

Serie SIC

IoT kleines Kunststoffgehäuse

SIC Series

IoT small plastic case



Technische Daten

Schutzklasse : IP40
Temperaturbereich
schwarz (ABS) : -10°C ~ +60°C
weiss (ASA) : -30°C ~ +60°C

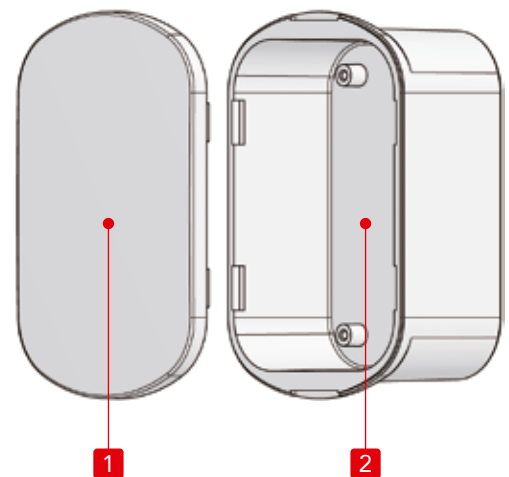
Technical Data

Protection class : IP40
Operating temperature
Black (ABS) : -10°C ~ +60°C
Off-white (ASA) : -30°C ~ +60°C

- 5 neue Größen hinzugefügt, sodass insgesamt 11 verschiedene Größen zur Auswahl stehen.
- Kleines, abgerundetes Kunststoffgehäuse, ideal für den Einsatz als IoT-Geräte.
- Einfache und werkzeuglose Montage des Snap-in-Gehäuses.
- Trotz der geringen Abmessungen ausreichend Platz im Inneren.
- Die polierte Oberfläche sorgt für ein hochwertiges Finish und sorgt für eine überragende Qualität und Haptik bei gleichzeitig hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis.
- Die cremefarbenen Modelle bestehen aus wetterbeständigem ASA-Material.
- Geeignet für Geräte, die direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden sollen.
- Die optionale Universalplatine PCB32-53 ist mit den Modellen SIC5-7-2 und 5-7-3 kompatibel.
- 5 new sizes added for a total of 11 different sizes available for selection.
- Small rounded design plastic case ideal for use as IoT devices.
- Easy and tool-less assembly snap-in case.
- While being small in size, there is ample internal space by utilization of the snap-in structure.
- The polished surface also provides a high-end finish and gives off a superior quality and feel while having superb cost performance.
- Off-white models are made of weather-resistant ASA material.
- Suitable for devices intending to be used under direct sunlight.
- Optional universal PCB, PCB32-53 is compatible with SIC5-7-2 and 5-7-3 models.

* Kann bei Stößen spröde werden und brechen, wenn die Temperatur auf etwa -30 °C sinkt.

* May become brittle and break under impact when temperature is lowered close to -30°C.



Einzelteile

Nr.	Bezeichnung	Stück	Material	Farbe / Oberfläche
1	Deckel	1	ABS UL94HB	schwarz / poliert
			wetterfestes ASA UL94HB	weiß / poliert
2	Gehäuse	1	ABS UL94HB	schwarz / poliert
			wetterfestes ASA UL94HB	weiß / poliert

Components

No.	Part name	Pcs	Material	Color / Finish
1	Cover	1	ABS UL94HB	Black / Polished
			Weather-resistant ASA UL94HB	Off-white / Polished
2	Base	1	ABS UL94HB	Black / Polished
			Weather-resistant ASA UL94HB	Off-white / Polished



Leiterplattenbefestigungsschraube EM-2
PCB mounting screw EM-2
Gummi der CBS-Serie
Rubber strain relief cord protector CBS series

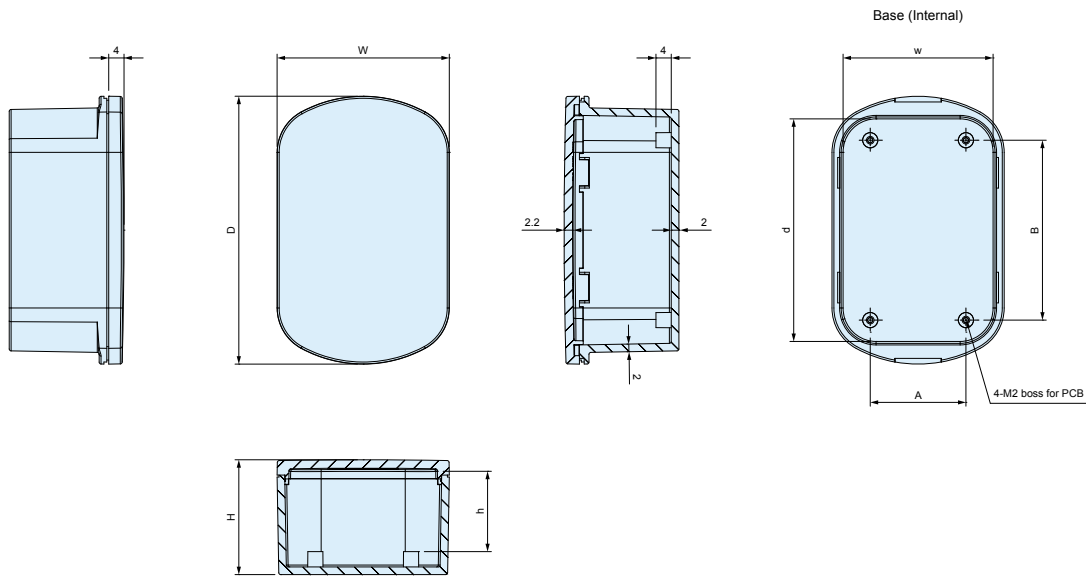
Double-sided mounting tape DST series
Double-sided mounting tape DST series

