

Anaconda Multiflex Schutzschlauch

TYP UI



SEHR STABILE AUSFÜHRUNG, EXTRA FLEXIBEL UND EXTRA KORROSIONSBESTÄNDIG

Der Typ UI wird besonders oft montiert an stark beanspruchten Geräten, wie z.B. an Robotern, sowie auch in der Stahl- und Aluminium-Gießerei-Industrie, Offshore-Industrie, Metall-Glas- und Keramik-Industrie, Überwachungs- und Sicherheitstechnik, als auch im Maschinen- und Apparatebau.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: "Agraff" gewickelter Edelstahlschlauch (AISI-304).

Spezielle Flammbeständigkeit: Da der UI Schlauch keine Ummantelung hat, ist dieser Schlauch unter Berücksichtigung folgender Standards verwendbar.

- EN 45545-2 (2013):
R22 (interior equipment) class HL1, HL2 und HL3.
R23 (exterior equipment) class HL1, HL2 und HL3.

- BS 6853 (1999),
Tabelle 7 (Interior) Category 1a, 1b und II vehicle,
Tabelle 8 (Exterior) Category 1a, 1b und II vehicle.
- London Underground LUL 1-085 (2011),
Tabelle 3: Extensive and grouped usage.
Tabelle 4: Limited and dispersed usage.

Temperaturbereich: -100 °C bis +600 °C.

Farbe: Metallisch glänzend.

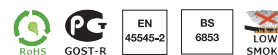
Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 5, Sehr schwer (4000 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Schutzklasse: IP 40.



Agraffprofil

UI	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		KLEINE KARTONROLLE		STANDARD KARTONROLLE		SPEZIELLE KARTONROLLE		WEIGHT
NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	(kg/m)
5/16"	(mm)	12,5	50	60	30	512.010.0	-	-	-	-	0,17
3/8"	13	16	65	80	30	512.012.0	-	-	-	-	0,27
1/2"	17	21	75	100	30	512.016.0	-	-	-	-	0,34
3/4"	22	26	90	125	30	512.022.0	-	-	-	-	0,37
1"	26	30	120	160	30	512.025.0	-	-	-	-	0,53
1 1/4"	34	39	175	220	30	512.034.0	-	-	-	-	0,73
1 1/2"	40,3	44,4	230	280	15	512.040.0	-	-	-	-	0,87
2"	51,6	55,7	285	340	15	512.050.0	-	-	-	-	1,34

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Multiflex UI finden Sie auf den Seiten 1 - 31 bis 1 - 41

UI	-	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
ISO	-	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63
PG	-	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"

Compact Verschraubung UI / UIG, IP 40, Messing-vernickelt



MESSING VERNICKELTE ANACONDA IP40 COMPACT VERSCHRAUBUNG FÜR MULTIFLEX UIG / UI

Diese Messing vernickelten Anaconda IP 40 Verschraubungen können mit dem Anaconda UIG und UI Schläuchen montiert werden. Sie ergeben neben einer hohen Korrosionsbeständigkeit auch eine sehr hohe Ausreißfestigkeit, in Kombination mit einer sauberen Montage.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring, Überwurfmutter).

Material: Das Gehäuse und die Überwurfmutter sind Messing vernickelt, die Einschraubhülse und der Klemmring sind Messing vernickelt. Die Dichtungsgummis von den Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind aus EPDM.

Spezielle Prüfzeichen: Die Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind ausgerüstet mit dem

Dichtungsgummi aus flammhemmenden V0-freigegeben EPDM Material nach HL 1, HL 2 und HL 3 laut der EN 45545-2, R22 und R 23.

Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C Dauertemperatur (Kabel-Schlauchverschraubungen sind von -55 °C bis +125 °C).

Schutzklasse: IP 40, (Kabel-Schlauchverschraubungen sind IP 68 an dem Anschlußgehäuse).

Farbe: Metallisch glänzend.



Einschraubset, Messing-vernickelt, zur Kombination mit Multiflex Typ UIG und UI



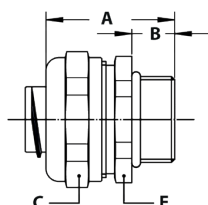
GEWINDE	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	VERSCHRAUBUNGS-GEWINDE			STANDARD PACKAGE	ARTICLE NUMBER	WEIGHT (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	5/16"	6,8	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.210.9	2,2
-	3/8"	9,8	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.213.9	2
-	1/2"	13,9	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.216.9	2,4
-	3/4"	18,5	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.220.9	3,8
-	1"	22,8	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.226.9	4
-	1.1/4"	30,8	M40 x 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	2	817.235.9	9,8
-	1.1/2"	36,9	M50 x 1,5	Pg 42	1.1/2" NPT	2	817.240.9	12,4
-	2"	47,9	M63 x 1,5	Pg 48	2" NPT	2	817.250.9	18,2
-	2.1/2"	-	M75 x 1,5	-	2.1/2" NPT	1	817.263.6*	14
-	3"	-	M90 x 2,0	-	3" NPT	1	817.275.6*	20

* Nur Klemmringe für Abmessung 2.1/2" bis 3", keine zusätzlichen Erdungshülse notwendig.

Das oben genannte UIG und UI Einschraubset kann mit allen Compact Verschraubungen, wie in Kapitel 5 beschrieben, verwendet werden.

