

Datenblatt

Artikelnummer: 72.203.1253.0

Buchseneinsatz POW BUS 3/3/6 HEA CA AG

revos POWER 3-/3-/6-polig + PE, Steckereinsatz 690/400V3x100A + 690/400V/3x40A + 400/230V6x16A, Schraubanschluss



Artikelnummer	72.203.1253.0
EAN	4015573226746
Bestelleinheit	10

Zulassungen



Technische Daten

Allgemein

Ausführung	Buchseneinsatz
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	HB
Farbe	grau
Steckzyklen	200
Verschmutzungsgrad	3
Geeignet für Reiheneinbau	nein
Alternative Baugröße	24
Einsatztemperaturbereich min.	-40 °C
Einsatztemperaturbereich max.	120 °C

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	3
Zzgl. Schaltkontakte	0
Polzahl zu Nennstrom 2	3
Polzahl zu Nennstrom 3	6
Gesamtpolzahl ohne Erdungskontakt	12
Mit Drahtschutz	ja
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrahtig) Min.	1 mm ²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrahtig) Max.	25 mm ²
Schutzkontakt	ja

Technische Daten UL/CSA

Nennspannung nach UL/CSA	600 V
Nennstrom nach UL	100 A
Nennstrom nach CSA	100 A
Aderquerschnitt flexibler Draht Min.	1 mm ²
Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	25 mm ²

Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	18-2 AWG
-------------------------------------	----------

Ausführung

Mit Gehäuse	nein
-------------	------

Kontakte

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Oberfläche	versilbert
Übergangswiderstand	≤ 1,5 mOhm
Abisolierlänge	14 mm

Schrauben Antrieb/empf. Drehmoment

Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Befestigungsschrauben	H1/0,5-0,7 Nm
Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Klemmkörperschrauben	H1/0,5-0,7 Nm
Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Schutzleiterschrauben	M5/2,0-2,5 Nm Schlitz

Technische Daten DIN EN 61984

Nennspannung	690 V
Nennspannung 2	400 V
Nennspannung zu PE	400 V
Nennstrom	100 A
Nennstrom 2	40 A
Nennstrom 3	16 A
Bemessungsstoßspannung	4 kV

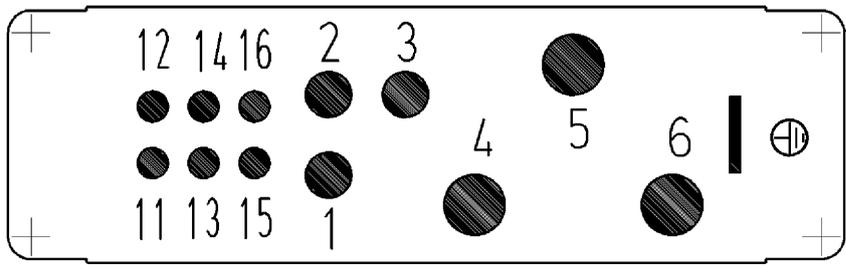
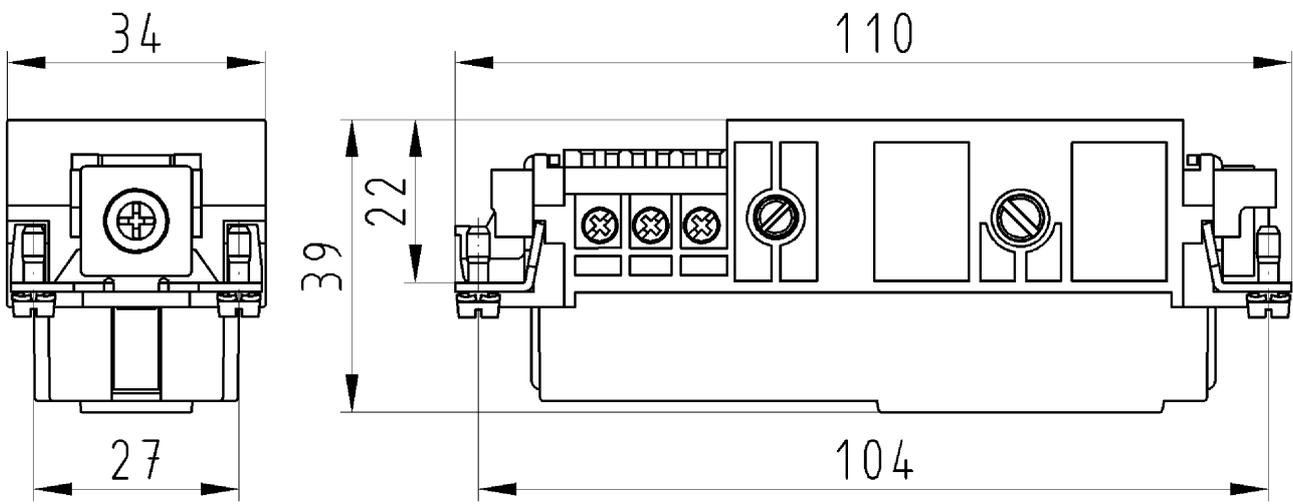
Klassifikation

ECLASS 11	27440205
ECLASS 8.1	27440205
ETIM 7.0	EC000438
ETIM 6.0	EC000438
ETIM 5.0	EC000438
ETIM 4.0	EC000438
ETIM 3.0	EC000438

Produktcompliance

RoHS Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahmen
ROHS Ausnahmen	III-6(c)
REACH-SVHC Konformitätsstatus	Deklarationspflichtig
REACH-SVHC Substanzen	Lead
REACH-SVHC CAS-Nummern	7439-92-1

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Die reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.



Buchseneinsatz
72.203.1253.0

Zeichnungsnummer
72.203.1253.010W
Buchseneinsatz

14.11.2007
Schreiber Patrick
M 1:1