



## control

control ist ein extrem robustes EMV-Gehäuse, welches über eine standardmäßige EMV-Abschirmung ohne teure leitende Dichtung verfügt. Über eine Verzahnungskontur zwischen Deckel und Unterteil wird dabei der durchgängige Kontakt hergestellt. Es eignet sich für jede Art industrieller Einbauten, die einen besonderen EMV-Schutz benötigen. Zum Schutz von Knöpfen oder Schaltern auf der Gehäusefront ist ein Deckel mit extra hohem Kragenrand und optisch ansprechender Abschrägung lieferbar. Das Gehäuse ist wasserdicht und wetterfest. Im Inneren sind Befestigungsdome zur Aufnahme von Montageplatten, Tragschienen oder Platinen. Passende Kabelverschraubungen gehören zum ROLEC-Sortiment.

Gehäusegrößen  
4 Größen

Abmessungen: L x W x H

129,8 x 84,8 x 55mm bis 179,8 x 84,8 x 78mm

Weitere Infos

Hohe Abschirmung von Störstrahlen (EMV-geprüft von der Uni-Hannover)  
Kragen schützt Befehls- und Informationstasten

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 Dichtraumes

Schalttafeleinbau mittels Einbau-Montagesatz

#### Einbauten

Befestigungsgewinde M4 in seitlichen Stegen am Gehäuseboden und Befestigungsmöglichkeit im Deckel

#### Schutzart

IP 66 / EN 60529

Optional: IP 67 / NEMA 4

#### 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 conTROL

**conTROL - Produkte**

Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	<b>311.083.000</b>	conTROL EKTF 083	179,5	84,8	55	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Abschirmung	Tragschiene für Reihenklennen, Schutzart IP67, Montageplatten, Einbaumontagesatz, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Korrosionsschutz-Lackierung
	<b>311.082.000</b>	conTROL EKTF 082	129,8	84,8	55	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Abschirmung	Tragschiene für Reihenklennen, Schutzart IP67, Montageplatten, Einbaumontagesatz, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Korrosionsschutz-Lackierung
	<b>310.082.000</b>	conTROL EKT 082	129,8	84,8	78	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Abschirmung	Tragschiene für Reihenklennen, Schutzart IP67, Montageplatten, Einbaumontagesatz, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Deckelhalterung, Korrosionsschutz-Lackierung
	<b>310.083.000</b>	conTROL EKT 083	179,8	84,8	78	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Abschirmung	Tragschiene für Reihenklennen, Schutzart IP67, Montageplatten, Einbaumontagesatz, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Deckelhalterung, Korrosionsschutz-Lackierung