

## KABELDURCHFÜHRUNGSLEISTE KADL CABLE ENTRY SYSTEM KADL

SYSTEM ZUR EINFÜHRUNG UND ABDICHTUNG VON KONFEKTIONIERTE LEITUNGEN  
SYSTEM FOR THE INSERTION AND SEALING OF PRE-ASSEMBLED CABLES

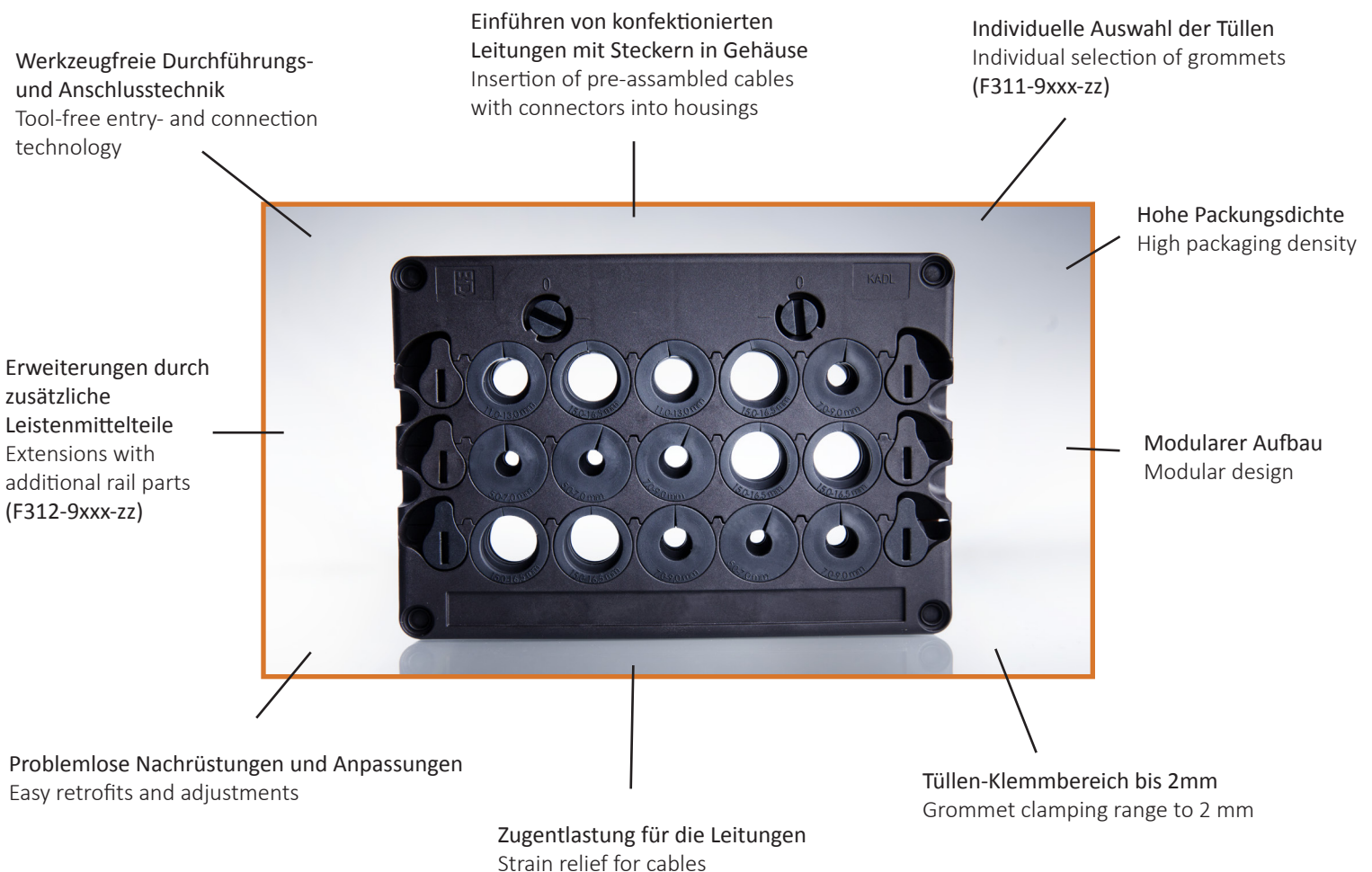


**Lässt viel durch und hält vollkommen dicht.  
Die neue geteilte Kabeldurchführungsleiste KADL.**

Die neue Kabeldurchführungsleiste KADL setzt Akzente im Schaltschrankbau. Überall, wo vorkonfektionierte Leitungen in ein Gehäuse eingeführt werden müssen, ist die neue KADL die wegweisende Lösung. Der modulare Aufbau ermöglicht eine schrittweise Installation von 5 bis 25 Kabel in eine Gehäusewand. Die Montage erfolgt im Handumdrehen, ohne zu schrauben.

