

#### TECHNISCHE DATEN:

##### Aufbau

Leisten Polyamid PA6 V-0  
Dichtung TPE

##### Eigenschaften

Technik werkzeuggesteigere 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

Frames 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 frame 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 mounting in wall thicknesses from 1.5 to 2.0 mm, for walls with thicknesses greater than 2.0 mm the KADL can be attached

Temperature range -30 °C / +100 °C

Protection grade IP65



Merkmale				Characteristics				
Leisten-Set ohne Tüllen Frame 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

