



## conFORM

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 Größen

Abmessungen: L x W x H

79 x 84 x 44 mm bis 268 x 168 x 100 mm

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, Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +120°C

Optional: Silikondichtung, Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +140°C

#### 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

#### Dokumente/Downloads

Hier finden Sie alle technischen Informationen und Zertifikate zu conFORM

**conFORM - Produkte**







Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	<a href="#">111.161.000</a>	conFORM EKF 161	166	166	60	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Abschirmung	Tragschiene für Reihenklemmen, Schutzart IP67, Montageplatten, Einbaumontagesatz, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Korrosionsschutz-Lackierung
	<a href="#">110.123.000</a>	conFORM EK 123	226	126	90	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Abschirmung	Tragschiene für Reihenklemmen, Schutzart IP67, Montageplatten, Einbaumontagesatz, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Deckelhalterung, Korrosionsschutz-Lackierung
	<a href="#">110.083.000</a>	conFORM EK 083	180	85	67	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Abschirmung	Tragschiene für Reihenklemmen, Schutzart IP67, Montageplatten, Einbaumontagesatz, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Deckelhalterung, Korrosionsschutz-Lackierung
	<a href="#">110.161.000</a>	conFORM EK 161	166	166	100	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Abschirmung	Tragschiene für Reihenklemmen, Schutzart IP67, Montageplatten, Einbaumontagesatz, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Deckelhalterung, Korrosionsschutz-Lackierung
	<a href="#">111.123.000</a>	conFORM EKF 123	226	126	60	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Abschirmung	Tragschiene für Reihenklemmen, Schutzart IP67, Montageplatten, Einbaumontagesatz, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Korrosionsschutz-Lackierung
	<a href="#">110.082.000</a>	conFORM EK 082	130	85	67	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Abschirmung	Tragschiene für Reihenklemmen, Schutzart IP67, Montageplatten, Einbaumontagesatz, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Deckelhalterung, Korrosionsschutz-Lackierung









Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	<a href="#">110.121.000</a>	conFORM EK 121	127	125	90	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Abschirmung	Tragschiene für Reihenklennen, Schutzart IP67, Montageplatten, Einbaumontagesatz, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Deckelhalterung, Korrosionsschutz-Lackierung
	<a href="#">110.081.000</a>	conFORM EK 081	79	84	67	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Abschirmung	Tragschiene für Reihenklennen, Schutzart IP67, Montageplatten, Einbaumontagesatz, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Deckelhalterung, Korrosionsschutz-Lackierung
	<a href="#">111.082.000</a>	conFORM EKF 082	130	85	44	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Abschirmung	Tragschiene für Reihenklennen, Schutzart IP67, Montageplatten, Einbaumontagesatz, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Korrosionsschutz-Lackierung
	<a href="#">111.121.000</a>	conFORM EKF 121	127	125	60	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Abschirmung	Tragschiene für Reihenklennen, Schutzart IP67, Montageplatten, Einbaumontagesatz, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Korrosionsschutz-Lackierung
	<a href="#">111.083.000</a>	conFORM EKF 083	180	85	44	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Abschirmung	Tragschiene für Reihenklennen, Schutzart IP67, Montageplatten, Einbaumontagesatz, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Korrosionsschutz-Lackierung
	<a href="#">111.162.000</a>	conFORM EKF 162	268	168	60	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Abschirmung	Tragschiene für Reihenklennen, Schutzart IP67, Montageplatten, Einbaumontagesatz, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Korrosionsschutz-Lackierung
	<a href="#">111.081.000</a>	conFORM EKF 081	79	84	44	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Abschirmung	Tragschiene für Reihenklennen, Schutzart IP67, Montageplatten, Einbaumontagesatz, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Korrosionsschutz-Lackierung

Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	<b>110.162.000</b>	conFORM EK 162	268	168	100	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Abschirmung	Tragschiene für Reihenklemmen, Schutzart IP67, Montageplatten, Einbaumontagesatz, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Deckelhalterung, Korrosionsschutz-Lackierung