

conFORM

DAS EMV-STANDARDGEHÄUSE

IP 66, Optional: IP 67

Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: Aluminiumguss
- Gehäuseoberfläche: Pulverbeschichtung RAL 7032
- Hoher Innenkragen
- Verzahnung im Unterteil für eine durchgängige Kontaktierung
- Maßlich kompatibel zu marktüblichen Standardgehäusen, daher einfache Wechselfähigkeit
- Deckelschrauben aus Edelstahl 1.4567
- Gehäusedichtung: TPE-Formdichtung

conFORM ist ein extrem robustes EMV-Gehäuse, welches über eine standardmäßige EMV-Abschirmung ohne teure leitende Dichtung verfügt. Über eine patentierte Verzahnungskontur zwischen Deckel und Unterteil wird dabei der durchgängige Kontakt hergestellt. Perfekt für industrielle Einbauten, die einen besonderen EMV-Schutz benötigen. Das Gehäuse ist wetterfest und wasserdicht. Im Inneren sind Befestigungsdomme zur Aufnahme von Montageplatten, Tragschienen oder Platinen eingebracht. Zubehör wie Montageplatten und Kabelverschraubungen gehören zum ROLEC-Sortiment.

Gehäusegrößen

14

Weitere Infos

Hohe Abschirmung von Störstrahlen (EMV-geprüft von der Uni-Hannover)

Preisgünstig, da teure leitende Dichtungen entfallen

Großes Zubehörangebot

Gehäuse

Aluminium-Druckguss Legierung:

EN AC-44300 DIN EN 1706

(GD Al Si 12/DIN 1725)

Entformungsschräge 1° > Lichte Innenmaße reduzieren sich bis zum Gehäuseboden um 1° umlaufend

Befestigung

Separate Schraubenkanäle außerhalb des Dichtraums

Schalttafeleinbau mittels Einbau-Montagesatz

Einbauten

Befestigungsgewinde M4/M6 am Gehäuseboden und Befestigungsmöglichkeiten im Deckel

Schutzart

IP 66 / EN 60529

Optional: IP 67 / EN 60529

Dichtung

TPE Formdichtung, silikonfrei

Optional: Silikondichtung

Deckelschrauben

Edelstahl 1.4567, unverlierbar

Oberfläche

Pulverlackierung RAL 7032 Kieselgrau

Optional: Sonderfarben

Optional: Korrosionsschutz

ROLEC-Service

Nutzen Sie unser [Full-Service-Angebot für einbaufertige Gehäuse](#)

Foto	Art.-Nr.	Typ	Länge L	Breite B	Höhe H	Dichtung H	Optional erhältlich
	110.081.000	EK 081	79	84	67	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Schutzart IP67 - Montageplatten - Einbaumontagesatz - Außenbefestigungsglaschen - Scharniere - Deckelhalterung - Korrosionsschutz-Lackierung
	110.082.000	EK 082	130	85	67	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Schutzart IP67 - Montageplatten - Einbaumontagesatz - Außenbefestigungsglaschen - Scharniere - Deckelhalterung - Korrosionsschutz-Lackierung
	110.083.000	EK 083	180	85	67	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Schutzart IP67 - Montageplatten - Einbaumontagesatz - Außenbefestigungsglaschen - Scharniere - Deckelhalterung - Korrosionsschutz-Lackierung
	110.121.000	EK 121	127	125	90	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Schutzart IP67 - Montageplatten - Einbaumontagesatz - Außenbefestigungsglaschen - Scharniere - Deckelhalterung - Korrosionsschutz-Lackierung
	110.123.000	EK 123	226	126	90	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Schutzart IP67 - Montageplatten - Einbaumontagesatz - Außenbefestigungsglaschen - Scharniere - Deckelhalterung - Korrosionsschutz-Lackierung
	110.161.000	EK 161	166	166	100	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Schutzart IP67 - Montageplatten - Einbaumontagesatz - Außenbefestigungsglaschen - Scharniere - Deckelhalterung - Korrosionsschutz-Lackierung
	110.162.000	EK 162	268	168	100	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Schutzart IP67 - Montageplatten - Einbaumontagesatz - Außenbefestigungsglaschen - Scharniere - Deckelhalterung - Korrosionsschutz-Lackierung
	111.081.000	EKF 081	79	84	44	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Schutzart IP67 - Montageplatten - Einbaumontagesatz - Außenbefestigungsglaschen - Scharniere - Korrosionsschutz-Lackierung
	111.082.000	EKF 082	130	85	44	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Schutzart IP67 - Montageplatten - Einbaumontagesatz - Außenbefestigungsglaschen - Scharniere - Korrosionsschutz-Lackierung

Foto	Art.-Nr.	Typ	Länge L	Breite B	Höhe H	Dichtung H	Optional erhältlich
	111.083.000	EKF 083	180	85	44	Silikon-Deckeldichtung	<ul style="list-style-type: none">- Tragschiene für Reihenklemmen- Schutzart IP67- Montageplatten- Einbaumontagesatz- Außenbefestigungsglaschen- Scharniere- Korrosionsschutz-Lackierung
	111.121.000	EKF 121	127	125	60	Silikon-Deckeldichtung	<ul style="list-style-type: none">- Tragschiene für Reihenklemmen- Schutzart IP67- Montageplatten- Einbaumontagesatz- Außenbefestigungsglaschen- Scharniere- Korrosionsschutz-Lackierung
	111.123.000	EKF 123	226	126	60	Silikon-Deckeldichtung	<ul style="list-style-type: none">- Tragschiene für Reihenklemmen- Schutzart IP67- Montageplatten- Einbaumontagesatz- Außenbefestigungsglaschen- Scharniere- Korrosionsschutz-Lackierung
	111.161.000	EKF 161	166	166	60	Silikon-Deckeldichtung	<ul style="list-style-type: none">- Tragschiene für Reihenklemmen- Schutzart IP67- Montageplatten- Einbaumontagesatz- Außenbefestigungsglaschen- Scharniere- Korrosionsschutz-Lackierung
	111.162.000	EKF 162	268	168	60	Silikon-Deckeldichtung	<ul style="list-style-type: none">- Tragschiene für Reihenklemmen- Schutzart IP67- Montageplatten- Einbaumontagesatz- Außenbefestigungsglaschen- Scharniere- Korrosionsschutz-Lackierung