

ESC15C

Steckernetzgerät

Plug in power supply



Weitbereichseingang
Dauerkurzschlussfest
EN60950, UL60950
EN55011 Klasse B
Schutzklasse II
Hoher Wirkungsgrad bis 77%.
Green Power (<0,3W Standby-Power)
Energieeffizienz nach US Energy Star Criteria,
CEC/MEPS (Kalifornien / Australien / Neuseeland)

Auswechselbarer Primäradapter für
USA, UK, Australien, Europa

Wide range input
Continuous short circuit protection
EN60950, UL60950
EN55011 class B
Protection class II
High efficiency to 77%.
Green Power (<0,3W Standby-Power)
Energy efficiency according to US Energy Star Criteria,
CEC/MEPS (California / Australia / New Zealand)

Interchangeable primary plug for
USA, UK, Australia, Europe



Type	Input Voltage	Output Voltage	Output Current	Cat. No.
ESC15C-5	100-240VAC	5VDC	2,0A	115760
ESC15C-9	100-240VAC	9VDC	1,4A	115761
ESC15C-12	100-240VAC	12VDC	1,1A	115762
ESC15C-15	100-240VAC	15VDC	1,0A	115763
ESC15C-18	100-240VAC	18VDC	0,83A	115764
ESC15C-24	100-240VAC	24VDC	0,625A	115765

Stecker-/ Tischnetzgerät

plug in/ external power supply

ESC15C

Alle Daten bei nominaler Eingangsspannung, Vollast und 25° Umgebungstemperatur gemessen, wenn nicht anders gekennzeichnet. • All data at nominal input, full load and 25° C ambient temperature, if not marked otherwise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. • Technical modifications and mistakes reserved.

Mit den Angaben im Katalog und in den Datenblättern werden Produkte beschrieben, nicht Eigenschaften zugesichert. Belastung mit „Grenzwerten“ (einfache Kombination) ist zulässig ohne bleibende Schäden der Produkte. Betrieb der Geräte mit Grenzwertbelastung für längere Zeit kann die Zuverlässigkeit beeinträchtigen. Grenzwerttoleranzen unterliegen üblichen Schwankungen.

Products are described by information contained in catalogs and data-sheets. It is not be considered as assured qualities. Stresses listed under „Maximum Rating“ (one at a time) may be applied to devices without resulting in permanent damage. The operation of the equipment for extended periods may affect device reliability. Limiting value tolerance are subject to usual fluctuation margins

1. Eingang / Input

Eingangsspannungsbereich <i>Input voltage range</i>	100-240VAC (90-264VAC)
Eingangsfrequenz <i>Input frequency</i>	47~63Hz
Stromaufnahme <i>Input current</i>	0,4A max.
Einschaltstrom <i>Inrush current</i>	50A max. @264VAC

2. Ausgang / Output

Ausgangsspannung <i>Output voltage</i>	siehe Tabelle <i>see table</i>
Regelabweichung bei Laständerung <i>Load regulation</i>	5V/±4%; 9-24V/±2%
Regelabweichung bei Eingangsänderung <i>Line regulation</i>	±1%
Restwelligkeit <i>Ripple & noise (p-p)</i>	1% peak to peak
Netzausfallüberbrückung <i>Hold up time</i>	10ms typ./115VAC
Kurzschlußschutz <i>Short circuit protection</i>	Dauerhaft (automatischer Neustart) <i>Continuous (auto recovery)</i>
Überspannungsschutz <i>Over voltage protection</i>	Integriert <i>Integrated</i>

3. Umgebung / Environment

Arbeitstemperatur <i>Ambient temperature operating</i>	0°C ~ +40°C; ab 40°C Leistungsreduktion um 2%/°C <i>0°C ~ +40°C; from 40°C derating 2%/°C</i>
Lagertemperatur <i>Storage temperature</i>	-20°C ~ +85°C
Isolationsspannung <i>Insulation voltage</i>	Eingang / Ausgang 3kVAC, <i>Input / output 3kVAC,</i>
Elektrische Sicherheit <i>Safety</i>	UL60950, EN60950
EMV/EMC	EN55011 Class B
Anschluß Eingang <i>Plug input</i>	Wechselbarer Eingangsstecker: USA, UK, Australien, Europa <i>Interchangeable primary plug: USA, UK, Australia, Europe</i>
Anschluß Ausgang <i>Plug output</i>	ca. 1,8m zweiadriges Kabel mit Winkelhohlstecker 2,1x5,5x12mm <i>ca 1,8m double wired cable with DC plug 2,1x5,5x12mm</i>
Gehäusefarbe <i>Colour of housing</i>	Rot <i>Red</i>
Maße <i>Dimensions</i>	80,6x47,9x43,3mm (LxBxH)
Gewicht <i>Weight</i>	130g

Stecker-/ Tischnetzgerät plug in/ external power supply

ESC15C

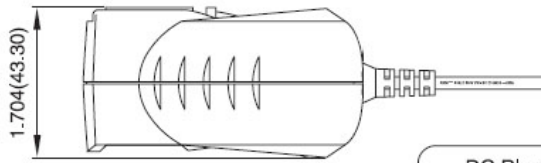
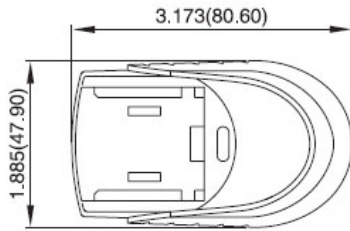
Alle Daten bei nominaler Eingangsspannung, Vollast und 25° Umgebungstemperatur gemessen, wenn nicht anders gekennzeichnet. • All data at nominal input, full load and 25° C ambient temperature, if not marked otherwise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. • Technical modifications and mistakes reserved.

