



## Art. Nr.: KBR 42 KBR 42



### Abmessungen:

Rundleiter in mm:	42,4
Baubreite in mm:	67
Bauhöhe in mm:	96

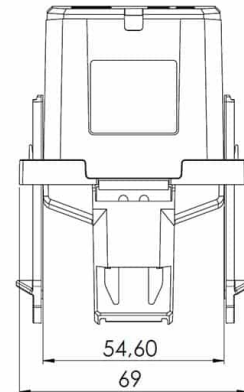
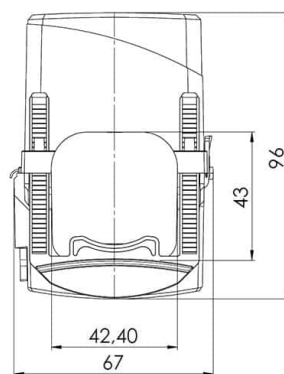
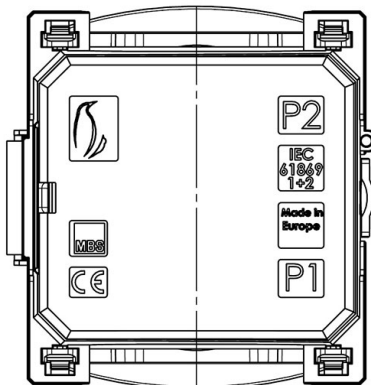
### Technische Daten:

Nenndauerstrom $I_{cth}$ :	$1,2 \times I_{pr}$
Nennkurzzeitstrom $I_{th}$ :	$60 \times I_{pr}$ , 1 Sek.
Betriebsspannung $U_m$ :	0,72 kV
Isolationsprüfspannung:	3 kV, $U_{eff}$ , 50 Hz, 1 Min.
Nenn-Frequenz:	50 Hz
Isolierstoffklasse:	E

### Allgemeine Technische Angaben:

Überstrombegrenzungsfaktor:	Siehe Leistungsschild
Arbeitstemperaturbereich:	$-5^{\circ}\text{C} < T < +50^{\circ}\text{C}$
Lagertemperaturbereich:	$-25^{\circ}\text{C} < T < +70^{\circ}\text{C}$
Unzerbrechliches Kunststoffgehäuse aus grauem Polyamid:	Schwer entflammbar
Zolltarifnummer:	85043129
Angewendete Normen 1:	DIN EN 61869-1/2
Angewendete Normen 2:	DIN EN 42600-1/2
Angewendete Normen 3:	DIN EN 42600-1/2

### Technische Zeichnung:



### Kontakt:

MBS GmbH & Co KG - Eisbachstrasse 51 - D-74429 Sulzbach-Laufen - [www.mbs-ag.com](http://www.mbs-ag.com)  
Tel.: +49 7976 9851-0 - Telefax: +49 7976 9851-90 - [verkauf@mbs-ag.com](mailto:verkauf@mbs-ag.com)

Datum: 06.04.2026