

# Adapter für Industrie-Sensoren, IP 65, Messing vernickelt



## ANACONDA SENSOR ADAPTER FÜR PEPPERL + FUCHS INDUSTRIE-SENSOREN

Der Messing vernickelte Anaconda Adapter wurde entwickelt für den Einsatz mit Industrie-Sensoren mit einer direkten Kabelverbindung zum Sensor (keine Steckverbindung). Durch die vollständig metallische Konstruktion ist dieser geeignet für den Einsatz bei sehr hohen Temperaturen und anderen anspruchsvollen Anwendungen – Bedingungen, in denen Kunststoff Adapter häufig versagen. Der Anaconda Adapter ermöglicht die Montage eines Sensors auf der einen und eines Anaconda Sealtite oder Multiflex Schutzschlauches auf der anderen Seite - eine Verbindung, die langanhaltenden Schutz für das Sensor- Kabel gewährleistet. Der Sensor wird in das Innengewinde des Adapters eingeschraubt, der Schutzschlauch wird am anderen Ende mit einer Überwurfmutter auf das Aussengewinde des Adapters montiert. IP 65 wird mit einem Anaconda Sealtite Schutzschlauch erreicht, IP 40 mit einem Multiflex Schutzschlauch.

### Material & Konstruktion:

**Konstruktion:** Messing vernickelt, bestehend aus 5 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse, Gehäuse und Gegenmutter).

**Material:** Gegenmutter, Einschraubhülse, Gehäuse und Überwurfmutter sind Messing

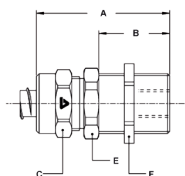
vernickelt. Der Klemmring ist aus Polyamid PA6.

**Temperatur:** -45 °C bis +105 °C

Dauer Temperatur.

**Schutzklasse:** IP 65.

**Farbe:** Metallisch.



Industrie-Sensor Adapter für Anaconda Sealtite, IP 65  
(für Schlauchdetails siehe Kapitel 3 und 4)



GEWINDE INNEN	SEALTITE NW (ZOLL)	GEWINDE AUSSEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
				A	B	C	E	F			
M8 x 1	1/4"	M12 x 1,5	5,2	34	12	19	17	15	10	884.008.0	3
M12 x 1	1/4"	M16 x 1,5	5,2	38	16	19	17	20	10	884.012.0	3,5
M14 x 1	1/4"	M18 x 1,5	5,2	41	20	19	20	22	10	884.014.0	4
M18 x 1	5/16"	M22 x 1,5	8,3	49	26	22	24	26	10	884.018.0	6
M30 x 1,5	5/16"	M35 x 1,5	8,3	53	30	22	36	40	5	884.030.0	13

# Industrie-Sensor Adapter, IP 40 / 65, Polycarbonat



## ANACONDA ADAPTER FÜR PEPPERL + FUCHS INDUSTRIE-SENSORE

Dieser Adapter wird aus Polycarbonat hergestellt und wurde entwickelt für den Einsatz mit Adaptern, welche eine zusätzliche Steckverbindung am Sensor haben. Der Vorteil von Polycarbonat ist, dass die Leuchtdiode mit bloßem Auge zu sehen ist während der Schalter in Betrieb ist. Das Material ist außerdem schlag- und kratzfest. Durch die universelle Konstruktion ist der Adapter mit nahezu allen Anamet Schutzschläuchen einsetzbar. Ebenso kann der Adapter für alle Sensoren verwendet werden, welche eine direkte Kabelverbindung zum Sensor haben.

### Material & Konstruktion:

**Konstruktion:** Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 5 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse, Gehäuse und Sensoraufnahme).

**Material:** Überwurfmutter, Gehäuse und Einschraubhülse sind Messing vernickelt, mit Ausnahme der Nennweiten 3/8" bis 1" – hier ist die Hülse aus verzinktem Stahl. Der Klemmring

ist aus PA6. Der Halter ist aus Polycarbonat und ist schlag- und kratzfest.

**Temperatur:** -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur.

**Schutzklasse:** Abhängig von der Schutzklasse des Schlauches. Die Verbindung zwischen dem Adapter und dem Steckverbinder ist IP 65.