Mit den Angaben im Katalog und in den Datenblättern werden Produkte beschrieben, nicht Eigenschaften zugesichert. Belastung mit „Grenzwerten“ (einfache Kombination) ist zulässig ohne bleibende Schäden der Produkte. Betrieb der Geräte mit Grenzwertbelastung für längere Zeit kann die Zuverlässigkeit beeinträchtigen. Grenzwerttoleranzen unterliegen üblichen Schwankungen.

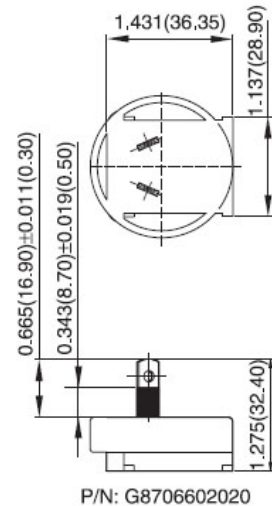
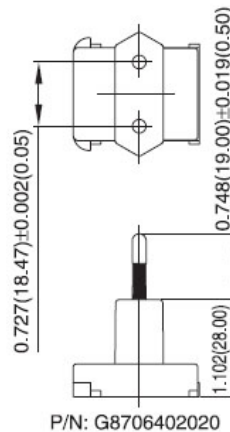
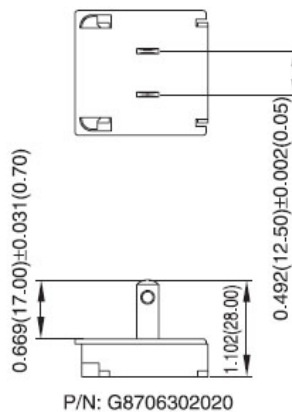
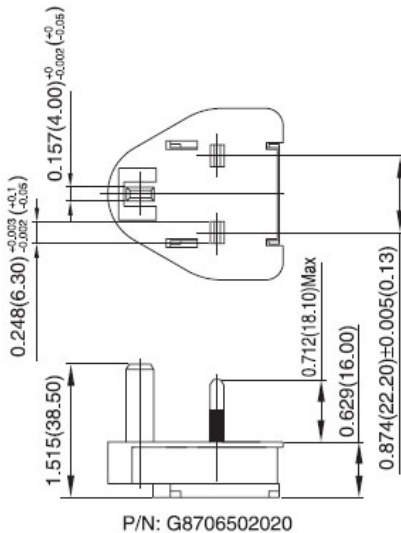
Products are described by information contained in catalogs and data-sheets. It is not be considered as assured qualities. Stresses listed under „Maximum Rating“ (one at a time) may be applied to devices without resulting in permanent damage. The operation of the equipment for extended periods may affect device reliability. Limiting value tolerance are subject to usual fluctuation margins.

4. Abmessungen / Dimensions

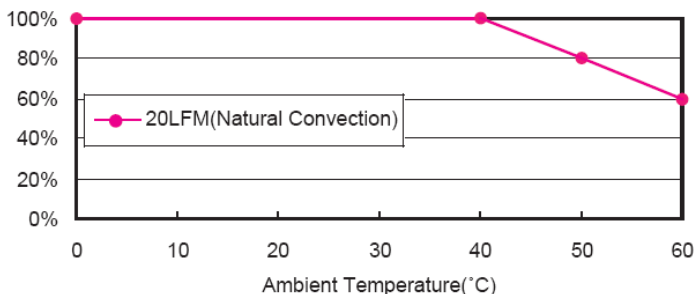
mm (inches)



DC Plug type: V+ -●- V-
 DC Plug size: (ø5.5/ø2.1) L12mm
 18AWG / 1800mm



Derating



Stecker-/ Tischnetzgerät plug in/ external power supply

ESC15C

Alle Daten bei nominaler Eingangsspannung, Vollast und 25° Umgebungstemperatur gemessen, wenn nicht anders gekennzeichnet. • All data at nominal input, full load and 25° C ambient temperature, if not marked otherwise. Technical modifications and mistakes reserved.

Mit den Angaben im Katalog und in den Datenblättern werden Produkte beschrieben, nicht Eigenschaften zugesichert. Belastung mit „Grenzwerten“ (einfache Kombination) ist zulässig ohne bleibende Schäden der Produkte. Betrieb der Geräte mit Grenzwertbelastung für längere Zeit kann die Zuverlässigkeit beeinträchtigen. Grenzwerttoleranzen unterliegen üblichen Schwankungen.

Products are described by information contained in catalogs and data-sheets. It is not be considered as assured qualities. Stresses listed under „Maximum Rating“ (one at a time) may be applied to devices without resulting in permanent damage. The operation of the equipment for extended periods may affect device reliability. Limiting value tolerance are subject to usual fluctuation margins.