

KEL-FW | Teilbarer Flanschwinkel zur 90° Kabeleinführung

für Leitungen mit Stecker und großem Biegeradius / IP65



IP65

ECOLAB
certified

IP64

RoHS
compliant

IP55

REACH
COMPLIANCE

IP54

Made in
Germany

C_{UL} US
in progress

HL3
EN 45545-2

Der teilbare Flanschwinkel KEL-FW ist ideal geeignet, um Leitungen mit oder ohne Stecker im 90° Winkel über einen großen Biegeradius (max. 150 mm) einzuführen und mit IP65 abzudichten.

Der aufklappbare Deckel des neuen Flanschwinkels KEL-FW ist durch ein Scharnier mit dem Anbaugehäuse fest verbunden und somit unverlierbar. Das System ist dadurch sehr einfach und schnell zu montieren. Der KEL-FW wird vorab an den beiden hinteren Bohrlöchern am Gehäuse verschraubt und dann mit den gewünschten Kabeltüllen bestückt. Anschließend wird der Deckel heruntergeklappt, arretiert und an den beiden vorderen Bohrlöchern mit dem Gehäuse verschraubt.

Der KEL-FW ist mit einer integrierten Dichtung ausgestattet und erreicht dadurch die hohe Schutzart IP65 (bei Verwendung von Einfach-Kabeltüllen). Eine zusätzliche Flachdichtung für die Wandmontage ist im Lieferumfang enthalten. Für den Ausbruch bietet icotek einen passenden Blechlocher an.

Es können Leitung mit einem Durchmesser von bis zu 35 mm eingeführt und nach DIN EN 62444 zugentlastet werden. Nachrüstungen und Servicearbeiten sind problemlos und schnell durchführbar.

Technische Daten

Schutzart IP (EN 60529)	IP65, IP64, IP55, IP54
Material	Polyamid
Brandklasse	UL94-V0, selbstverlöschend
Temperaturbereich	-40 C° bis 90 C°
Eigenschaften	silikonfrei, halogenfrei
Montageart	Schrauben

Vorteile

- Unverlierbarer Deckel
- Integrierte Dichtung
- Kabeleinführung im 90° Winkel zum Gehäuse
- Großer Biegeradius der geführten Leitungen möglich (r max. = 150 mm)
- Mechanischer Schutz der Leitung und Spritzwasserschutz an der Einführungsstelle
- Garantierhalt konfektionierter Leitungen
- Nachrüstungen, Servicearbeiten schnell durchführbar
- Ideal auch für Leitungen mit Stecker (max. ø 35 mm)
- Zugentlastung gemäß EN 62444
- Hohe Stabilität, vibrationssicher
- Kombinierbar mit IMAS-CONNECT Adaptertüllen

Produktvarianten & Grössen

	KEL-FW-B1	Art.-Nr.	42460	Höhe	75 mm
		EAN	4251269332074	Aufbauhöhe	75 mm
		Verpackungseinheit	1	Anzahl Schraublöcher	4
		Für max. Anzahl Leitungen	1	Durchmesser Schraublöcher	6,5 mm
		Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Bestückbar mit Tüllen	1 x KT gross
		Länge	122 mm		
		Breite	100 mm		

	KEL-FW-B4	Art.-Nr.	42461	Höhe	75 mm
		EAN	4251269332081	Aufbauhöhe	75 mm
		Verpackungseinheit	1	Anzahl Schraublöcher	4
		Für max. Anzahl Leitungen	4	Durchmesser Schraublöcher	6,5 mm
		Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein
		Länge	122 mm		
		Breite	100 mm		

