

## Datenblatt Art. 938.203

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

### LOOP IN CHARGE

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
<b>Nennstrom / Bemessungsspannung</b>	16A / 250V~	<b>Rated current / rated voltage</b>	16A / 250V~
<b>Frequenz</b>	50 Hz	<b>Frequency</b>	50 Hz
Netzanschluss		Power supply	
<b>Zuleitung</b>	<b>0,2m   H05VV-F   3G1.5mm<sup>2</sup></b>	<b>Supply cable</b>	<b>0,2m   H05VV-F   3G1.5mm<sup>2</sup></b>
<b>Stecker</b>	<b>Installationssteckverbinder</b>	<b>Plug</b>	<b>ISV</b>
Stromausgang		Power output	
<b>Steckdosen</b>		<b>Socket outlets</b>	
<b>1x CEE 7/3 (Type F)</b>		<b>1x CEE 7/3 (Type F)</b>	
2-polig mit Schutzkontakt		2-pole with earthing contact	
Mit erhöhtem Berührungsschutz		With shutter	
Schwarz, ähnlich RAL 9005, 90°		Black, similar to RAL 9005, 90°	
16A 250V~, IP20		16A 250V~, IP20	
Funktionsmodule		Function modules	
<b>USB A&amp;C Charger 22 W (42,5 mm)</b>		<b>USB A&amp;C Charger 22 W (42,5 mm)</b>	
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung C-port	DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W DC 9.0 V 2.3 A 20.7 W DC 15.0 V 1.4 A 21 W DC 20.0 V 1.1 A 22 W	Output voltage / Output current / Output power C-port	DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W DC 9.0 V 2.3 A 20.7 W DC 15.0 V 1.4 A 21 W DC 20.0 V 1.1 A 22 W
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung Q-port	DC 5.0 V 3.0 A 15 W DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W	Output voltage / Output current / Output power Q-port	DC 5.0 V 3.0 A 15 W DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung C port + Q port (beide Ausgänge)	DC 5.0 V 3.5 A 17.5 W	Output voltage / Output current / Output power C port + Q port (both output)	DC 5.0 V 3.5 A 17.5 W
<b>Durchschnittseffizienz</b>		<b>Average active efficiency</b>	
C port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	83.0 %	C port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	83.0 %
C port DC 9.0 V 2.3 A 20.7 W	86.4 %	C port DC 9.0 V 2.3 A 20.7 W	86.4 %
C port DC 15.0 V 1.4 A 21.0 W	86.9 %	C port DC 15.0 V 1.4 A 21.0 W	86.9 %
C port DC 20.0 V 1.1 A 22 W	86.5 %	C port DC 20.0 V 1.1 A 22 W	86.5 %
Q-port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	83.1 %	Q-port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	83.1 %
Q-port DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W	85.4 %	Q-port DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W	85.4 %
Q-port DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W	86.0 %	Q-port DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W	86.0 %
C port + Q port DC 5.0 V 3.5 A 17.5 W	83.9 %	C port + Q port DC 5.0 V 3.5 A 17.5 W	83.9 %

Effizienz bei niedriger Last (10 %)		Efficiency at low load (10 %)	
C port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	80.7 %	C port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	80.7 %
C port DC 9.0 V 2.3 A 20.7 W	80.3 %	C port DC 9.0 V 2.3 A 20.7 W	80.3 %
C port DC 15.0 V 1.4 A 21.0 W	77.0 %	C port DC 15.0 V 1.4 A 21.0 W	77.0 %
C port DC 20.0 V 1.1 A 22 W	73.5 %	C port DC 20.0 V 1.1 A 22 W	73.5 %
Q port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	80.8 %	Q port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	80.8 %
Q port DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W	83.6 %	Q port DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W	83.6 %
Q port DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W	82.8 %	Q port DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W	82.8 %
C port + Q port DC 5.0 V 3.5 A 17.5 W	82.8 %	C port + Q port DC 5.0 V 3.5 A 17.5 W	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

### Further product attributes

#### Material

Gehäuse Funktionseinsatz :  
PA66 GF25 UL94 V0(3), schwarz

#### Material

Housing functional insert:  
PA66 GF25 UL94 V0(3), black

**1x Kabeldurchführung** 23mmx12mm

**1x Cable gland** 23mmx12mm

#### Lieferumfang

1x LOOP IN CHARGE  
mit Abdeckung Kabeldurchführung  
1 x Befestigungsschraube

#### Scope of delivery

1x LOOP IN CHARGE with cover cable  
gland  
1 x fastening screw

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