

## Datenblatt Art. 946.104

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

### TWIST 2

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
<b>Nennstrom / Bemessungsspannung</b> <b>Frequenz</b>	16A / 250V~ 50Hz	<b>Rated current / rated voltage</b> <b>Frequency</b>	16A / 250V~ 50Hz
Netzanschluss		Power supply	
<b>Zuleitung</b> Farbe Zuleitung Nicht wiederanschließbar	<b>2,0m   H05VV-F   3G1,5mm<sup>2</sup></b> Schwarz	<b>Supply cable</b> Colour supply cable Non rewirable	<b>2,0m   H05VV-F   3G1,5mm<sup>2</sup></b> Black
<b>Stecker</b> Mit Aderendhülsen Mit beigelegtem Montagestecker	<b>CEE 7/7 (Type E/F)</b>	<b>Plug</b> With ferrules With enclosed mounting plug	<b>CEE 7/7 (Type E/F)</b>
Stromausgang		Power output	
<b>Steckdosen</b> <b>1x CEE 7/3 (Type F)</b> 2-polig mit Schutzkontakt Mit erhöhtem Berührungsschutz Schwarz, ähnlich RAL 9005 16A / 250V~, IP20		<b>Socket outlets</b> <b>1x CEE 7/3 (Type F)</b> 2-pole with earthing contact With shutter Black, similar to RAL 9005 16A / 250V~, IP20	
Funktionsmodule		Function modules	
<b>USB A&amp;C Charger 22W</b> 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	<b>USB A&amp;C Charger 22W</b> 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 Power Delivery	USB 3.1 PD	Charging standards Power Delivery	USB 3.1 PD

### Weitere Produkteigenschaften

### Further product attributes

<b>Tischplattenstärke</b>	6-40mm	<b>Tabletop thickness</b>	6-40mm
<b>Einbautiefe</b>	ca. 40mm	<b>Mounting depth</b>	ca. 40mm
<b>Plattform</b>	TWIST 2	<b>Platform</b>	TWIST 2
<b>Material</b>		<b>Material</b>	
Gehäuse: PA6 GF30 850°C UL94 V0, schwarz RAL 9005		Housing: PA6 GF30 850°C UL94 V0, black similar to RAL 9005	
Abdeckung: Metall, lackiert in schwarz ähnlich RAL 9005, seidenmatt 30GE		Cover: Metal, painted in black similar to RAL 9005, semi-matt 30GE	
<b>Montage</b>		<b>Mounting</b>	
Tischausschnitt	104 (+/-0,5) mm	Table cut-out	104 (+/-0,5) mm
<b>Lieferumfang</b>		<b>Scope of delivery</b>	
1x TWIST2		1x TWIST2	
1x Montagestecker		1x Mounting plug	
1x Montagewerkzeug		1x Mounting tool	
1x Befestigungsplättchen für Arbeitsplatten von 6-24mm		1x Fixing plates for tabletops from 6-24mm	
Im Karton		In carton	

### Umgebungsbedingungen

### Environmental conditions

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

