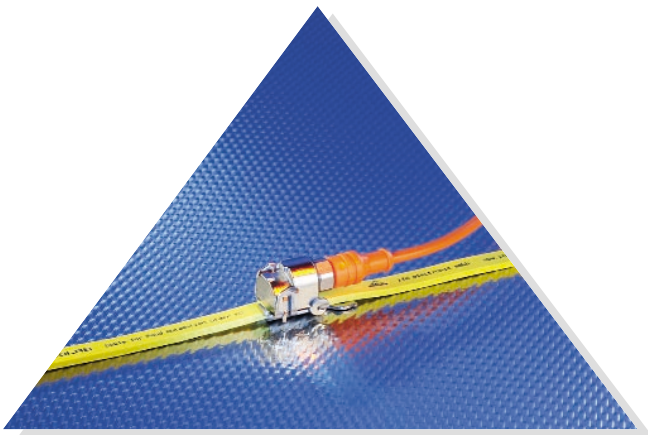
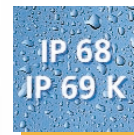


# AS-i Flachkabel-Abgriff in robuster Edelstahlausführung.



Der Abgriff bei extremen Reinigungsanforderungen.

- ▲ Einsatz im Nassbereich: Brauereien, Molkereien, Chemie- und Prozesstechnik.
- ▲ ECOLAB geprüfter und zertifizierter Edelstahlgehäuse.
- ▲ Edelstahlabgriff zum Anschluss von intelligenten AS-i-Teilnehmern.
- ▲ Schnelle und einfache Montage.
- ▲ Schutzart IP 68 / IP 69 K.



## Einführung

Der Anschluss intelligenter AS-i-Teilnehmer scheidet häufig an der Möglichkeit, diese über einen für die Lebensmittelindustrie geeigneten Abgriff an das Flachkabel anzuschließen.

Ermöglicht wird dieses nun durch einen robusten Edelstahlabgriff mit hoher Schutzart und einer sehr effizienten und anwenderfreundlichen Montage.

## Besondere Eigenschaften

- ECOLAB getesteter und zertifizierter Edelstahlabgriff
- Robust durch hohe Schutzart IP 68 und IP 69 K
- Lebensmittelgeeignetes V4A-Gehäuse
- Schnelle und einfache Montage
- M12-Anschluss verläuft parallel zum Flachkabel



Fluidsensorsik und Diagnosesysteme

Positionssensoren und Objekterkennung

Bus-, Identifikations- und Steuerungssysteme

• **ECOLAB**

Hierbei wird der Prüfling einem zuvor festgelegten Testverfahren zur Materialbeständigkeit unterzogen. Vollständiges Eintauchen für eine Testdauer von 28 Tagen in alkalisches, saures Reinigungs- und Desinfektionsmittel sind die Prüfbedingungen.

Nach Ablauf dieser Testdauer werden die Prüflinge einer Massendifferenzmessung sowie einer visuellen Beurteilung wie Quellung, Versprödung und Farbänderung unterzogen.

• **IP 69 K Dichtigkeitsprüfung**

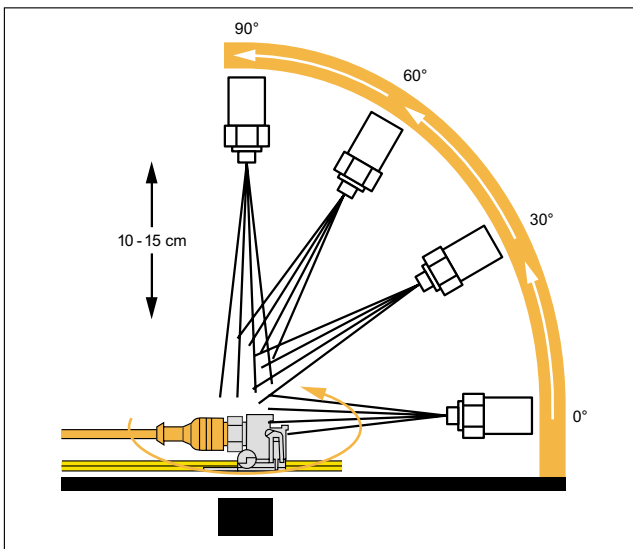
Ziel dieses Tests ist es, Hochdruckreinigungsanforderungen wie sie z.B in der Lebensmittelindustrie vorkommen, zu simulieren.

In der Testvorrichtung werden Edelstahlabgriff und Steckverbindung mit einem Wasserstrahl von 80-100 bar bei einer Temperatur von 80 °C ausgesetzt.

Die Dauer jedes Reinigungszyklus beträgt 30 Sekunden.

Die Spritzdüse befindet sich in einem definierten Winkel im Abstand von 10-15 cm vom Prüfling.

**Schutzartprüfung IP 69 K**



**Varianten**

Den Flachkabelabgriff gibt es in der Ausführung für AS-i und 24 V-Hilfsenergie (gelbes und schwarzes Flachkabel) uns als Abzweig Flachkabel / Flachkabel.

**Die technischen Daten**

Edelstahlabgriff E70454		
Passiver Edelstahlabgriff		M12
Geeignet für AS-i oder 24 V-Flachkabel		•
Strombelastbarkeit	[A]	2
Gehäusewerkstoff		V4A (1.4404)
Umgebungstemperatur	[°C]	-5...80
Schutzart		IP 68, IP 69 K

**Zubehör**

Bauform	Ausführung	Bestell-Nr.
	AS-i-Flachkabel „Food Automation“, gelb	<b>AC4007</b>
	AS-i-Flachkabel „Food Automation“, schwarz	<b>AC4008</b>
	FK-Verteiler V4A, AS-i / 24 V auf M12	<b>E70354</b>
	Flachkabel-Dummy für E70354	<b>E70299</b>

**ProcessLine-Edelstahlmodule für den Hygiene- und Nassbereich**

Bauform	Ausführung	Bestell-Nr.
	passiver Verteiler, IP 69 K	<b>AC2900</b>
	aktives Modul, 4DI 3DO, IP 69 K	<b>AC2904</b>
	aktives Modul, 8DI, IP 69 K	<b>AC2910</b>

**Steckverbindungen**

Bauform	Ausführung	Bestell-Nr.
	Verbindungskabel M12 / M12, V4A, IP 69 K	<b>E11642</b>
	Weitere Verbindungskabel auf Anfrage.	

ifm article no. 7511102 · Gedruckt in Deutschland auf chlorfrei gebleichtem Papier · Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor. · 10.2005