

Serie WSC - IP67
abgeschrägtes Kunststoffgehäuse



WSC Series - IP67
Sloped Plastic Case



Technische Daten
Schutzklasse: IP67 Temperaturbereich : -10°C ~ +60°C Empfohlenes Drehmoment : 0.2 ~ 0.3N • m

Technical Data
Protection class : IP67 Operating temperature : -10°C ~ +60°C Recommended torque : 0.2 ~ 0.3N • m



- Geeignet für Desktop Controller Anwendungen oder medizinische Meßgeräte.
- Stromlinienförmiges Design ermöglicht ebenfalls den Einsatz von mobilen Anwendungen.
- IP67 Schutzart schützt ihre Elektronik vor Spritzwasser und ermöglicht den Einsatz im Außenbereich.
- Suitable as a desktop controller or measurement instrument with its ergonomic design.
- Streamlined shape enables the unit to be gripped better when used as a handheld instrument.
- IP67 protection class allows the unit to be used outdoors or under environments with water splashes, such as medical, research or measurement equipments.

Komponenten

Nr.	Bezeichnung	Stück	Material	Farbe / Oberfläche
1	Oberschale	1	schwer entflammbar ABS UL94V-0	weiß • schwarz
2	Unterschale	1	schwer entflammbar ABS UL94V-0	weiß • schwarz
3	Dichtung	1	Silikon	schwarz
4	Schraube	4	Edelstahlschraube M2.5-8	unbehandelt
5	Gummifüße	4	Polyurethane	Transparent

Components

No.	Part name	Pcs	Material	Color / Finish
1	Top Cover	1	Flame-resistant ABS UL94V-0	off white • black
2	Bottom base	1	Flame-resistant ABS UL94V-0	off white • black
3	Gasket	1	Silicone	black
4	Screw	4	Stainless steel binding head screw M2.5-8	Unfinished
5	Rubber feet	4	Polyurethane	Transparent

Zubehör (optional erhältlich)

(optional parts) Accessories



PCB Montageschraube
PCB mounting screw EM series



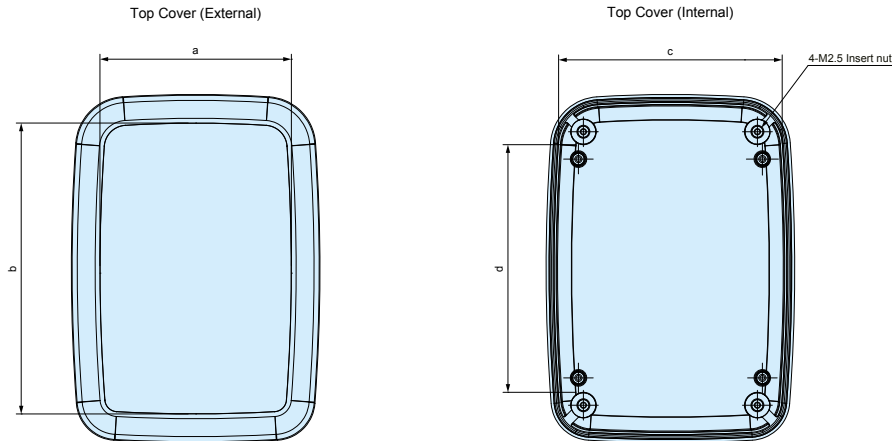
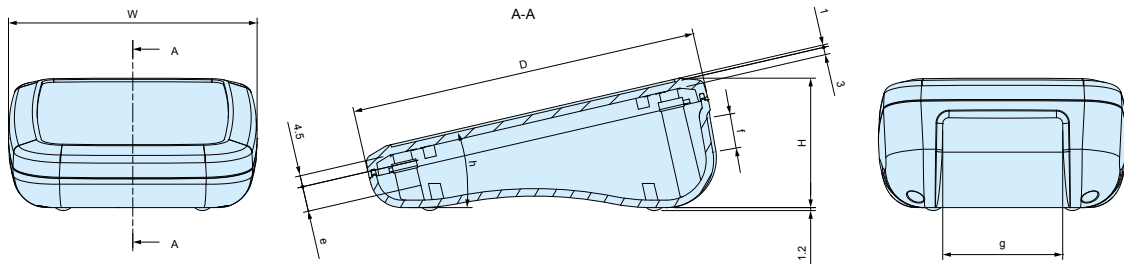
Kabeldurchführung
Cable gland



TORX Schraube Serie MR
TORX screw MR series

WSC Maße

WSC Dimensions



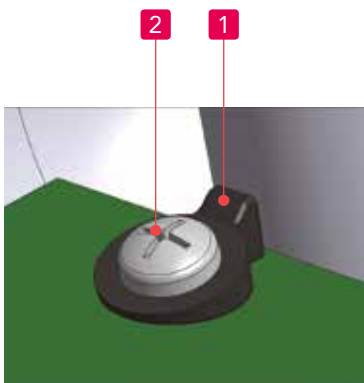
Best-Nr. / Maße - Product no. / Dimensions

Best-Nr. - Product no.		Maße - Dimensions										Face angle
● weiß - off white	● schwarz - black	W	D	H	a	b	c	d	e	f	g	h
NEW WSC10-14-5W	NEW WSC10-14-5B	100	140	52	77	117	87	100	10	13.9	48.2	13°
NEW WSC10-14-7W	NEW WSC10-14-7B	100	140	72	77	117	87	100	22	27.4	48.2	18°
NEW WSC14-14-5W	NEW WSC14-14-5B	140	140	52	117	117	128	100	10	13.8	80.5	13°
NEW WSC14-14-7W	NEW WSC14-14-7B	140	140	72	117	117	128	100	22	27.4	80.5	18°
NEW WSC18-14-5W	NEW WSC18-14-5B	175	140	52	152	117	163	95	11.3	13.8	103.5	13°
NEW WSC18-14-7W	NEW WSC18-14-7B	175	140	72	152	117	163	95	23.7	27.4	103.5	18°

WSP-M2.3 geneigte Abstandshalter



WSP-M2.3 inclined Spacer



- Aufgrund der abgeschrägten Form vereinfacht der geneigte Abstandshalter die Montage der Leiterplatte. Durch den Einsatz der Serie WSP-M2.3 wird der Zwischenraum zwischen Schraube und Leiterplatte gefüllt.
- EM-2.3-8 dienen als PCB-Montageschraube für die Abstandshalter in der Bodenschale.
- Due to the sloped shape of the WSC series, boss-tops are also angled. So when mounting PCB on, some gap between the screw head and PCB surface will be generated as shown the diagram. WSP-M2.3 helps to fill the gap.
- EM-2.3-8 as PCB mounting screws are available for bosses in bottom base.

Komponenten - Components

No.	Bezeichnung - Part name	Stück- Pcs	Material	Farbe / Oberfläche - Color / Finish
1	geneigter Abstandshalter - Inclined spacer	4	POM	schwarz - black
2	Schraube - Screw (Tapping M2.3-8)	4	Stahl - Steel	chromatiert - Trivalent chromate

■ Drehmoment - Torque 0.1N • m

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

Best-Nr. - Product no.	geeignetes Gehäuse - suitable enclosures	Stück - Pcs
NEW WSP-M2.3	WSC (für Bodenschale - for bottom base PCB boss)	4