

Datenblatt Art. BM0021042

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

TWIST 2 rund

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung Frequenz	10A / 250V~ 50Hz	Rated current / rated voltage Frequency	10A / 250V~ 50Hz
Netzanschluss		Power supply	
Zuleitung	2,0m H05VV-F 3G1,5mm²	Supply cable	2,0m H05VV-F 3G1,5mm²
Farbe Zuleitung Nicht wiederanschließbar	Schwarz	Colour supply cable Non rewirable	Black
Stecker	SEV 1011 T12 (Type J)	Plug	SEV 1011 T12 (Type J)
Mit Aderendhülsen Mit beigelegtem Montagestecker		With ferrules With enclosed mounting plug	
Stromausgang		Power output	
Steckdosen		Socket outlets	
1x SEV 1011 T13 (Type J)		1x SEV 1011 T13 (Type J)	
2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 90 10 A / 250 V~, IP20		2-pole with earthing contact Black, similar to RAL 9005, 90° 10 A / 250 V~, IP20	
Funktionsmodule		Function modules	
USB A&C Charger 22W		USB A&C Charger 22W	
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung C-port	DC5.0V 3.0A 15.0W DC9.0V 2.3A 20.7W DC15.0V 1.4A 21W DC20.0V 1.1A 22W	Output voltage / Output current / Output power C-port	DC5.0V 3.0A 15.0W DC9.0V 2.3A 20.7W DC15.0V 1.4A 21W DC20.0V 1.1A 22W
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung Q-port	DC5.0V 3.0A 15W DC9.0V 2.0A 18.0W DC12.0V 1.5A 18.0W	Output voltage / Output current / Output power Q-port	DC5.0V 3.0A 15W DC9.0V 2.0A 18.0W DC12.0V 1.5A 18.0W
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung C port + Q port (beide Ausgänge)	DC5.0V 3.5A 17.5W	Output voltage / Output current / Output power C port + Q port (both output)	DC5.0V 3.5A 17.5W
Durchschnittseffizienz		Average active efficiency	
C port DC5.0V 3.0A 15.0W	83.0 %	C port DC5.0V 3.0A 15.0W	83.0 %
C port DC9.0V 2.3A 20.7W	86.4 %	C port DC9.0V 2.3A 20.7W	86.4 %
C port DC15.0V 1.4A 21.0W	86.9 %	C port DC15.0V 1.4A 21.0W	86.9 %
C port DC20.0V 1.1A 22W	86.5 %	C port DC20.0V 1.1A 22W	86.5 %
Q-port DC5.0V 3.0A 15.0W	83.1 %	Q-port DC5.0V 3.0A 15.0W	83.1 %
Q-port DC9.0V 2.0A 18.0W	85.4 %	Q-port DC9.0V 2.0A 18.0W	85.4 %
Q-port DC12.0V 1.5A 18.0W	86.0 %	Q-port DC12.0V 1.5A 18.0W	86.0 %

C port + Q port DC5.0V 3.5A 17.5W	83.9 %	C port + Q port DC5.0V 3.5A 17.5W	83.9 %
Effizienz bei niedriger Last 10%		Efficiency at low load (10%)	
C port DC5.0V 3.0A 15.0W	80.7 %	C port DC5.0V 3.0A 15.0W	80.7 %
C port DC9.0V 2.3A 20.7W	80.3 %	C port DC9.0V 2.3A 20.7W	80.3 %
C port DC15.0V 1.4A 21.0W	77.0 %	C port DC15.0V 1.4A 21.0W	77.0 %
C port DC20.0V 1.1A 22W	73.5 %	C port DC20.0V 1.1A 22W	73.5 %
Q port DC5.0V 3.0A 15.0W	80.8 %	Q port DC5.0V 3.0A 15.0W	80.8 %
Q port DC9.0V 2.0A 18.0W	83.6 %	Q port DC9.0V 2.0A 18.0W	83.6 %
Q port DC12.0V 1.5A 18.0W	82.8 %	Q port DC12.0V 1.5A 18.0W	82.8 %
C port + Q port DC5.0V 3.5A 17.5W	82.8 %	C port + Q port DC5.0V 3.5A 17.5W	82.8 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0.09 W	No-load power consumption	0.09 W
Ladestandard		Charging standards	
Power Delivery	USB 3.1 PD	Power Delivery	USB 3.1 PD

Weitere Produkteigenschaften

Tischplattenstärke	6-40mm
Einbautiefe	ca. 40mm
Plattform	TWIST 2

Material

Gehäuse:
PA6 GF30 850°C UL94 V0, schwarz RAL 9005

Abdeckung:
Metall, lackiert in schwarz ähnlich RAL 9005, seidenmatt 30GE

Montage

Tischausschnitt	104 (+/-0,5) mm
-----------------	-----------------

Lieferumfang

1x TWIST2
1x Montagestecker
1x Montagewerkzeug
Befestigungsplättchen für Arbeitsplatten:
1x 6-24mm
1x 6-20 mm
1x 21-24 mm
1x 25-40 mm

Im Karton

Further product attributes

Tabletop thickness	6-40mm
Mounting depth	ca. 40mm
Platform	TWIST 2

Material

Housing:
PA6 GF30 850°C UL94 V0, black similar to RAL 9005

Cover:
Metal, painted in black similar to RAL 9005, semi-matt 30GE

Mounting

Table cut-out	104 (+/-0,5) mm
---------------	-----------------

Scope of delivery

1x TWIST2
1x Mounting plug
1x Mounting tool
Fixing plates for tabletops:
1x 6-24mm
1x 6-20 mm
1x 21-24 mm
1x 25-40 mm

In carton

Umgebungsbedingungen

Maximale Höhe	0 - 2000m
Umgebungstemperatur bei Montage und Nutzung	5°C – 35°C
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	
Umgebungstemperatur bei Transport und Lagerung	-20°C - 60°C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10 – 90%
Luftdruck	80-108 kPa

Environmental conditions

Maximum height	0 - 2000m
Surrounding temperature during mounting and use	5°C – 35°C
Protect from direct sunlight.	
Surrounding temperature during transport and storage	-20°C - 60°C
Relative humidity (non-condensing)	10 – 90%
Air pressure	80-108 kPa

Schutzart Schutzklasse	IP20 I	Protection type Protection class	IP20 I
Konformität		Conformity	
Angewandte Normen	IEC 60884-1 DIN VDE 0620-1/DIN VDE 0620-2-1 IEC 62368-1 (USB- Charger) EN 62368-1 (USB- Charger)	Applied standards	IEC 60884-1 DIN VDE 0620-1/DIN VDE 0620-2-1 IEC 62368-1 (USB- Charger) EN 62368-1 (USB- Charger)