Doppelseitiges Montageband
DST-Serie
Neodymium magnet NMG series

Universal PCB
PCB Serie
Universal PCB
PCB series

Serie SIC Maße

SIC Series Dimensions



Best-Nr. / Maße - Product no. / Details

Best-Nr. - Product no.		External dimensions			Internal dimensions			Boss pitch		t	Gewicht (g) Weight (g)
● Black	● Off-white	W	D	H	w	d	h	A	B		
NEW SIC3-4-2B	NEW SIC3-4-2W	30	40	18	25.1	28.6	11.1	16.5	24	1.7	7.8
NEW SIC3-5-2B	NEW SIC3-5-2W	25	54	18	20.1	42.6	11.1	15.5	35	1.7	9.2
NEW SIC3-6-2B	NEW SIC3-6-2W	32	63	20	27.1	51.6	13	22.5	42	1.7	13.2
NEW SIC4-7-1B	NEW SIC4-7-1W	38	65	14	32.7	53.3	6.4	24	45.5	2	14.8
NEW SIC4-7-2B	NEW SIC4-7-2W	38	65	22	32.4	53	14.4	24	45.5	2	17.7
SIC5-5-2B	SIC5-5-2W	45	50	20	39.5	38.5	10.9	25	27	2	14.9
SIC5-5-3B	SIC5-5-3W	45	50	30	39.1	38.1	20.9	25	27	2	18.1
SIC5-7-2B	SIC5-7-2W	45	70	20	39.5	58.5	10.9	25	47	2	20.1
SIC5-7-3B	SIC5-7-3W	45	70	30	39.1	58.1	20.9	25	47	2	24.1
SIC5-9-2B	SIC5-9-2W	45	90	20	39.5	78.5	10.9	25	67	2	24.9
SIC5-9-3B	SIC5-9-3W	45	90	30	39.1	78.1	20.9	25	67	2	29.4

Zubehör (optional erhältlich) Accessories (optional parts)



- Kompatible Knopfzellenbatteriehalter können verwendet werden. Sprechen Sie uns bei Bedarf diesbezüglich an.
- Tabelle auf der rechten Seite basiert auf der Montage auf einer 1,2 mm dicken Leiterplatte.
- Bitte beachten Sie, dass abhängig von der Montageposition die Leiterplatte möglicherweise nicht richtig befestigt werden kann.

KOMPATIBLE KNOPFZELLENBATTERIEHALTER COMPATIBLE COIN CELL BATTERY HOLDERS CHART

Best-Nr. Product no.	Kompatible Knopfzellenbatteriehalter Compatible coin cell battery holders
SIC4-7-1 □	SMTU1220 (G) • 1225 • 2430 HU1220 • 1225 • 1632 • 2032 (G) • 2430 PB621, PD23, CH7410 BK-879 • 5067 • 888 • 2430 • 2430SM BS-M-1225, BS-S-1225 • 1632, SMTM1632 • 2032
SIC5-5-2 □ SIC5-7-2 □ SIC5-9-2 □	SMTU357 • 1220 (G) • 1225 • 1632 (G) • 2-2016 SMTU2032 (G) • 2430 • 2450 HU357 • 1220 • 1225 • 1632 • 2032 (G) • 2430 • 2450 PB621 • PD23, BCR20H4 • 20H5, CH7410 BK-879 • 5091 • 5067 • 888 • 2430 • 2430SM • 2450 • 2450SM BS-M-1225, BS-S-1225 • 1632, SMTM1632 • 2032
SIC3-6-2 □ SIC4-7-2 □ SIC5-5-3 □ SIC5-7-3 □ SIC5-9-3 □	SMTU357 • 1220 (G) • 1225 • 1632 (G) • 2-2016 SMTU2032 (G) • 2430 • 2450 • 2477 HU357 • 1220 • 1225 • 1632 • 2032 (G) • 2430 • 2450 • 2477 PB621, PD23, BCR20H4 • 20H5, BH-50N, CH7410 BK-879 • 5091 • 5067 • 888 • 2430 • 2430SM • 2450 • 2450SM BS-M-1225, BS-S-1225 • 1632, SMTM1632 • 2032

- Various coin cell battery holders can be utilized. See coin cell battery holders on our website for more details. Refer to the chart for compatible holders.
- Chart on the right is based upon mounting onto a 1.2mm thick PCB.
- Please note that depending on the mounting location, PCB may not be able to be properly affixed on.