss 29 V DC 6,2 A

Effizienz	
1/4 last	≥88
1/2 last	≥88
3/4 last	≥88
Full last	≥88
Wirkungsgrad VI	

Ripple und Rauschen	<250 mV / 29 V
---------------------	----------------

Durchschlagkraft	2500 V AC / 5mA / 60S
------------------	--------------------------

Isolationswiderstand	
Primär bis sekundär	10M Ω min at 500V DC

Kurzschlussfestigkeit	
Automatische Wiederherstellung	Fehler werden entfernt

Überstromschutz	
Automatische Wiederherstellung	Überstromfehler werden beseitigt

Bemessungsspannung	100V-240V AC
Länge x Breite x Höhe (mm)	159 mm x 66 mm x 35 mm

Sicherheitsstandard	UL62368, GB4943E N62368, PSE62368
---------------------	--------------------------------------

Power supply:

Frequency	50-60 Hz
Max. Inrush Current	3 A
Power supply	IEC 320, 6C certified,
Standby efficiency	<0.21 W
DC-output	1,0 m cable M8 waterproof connection 29 V DC 6,2 A

Efficiency	
1/4 load	≥88
1/2 load	≥88
3/4 load	≥88
Full load	≥88
Efficiency level VI	

Ripple and noise	<250 mV / 29 V
------------------	----------------

Dialectric strength	2500 V AC / 5mA / 60S
---------------------	--------------------------

Insulation resistance	
Primary to secondary	10M Ω min at 500V DC

Short circuit protection	
Automatic recovery	faults being removed

Over Current Protection	
Automatic recovery	over current faults being removed.

Rated voltage	100V-240V AC
Length x width x height (mm)	159 mm x 66 mm x 35 mm

Safety standard	UL62368, GB4943E N62368, PSE62368
-----------------	--------------------------------------

Anschlusskabel:

Länge (L)	1,0 m
Leitungstyp	H05VV-F
Anzahl Adern	3G
Querschnitt (je Ader)	0,75 mm ²
Mantelisolatation	PVC
Aderisolatation	PVC
Farbe Mantelisolatation	schwarz
Farbe Aderisolatation	braun, blau, grün-gelb

Connection cable:

Length (L)	1,0 m
Cable type	H05VV-F
Number of wires	3G
Diameter (per wire)	0,75 mm ²
Sheath insulation	PVC
Wire insulation	PVC
Colour Sheath insulation	black
Colour wire insulation	brown, blue, green- yellow

Seite 1	
Stecker	SEV 1011 T12 (Type J)

Side 1	
Plug	SEV 1011 T12 (Type J)

Seite 2	
Kupplung	
IEC60320 C5	
2-polig mit Schutzkontakt	
Schwarz, ähnlich RAL 9005	
2,5 A 250 V~, IP20	

Side 2	
Coupling	
IEC60320 C5	
2-pole with earthing contact	
Black, similar to RAL 9005	
2,5 A 250 V~, IP20	

Verbindungskabel:

Übertragungsrate	480 Mbps
Funktion	5 A Schnellladung
Leistung	PD 240 W
Kabeltyp	Koaxialkabel

Connection cable:

Transmission rate	480 Mbps
Function	5 A fast charging
Power	PD 240 W
Cable type	Coaxial Cable

Seite 1: Stecker	USB 2.0 Type-C
----------------------------	----------------

Side 1: Plug	USB 2.0 Type-C
------------------------	----------------

Seite 2: Plug	USB 2.0 Type-C
-------------------------	----------------

Side 2: Plug	USB 2.0 Type-C
------------------------	----------------

Länge:	1,0m
Mantelisoliation	PVC
Aderisolation	Textil
Farbe Mantelisoliation	schwarz

Length:	1,0m
Sheath insulation	PVC
Wire insulation	Textile
Colour Sheath insulation	black

Weitere Produkteigenschaften

Further product attributes

Material:
USB Charger:
PC 945GG, schwarz ähnlich RAL 9005

USB Charger:
PC 945GG, black similar to RAL 9005

Netzteil:
Schwarz, ähnlich RAL 9005

Power supply:
Black, similar to RAL 9005

Lieferumfang

1x USB C 140W Charger CM 917.1982
1x Netzteil 180W AC 919.036
1x Verbindungskabel USB 2.0 1,0m
918.0954
1x Anschlusskabel 1,0m T13 / IEC C5
BM0021870
2x Innensechsrundsrauben

Scope of delivery

1x USB C 140W Charger CM 917.1982
1x power supply 180W AC 919.036
1x connection cable USB 2.0 1,0m
918.0954
1x connection cable 1,0m T13 / IEC C5
BM0021870
2x hexagon socket screws

Im Karton

In carton

Umgebungsbedingungen

Environmental conditions

Umgebungstemperatur bei Montage und Nutzung	0 °C – 25 °C
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	
Umgebungstemperatur bei Transport und Lagerung	-10 °C – 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	0 % – 90 %
Schutzart	IP44

Surrounding temperature during mounting and use	0 °C – 25 °C
Protect from direct sunlight.	
Surrounding temperature during transport and storage	-10 °C – 60 °C
Relative humidity (non-condensing)	0 % – 90 %
Protection type	IP44

Konformität	Conformity
-------------	------------

Angewandte Normen	IEC 62368-1:2023 EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020 EN 55032:2015 + A1:2020 EN 55035:2017/A11:2020 EN IEC 61000-3- 2:2019 + A1:2021 EN 61000-3- 3:2013/A2:2021/AC:20 22-01	Applied standards	IEC 62368-1:2023 EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020 EN 55032:2015 + A1:2020 EN 55035:2017/A11:2020 EN IEC 61000-3- 2:2019 + A1:2021 EN 61000-3- 3:2013/A2:2021/AC:20 22-01
--------------------------	---	--------------------------	---

Sonstiges	Other
-----------	-------

Aus Temperatur- und EMV-Gründen ist der Einbau der Charger ausschließlich in den folgenden Produkten erlaubt:

CONI, CONI DUO, CONFERENCE, CYCLE DESK, DESK 1, DESK 2, DUE, KAPSA, PIX, POWER FRAME, SEAMLES(APAC), STEP ALU, TOP FRAME, UNIVERSAL, VENID, YOFFICE(APAC)

Aus den gleichen Gründen wird auch der Einbau mehrerer CM in einer Steckdosenleiste nicht empfohlen.

For temperature and EMC reasons, the Charger may only be installed in the following products:

CONI, CONI DUO, CONFERENCE, CYCLE DESK, DESK 1, DESK 2, DUE, KAPSA, PIX, POWER FRAME, SEAMLES(APAC), STEP ALU, TOP FRAME, UNIVERSAL, VENID, YOFFICE(APAC)

For the same reasons, the installation of several CMs in one power strip is not recommended.

Übertragungsrate	480 Mbps	Transmission rate	480 Mbps
Funktion	5 A Schnellladung	Function	5 A fast charging
Leistung	PD 240 W	Power	PD 240 W
Kabeltyp	Koaxialkabel	Cable type	Coaxial Cable