

Datenblatt Art. BM0021872

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

Custom Modul USB C/C/C 140W UK 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:		Power supply:	

Frequenz	50-60 Hz	Frequency	50-60 Hz
Max. Einschaltstrom	3 A	Max. Inrush Current	3 A
Netzanschluss	IEC 320, 6C zertifiziert, 3 Pins	Power supply	IEC 320, 6C certified, 3 pins
Standby-Effizienz	<0.21 W	Standby efficiency	<0.21 W
DC-Ausgang	1,0 m Kabel M8 wasserdichter Anschluss 29 V DC 6,2 A	DC-output	1,0 m cable M8 waterproof connection 29 V DC 6,2 A
Effizienz		Efficiency	
1/4 last	≥88	1/4 load	≥88
1/2 last	≥88	1/2 load	≥88
3/4 last	≥88	3/4 load	≥88
Full last	≥88	Full load	≥88
Wirkungsgrad VI		Efficiency level VI	
Ripple und Rauschen	<250 mV / 29 V	Ripple and noise	<250 mV / 29 V
Durchschlagkraft	2500 V AC / 5mA / 60S	Dialectric strength	2500 V AC / 5mA / 60S
Isolationswiderstand		Insulation resistance	
Primär bis sekundär	10M Ω min at 500V DC	Primary to secondary	10M Ω min at 500V DC
Kurzschlussfestigkeit		Short circuit protection	
Automatische Wiederherstellung	Fehler werden entfernt	Automatic recovery	faults being removed
Überstromschutz		Over Current Protection	
Automatische Wiederherstellung	Überstromfehler werden beseitigt	Automatic recovery	over current faults being removed.
Bemessungsspannung	100V-240V AC	Rated voltage	100V-240V AC
Länge x Breite x Höhe (mm)	159 mm x 66 mm x 35 mm	Length x width x height (mm)	159 mm x 66 mm x 35 mm
Anschlusskabel:		Connection cable:	
Länge (L)	1,0 m	Length (L)	1,0 m
Leitungstyp	H05VV-F	Cable type	H05VV-F
Anzahl Adern	3G	Number of wires	3G
Querschnitt (je Ader)	0,75 mm ²	Diameter (per wire)	0,75 mm ²
Mantelisololation	PVC	Sheath insulation	PVC
Aderisolation	PVC	Wire insulation	PVC
Farbe Mantelisololation	schwarz	Colour Sheath insulation	black
Farbe Aderisolation	braun, blau, grün-gelb	Colour wire insulation	
Stecker	BS 1363 (Type G)	Plug	BS 1363 (Type G)
Seite 2		Side 2	
Kupplung		Coupling	
IEC60320 C5		IEC60320 C5	
2-polig mit Schutzkontakt		2-pole with earthing contact	
Schwarz, ähnlich RAL 9005		Black, similar to RAL 9005	
2,5 A 250 V~, IP20		2,5 A 250 V~, IP20	
Verbindungskabel:		Connection cable:	
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
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	Length:	1,0m
Mantelisololation	PVC	Sheath insulation	PVC
Aderisolation	Textil	Wire insulation	Textile
Farbe Mantelisololation	schwarz	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

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 UK / IEC C5
304.1055
2x Innensechsrundsrauben

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 UK / IEC C5
304.1055
2x hexagon socket screws

Im Karton

In carton

Umgebungsbedingungen

Environmental conditions

Umgebungstemperatur bei Montage und Nutzung	0°C – 25 °C	Surrounding temperature during mounting and use	0°C – 25 °C
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.		Protect from direct sunlight.	
Umgebungstemperatur bei Transport und Lagerung	-10 °C – 60 °C	Surrounding temperature during transport and storage	-10 °C – 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	0 % – 90 %	Relative humidity (non-condensing)	0 % – 90 %
Schutzart	IP44	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

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,
 SEAMLESS(APAC), STEP ALU, TOP
 FRAME, UNIVERSAL, VENID,
 YOFFICE(APAC)

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

Other

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,
 SEAMLESS(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.