**Farbe:** Metallisch, Sensoraufnahme transparent.

### Industrie-Sensor Adapter für Anaconda Sealtite, IP 65 (für Schlauchdetails siehe Kapitel 3 und 4)



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	HER-STELLER SERIEN	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM			STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
				A	B	C			
M8 x 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	10	883.308.0	3
M8 x 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	10	883.310.0	3,4
M12 x 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	10	883.312.0	3
M12 x 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	10	883.316.0	3,4
M18 x 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	10	883.314.0	3
M18 x 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	10	883.318.0	3,4

### Industrie-Sensor Adapter für Multiflex Typ SL / SLI, IP 40 (für Schlauchdetails siehe Kapitel 1)



GEWINDE	SL / SLI NW (ZOLL)	HER-STELLER SERIEN	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM			STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
				A	B	C			
M8 x 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	10	883.308.6	3,4
M8 x 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	10	883.310.6	4
M12 x 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	10	883.312.6	3,4
M12 x 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	10	883.316.6	4
M18 x 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	10	883.314.6	3,4
M18 x 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	10	883.318.6	4

## INDUSTRIE-SENSOR ADAPTER, IP 40 / 65, POLYCARBONAT



Industrie-Sensor Adapter für Multiflex Typ UI-CAP, IP 40  
(für Schlauchdetails siehe Kapitel 1)



GEWINDE	UIG / UI NW (ZOLL)	HER- STELLER SERIEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM			STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
				A	B	C			
M8 x 1	6	-	5,2	-	-	-	10	883.308.7	3,4
M8 x 1	9,5	-	8	-	-	-	10	883.310.7	4
M12 x 1	6	-	5,2	-	-	-	10	883.312.7	3,4
M12 x 1	9,5	-	8	-	-	-	10	883.316.7	4
M18 x 1	6	-	5,2	-	-	-	10	883.314.7	3,4
M18 x 1	9,5	-	8	-	-	-	10	883.318.7	4



Industrie-Sensor Adapter für Multitite Typ FCD / FCE, IP 65  
(für Schlauchdetails siehe Kapitel 2)



GEWINDE	FCD / FCE (NW)	HER- STELLER SERIEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM			STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
				A	B	C			
M8 x 1	12	-	8,3	-	-	-	10	883.310.0	3
M12 x 1	12	-	8,3	-	-	-	10	883.316.0	3
M18 x 1	12	-	8,3	-	-	-	10	883.318.0	3

# Industrie-Sensor Adapter, IP 65, Polyamid



## ADAPTER FÜR DIE ÄLTERE GENERATION VON INDUSTRIE-SENSOREN UNTERSCHIEDLICHER HERSTELLER MIT FEST VERGOSSENEM KABEL

Der Adapter wurde entwickelt um einen Industrie-Sensor der älteren Generation mit fest ergossenem Kabel an der einen und einem Anaconda Sealtite Schutzschlauch an der anderen Seite zu montieren. Der Anschluss mit anderen Schlauchtypen ist nicht möglich.

### Material & Konstruktion:

**Konstruktion:** Polyamid Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse und Gehäuse).

**Material:** Überwurfmutter, Gehäuse und Klemmring sind PA6. Die Einschraubhülse ist aus Messing.

**Temperatur:** -45 °C bis +105 °C

Dauertemperatur.

**Schutzklasse:** IP 65.

**Farbe:** Weiß.



Industrie-Sensor Adapter für Anaconda Sealtite, IP 65  
(für Schlauchdetails siehe Kapitel 3 und 4)



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	HER- STELLER SERIEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM			STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
				A	B	C			
M8 x 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	25	883.208.0	0,8
M12 x 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	25	883.212.0	1,2
M18 x 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	25	883.218.0	1,4
M30 x 1,5	5/16"	-	8,3	-	-	-	25	883.230.0	2,8
ID 20 mm	5/16"	-	8,3	-	-	-	25	883.320.0	2
ID 34 mm	5/16"	-	8,3	-	-	-	25	883.334.0	3