

Datenblatt Art. 946.006

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

TWIST 2

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung	16A / 250V~	Rated current / rated voltage	16A / 250V~
Frequenz	50Hz	Frequency	50Hz
Nennleistung	3680W	Rated power	3680W
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	CEE 7/7 (Type E/F)	Plug	CEE 7/7 (Type E/F)
Mit Aderendhülsen Mit beigelegtem Montagestecker		With ferrules With enclosed mounting plug	
Stromausgang		Power output	
Steckdosen		Socket outlets	
1x CEE 7/5 (Type E)		1x CEE 7/5 (Type E)	
2-polig mit Schutzkontakt Mit erhöhtem Berührungsschutz Schwarz, ähnlich RAL 9005 16A / 250V~, IP20		2-pole with earthing contact With shutter Black, similar to RAL 9005 16A / 250V~, 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 DC5.0V 3.5A 17.5W	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 DC5.0V 3.5A 17.5W
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung C port + Q port (beide Ausgänge)		Output voltage / Output current / Output power C port + Q port (both output)	
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 Power Delivery	USB 3.1 PD	Charging standards Power Delivery	USB 3.1 PD

Weitere Produkteigenschaften	Further product attributes
------------------------------	----------------------------

Tischplattenstärke	6-40mm	Tabletop thickness	6-40mm
Einbautiefe	ca. 40mm	Mounting depth	ca. 40mm
Plattform	TWIST 2	Platform	TWIST 2
Material Gehäuse: PA6 GF30 850°C UL94 V0, schwarz RAL 9005		Material Housing: PA6 GF30 850°C UL94 V0, black similar to RAL 9005	
Abdeckung: Zinkdruckguss, Edelstahl-Optik		Cover: ZN die-casted, Stainless steel look	
Montage Tischausschnitt	104 (+/-0,5) mm	Mounting Table cut-out	104 (+/-0,5) mm
Lieferumfang 1x TWIST2 1x Montagestecker 1x Montagewerkzeug 1x Befestigungsplättchen für Arbeitsplatten von 6-24mm		Scope of delivery 1x TWIST2 1x Mounting plug 1x Mounting tool 1x Fixing plates for tabletops from 6-24mm	
Im Karton		In carton	

Umgebungsbedingungen	Environmental conditions
----------------------	--------------------------

Maximale Höhe	0 - 2000m	Maximum height	0 - 2000m
Umgebungstemperatur bei Montage und Nutzung Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	5°C – 35°C	Surrounding temperature during mounting and use Protect from direct sunlight.	5°C – 35°C
Umgebungstemperatur bei Transport und Lagerung	-20°C - 60°C	Surrounding temperature during transport and storage	-20°C - 60°C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10 – 90%	Relative humidity (non-condensing)	10 – 90%
Luftdruck Schutzart	80-108 kPa IP20	Air pressure Protection type	80-108 kPa IP20

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

Angewandte Normen	IEC 60884-1 NF C61-314 IEC 62368-1 (USB-Charger) EN 62368-1 (USB-Charger)	Applied standards	IEC 60884-1 NF C61-314 IEC 62368-1 (USB-Charger) EN 62368-1 (USB-Charger)
--------------------------	--	--------------------------	--