**Lets a lot in while staying fully tight.  
The new modular Cable Entry System KADL.**

The Cable Entry System KADL has an impact on control cabinet construction. Whenever pre-assembled cables need to be fed into a housing, the new KADL is the pioneering solution. The modular structure allows a step-by-step installation of 5 to 25 cables into a housing wall. Assembly takes next to no time, with no screwing necessary.



#### TECHNISCHE DATEN:

##### Aufbau

Leisten Polyamid PA6 V-0  
Dichtung TPE

##### Eigenschaften

Technik werkzeugfreie Durchführungs- und Anschlusstechnik für Maschinen und Anlagen

Anwendung mit der KADL können konfektionierte Leitungen mit Stecker in Gehäuse eingeführt und abgedichtet werden

Vorteile modularer Aufbau und hohe Packungsdichte, individuelle Auswahl der Tüllen (Serie F311-9xxx-zz), Tüllen mit absolutem Klemmbereich bis 2 mm, Zugentlastung für die Leitungen, problemlose Nachrüstungen und Anpassungen, Erweiterungen durch den Einbau zusätzlicher Leisten-mittelteile aus der Serie F312-9xxx-zz möglich

Tüllen Varianten als Zubehör auszuwählen und separat zu bestellen aus Serie F311-9xxx-zz, 7 kleine Tüllen für Leitungen  $\varnothing C = 3,0 - 16,5$  mm, 1 kleine Tülle geschlossen

Befestigung einfache Montage bei Wandstärken von 1,5 bis 2,0 mm durch Einrasten, bei Wandstärken über 2,0 mm kann die KADL angeschraubt werden

Temperaturbereich -30 °C / +100 °C

Schutzart IP65

#### TECHNICAL DATA:

##### Configuration

Rails Polyamide PA6 V-0  
Sealing TPE

##### Properties

Technology tool-free entry and connection technology for machines and equipment

Application insertion and sealing of pre-assembled cables with connectors into housings

Benefits modular design and high packaging density, individual selection of grommets (Series F311-9xxx-zz), grommet clamping range to 2 mm, strain relief for cables, easy retrofits and adjustments, extensions with additional rail parts (Series F312-9xxx-zz)



Variants of grommets order as accessory from series F311-9xxx-zz, 7 small grommets for cables  $\varnothing C = 3,0 - 16,5$ mm, 1 small grommet closed

Mounting easy installation with wall thickness from 1,5 - 2,0 mm by snap, with a wall thickness over 2,0 mm the KADL can be screwed

Temperature range -30 °C / +100 °C

Protection grade IP65



Merkmale						Characteristics			
Leisten-Set ohne Tüllen Rail set without grommets						Zubehör Accessories			
A	Lochmaß Hole size mm	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	Tülle klein Grommet small Stück / Pieces			RAL 9005 schwarz black Art.-Nr. / Part No.
KADL 5K	125 x 35	153	63	30,3	8,3	5	1		F310-9035-02
KADL 10K	125 x 57,5	153	85,5	30,3	8,3	10	1		F310-9057-01
KADL 15K	125 x 80	153	108	30,3	8,3	15	1		F310-9080-03
KADL 20K	125 x 102,5	153	130,5	30,3	8,3	20	1		F310-9102-02
KADL 25K	125 x 125	153	153	30,3	8,3	25	1		F310-9125-04



## JACOB – IHR SPEZIALIST FÜR KABELEINFÜHRUNGSSYSTEME UND FÜLLSTANDSMESSTECHNIK

Als einer der führenden Hersteller von Kabelverschraubungen bieten wir Ihnen ein umfangreiches Produkt- und Zubehörprogramm. Mit einer Vielzahl von Kabelverschraubungen finden wir mit unseren Kunden für nahezu jede Anwendung die passende Lösung.

Technische Beschreibungen und Details entnehmen Sie unseren Katalogen:

- Metrische Kabelverschraubungen
- Kabelverschraubungen mit Pg-, NPT- und Rohrgewinde
- Kabelverschraubungen für explosionsgefährdete Bereiche

oder auf unserer Internetseite  
[www.jacob-gmbh.de](http://www.jacob-gmbh.de)

## JACOB – YOUR SPECIALIST FOR CABLE ENTRY SYSTEMS AND MEASURING TECHNOLOGY

As one of the leading manufacturers of cable glands we offer a wide range of products and accessories. With a large variety of cable glands we offer a solution for almost all customer requirements.

For technical documentation and details please see our main catalogues:

- Cable glands with metric thread
- Cable glands with Pg-, NPT- and pipe thread
- Cable glands for explosive atmospheres

or check our website  
[www.jacob-gmbh.de](http://www.jacob-gmbh.de)

### JACOB GMBH ELEKTROTECHNISCHE FABRIK

GOTTLIEB-DAIMLER-STRASSE 11 | 71394 KERNEN | GERMANY

T +49 7151 4011-0 | F +49 7151 4011-49

**Jacob**

03/2015