Datenblatt

15914.2 CML-DCDC/5-0,5



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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	15914.2
Artikelbezeichnung	CML-DCDC/5-0,5
GTIN (EAN)	4044211142056
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	55,3 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	79,3 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85423990
Herkunftsland	NL
Produktbeschreibung	Wandlerbaustein

Datenblatt

15914.2 CML-DCDC/5-0,5

Technische Daten

Maße	
Länge	93,1 mm
Breite	6,2 mm
Höhe TS 35/7,5	102,5 mm
Nenndaten	
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) max.	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2,5 mm²
Abisolierlänge	12 mm
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Eingangsdaten	
Eingangsspannung DC min.	10 V
Eingangsspannung DC max.	65 V
Eingangsstrom bei max. Belastung	90 mA
Null-Laststrom	<4 mA
Ausgangsdaten	
Kurzschlussstrom	0,7 A
Leistung max.	2.5 W
Restwelligkeit	20 mV
Werkstoffe	
Arbeitstemperatur min.	-20 °C
Arbeitstemperatur max.	50 °C
Weitere technische Daten	
Statusanzeige grün	✓
Wirkungsgrad typisch	70 %
Schaltfrequenz	315 kHz
Kurzschlussfest	✓

Datenblatt

15914.2 CML-DCDC/5-0,5

Technische Daten

Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

Zulassungen

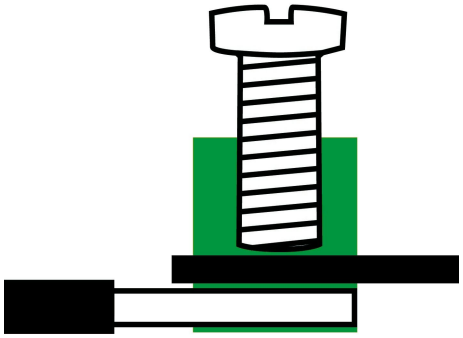
Normen und Bestimmungen

DIN	DIN VDE 0110 / EN 50178

Datenblatt

15914.2 CML-DCDC/5-0,5

Medien



Zubehör