

Drosseln für Daten- und Signalleitungen

Chokes for Data and Signal Lines

B82789-C0/-S0; EIA 1812 CAN-Bus-Zweifachdrosseln

- Stromkompensierte Stabkerndrossel
- Kernmaterial: Ferrit

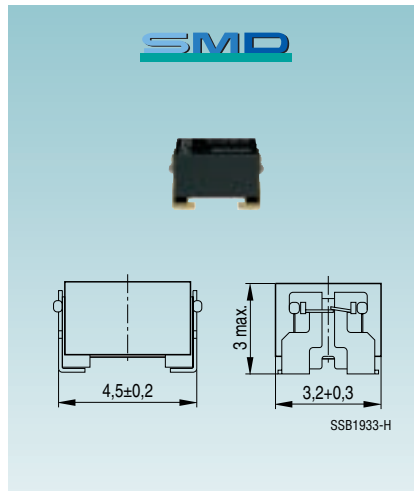
Klimakategorie: 55/125/56

Anschlüsse: Vergoldet;
bleifrei verzinkt

Lötbarkeit: IR, Vapor-Phase,
Leitkleben¹⁾

Beschriftung: Hersteller,
L-Wert (nH, codiert)

Lieferform: Blistergurt 12 mm,
Rollenverpackung
(siehe Seite 48)



B82789-C0/-S0; EIA 1812 CAN bus double chokes

- Current-compensated I core choke
- Core material: ferrite

Climatic category: 55/125/56

Terminals: Gold-plated;
lead-free tinned

Solderability: IR, vapor phase,
conductive adh.¹⁾

Marking: Manufacturer,
L value (nH, coded)

Delivery mode: 12-mm blister tape,
reel packing
(see page 48)

Vorläufige Daten / Preliminary data

L_R μH	Toleranz Tolerance	L_S , typ nH	I_R mA	R_{typ} Ω	U_P V_T V-, 2 s	Wicklung Winding	Bestellnummer ²⁾ Ordering code ²⁾
22	± 30 %	3000	200	0,55	250	Sector	B82789-S0223-N*
51		100	200	0,55	250	Bifilar	B82789-C0513-N*

B82799-C0/-S0; EIA 1812 CAN-Bus-Zweifachdrosseln

- Stromkompensierte Ringkerndrossel
- Kernmaterial: Ferrit
- Kunststoffgehäuse (UL 94 V-0)

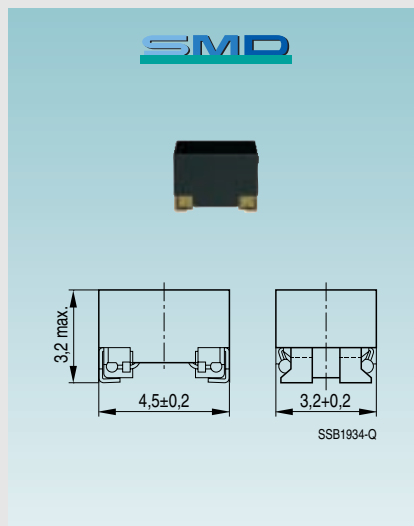
Klimakategorie: 55/150/56

Anschlüsse: Vergoldet;
bleifrei verzinkt

Lötbarkeit: IR, Vapor-Phase,
Leitkleben¹⁾

Beschriftung: Hersteller,
L-Wert (nH, codiert)

Lieferform: Blistergurt 12 mm,
Rollenverpackung
(siehe Seite 48)



B82799-C0/-S0; EIA 1812 CAN bus double chokes

- Current-compens. ring core choke
- Core material: ferrite
- Plastic case (UL 94 V-0)

Climatic category: 55/150/56

Terminals: Gold-plated;
lead-free tinned

Solderability: IR, vapor phase,
conductive adh.¹⁾

Marking: Manufacturer,
L value (nH, coded)

Delivery mode: 12-mm blister tape,
reel packing
(see page 48)

L_R μH	Toleranz Tolerance	L_S , typ nH	I_R mA	R_{typ} Ω	U_P V_T V-, 2 s	Wicklung Winding	Bestellnummer ²⁾ Ordering code ²⁾
11	± 30 %	45	200	0,15	250	Bifilar	B82799-C0113-N*
22		1300	200	0,20	250	Sector	B82799-S0223-N*
33		1800	200	0,25	250	Sector	B82799-S0333-N*
51		2700	200	0,30	250	Sector	B82799-S0513-N*
470		300	200	0,40	250	Bifilar	B82799-C0474-N*

Bauformen bis 2200 μH auf Anfrage. / Types up to 2200 μH upon request.

1) Leitkleben für vergoldete Anschlüsse möglich.
For gold-plated terminals conductive adhesion possible.

2) *: „1“ für vergoldete Anschlüsse; „2“ für verzinkte Anschlüsse.
*: „1“ for gold-plated terminals; „2“ for tinned terminals.