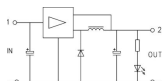
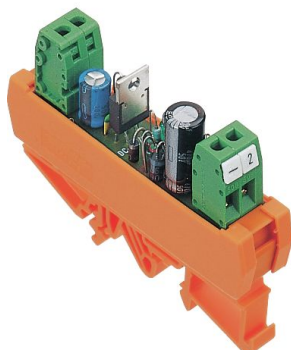


DC-DC/5-0,5

7791.2



DC/DC Konvertermodul, geregelt, Schraubanschluss, Montageart: TS 35, Eingang: 1-phasig, Ausgang: 5 VDC/0,5 A

Kaufmännische Daten

Allgemein

GTIN (EAN): 4044211078096

Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung): 37,7g

Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung): 79,5g

Gewichtseinheit: G

Herkunftsland: NL

Mengeneinheit: ST

Produktbeschreibung: Konvertermodul

Verpackungseinheit: 1

Zolltarifnummer: 85423990

Technische Daten

Maße

Breite: 87mm

Höhe TS 35/7,5: 57mm

Länge: 18mm

Nenn Daten

Verschmutzungsgrad: 2

Überspannungskategorie: III

Anschlussdaten

Abisolierlänge: 7mm

Anschlussprinzip: Schraubanschluss

Anzugsdrehmoment: 0,6Nm

Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.: 4mm²

Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.: 0,2mm²

Leiterquerschnitt flexibel max.: 2,5mm²

Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,2mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.: 2,5mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.: 0,2mm²

Weitere technische Daten

Kurzschlussfest: ✓

Schaltfrequenz: 50000kHz

Schutzklasse: IP00

Statusanzeige: ✓

Wirkungsgrad typisch: 75%

Eingangsdaten

Eingangsspannung DC max.: 40V

Eingangsspannung DC min.: 7,5V

Leistungsaufnahme: 2,5W

Null-Laststrom: 5mA

Ausgangsdaten

Ausgangsspannung DC: 5V

Ausgangsstrom: 0.5A

Geregelte Gleichspannung: ✓

Kurzschlussstrom: 0,9A

Restwelligkeit: <100mV

Werkstoffe

Arbeitstemperatur max.: 50°C

Arbeitstemperatur min.: -20°C

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

CE Richtlinien und Normen: Low-Voltage Directive 2014/35/EU, in compliance with EN 61010-1 and EN 62477-1
EMC Directive 2014/30/EC, in compliance with EN 55011 and EN 61326-1

CE konform: ✓

DIN: DIN EN 50178 / DIN VDE 0110

UKCA Richtlinien und Normen: Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016 (S.I. 2016/1101), in compliance with EN 61010-1 and EN 62477-1

EMC Regulations 2016 (S.I. 2016/1091), in compliance with EN 55011 and EN 61326-1

Umwelt

Environmental Product Compliance

EU-POP Konform: Yes

PROP 65 Konform: Yes

REACH Candidate Substance Note: No

REACH Konform: Yes

REACH Referenzdatum: 04.02.2026

RoHS Konform: Yes

TSCA Konform: Yes