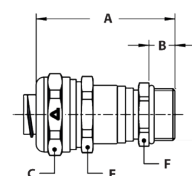
COMPACT VERSCHRAUBUNG UI / UIG, IP 40, MESSING-VERNICKELT

ISO gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt
(einschl. Einschraubset)



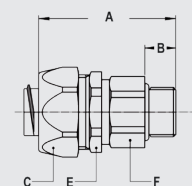
GEWINDE ISO	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	31	10	26	-	24	10	712.015.7	6,1
M20 x 1,5	5/16"	6,8	31	10	26	-	24	10	712.014.7	6,2
M16 x 1,5	3/8"	9,8	31	10	26	-	24	10	712.016.7	5,9
M20 x 1,5	3/8"	9,8	31	10	26	-	24	10	712.017.7	6
M20 x 1,5	1/2"	13,9	32	10	29	-	27	10	712.020.7	6,8
M25 x 1,5	3/4"	18,5	33	10	35	-	33	5	712.025.7	10,4
M32 x 1,5	1"	22,8	36	12	45	-	44	5	712.032.7	15,7
M40 x 1,5	1 1/4"	30,8	40	13	53	-	50	2	712.040.7	25,8
M50 x 1,5	1 1/2"	36,9	46	14	62	-	58	2	712.050.7	37,7
M63 x 1,5	2"	47,9	52	16	76	-	72	2	712.063.7	56,8
M75 x 1,5	2 1/2"	60,7	62	20	90	-	85	1	712.075.7	88,8
M90 x 2,0	3"	75,5	70	24	108	-	102	1	712.090.7	127

ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Compact, zweifach Dichtung nach
EN45545-2, HL1 / HL2 / HL3, Tabel R22 und R3 (einschl. Einschraubset)



GEWINDE ISO	UIG / UI NW (ZOLL)	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4,0 - 6,8	50	10	26	24	18	10	712.715.7	9
M20 x 1,5	5/16"	4,0 - 6,8	50	10	26	24	22	10	712.714.7	9,6
M16 x 1,5	3/8"	4,0 - 9,5	50	10	26	24	18	10	712.716.7	8,8
M20 x 1,5	3/8"	4,0 - 9,5	50	10	26	24	22	10	712.717.7	9,4
M20 x 1,5	1/2"	6,0 - 13,0	53	10	29	27	22	10	712.720.7	10
M25 x 1,5	1/2"	6,0 - 13,0	54	10	29	27	27	5	712.722.7	11,4
M25 x 1,5	3/4"	11,0 - 18,0	56	10	35	33	27	5	712.725.7	15,5
M32 x 1,5	3/4"	11,0 - 18,0	58	12	35	33	35	5	712.728.7	18,8
M32 x 1,5	1"	16,0 - 22,5	61	12	45	42	35	5	712.732.7	24,3
M40 x 1,5	1"	16,0 - 22,5	63	13	45	42	43	2	712.735.7	28,5
M40 x 1,5	1 1/4"	22,0 - 30,8	69	13	53	50	43	2	712.740.7	38,4

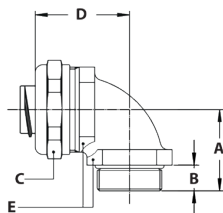
ISO drehbare, gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt
(einschl. Einschraubset)



GEWINDE ISO	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	48	10	26	24	21	10	813.015.7	10,3
M16 x 1,5	3/8"	9,8	48	10	26	24	21	10	813.016.7	10,1
M20 x 1,5	1/2"	13,9	49	10	29	27	25	10	813.020.7	12,6
M25 x 1,5	3/4"	17,4	49	10	35	33	31	5	813.025.7	17,6
M32 x 1,5	1"	22,8	55	12	45	42	38	5	813.032.7	36,5
M40 x 1,5	1 1/4"	29,4	58	14	54	50	48	2	813.040.7	62,8
M50 x 1,5	1 1/2"	36,9	65	14	62	58	55	2	813.050.7	78,2
M63 x 1,5	2"	47,9	74	16	76	72	68	2	813.063.7	139

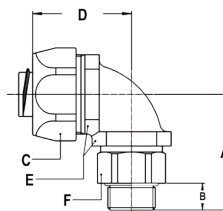
COMPACT VERSCHRAUBUNG UI / UIG, IP 40, MESSING-VERNICKELT

ISO 90° Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt
(einschl. Einschraubset)



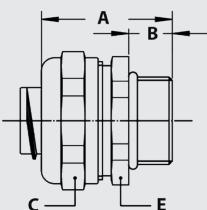
GEWINDE ISO	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	26	10	26	31	22	10	712.915.7	8,8
M20 x 1,5	5/16"	6,8	26	10	26	32	24	10	712.914.7	10,1
M16 x 1,5	3/8"	9,8	26	10	26	31	22	10	712.916.7	8,6
M20 x 1,5	3/8"	9,8	26	10	26	32	24	10	712.917.7	9,9
M20 x 1,5	1/2"	13,9	28	10	29	34	27	10	712.920.7	11,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	32	10	35	40	33	5	712.925.7	20
M32 x 1,5	1"	22,8	40	12	45	49	42	5	712.932.7	31,8
M40 x 1,5	1 1/4"	30,8	46	13	53	53	52	2	712.940.7	49,9
M50 x 1,5	1 1/2"	36,9	52	14	62	57	60	2	712.950.7	69,9
M63 x 1,5	2"	47,9	62	16	76	68	72	2	712.963.7	108,8

ISO drehbare, 90° Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt
(einschl. Einschraubset)



GEWINDE ISO	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM						STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	39	10	26	35	22	21	10	813.915.7	13
M16 x 1,5	3/8"	9,8	39	10	26	35	22	21	10	813.916.7	12,8
M20 x 1,5	1/2"	13,9	39	10	29	37	27	25	10	813.920.7	15,6
M25 x 1,5	3/4"	17,4	46	10	35	44	33	31	5	813.925.7	26,6
M32 x 1,5	1"	22,8	55	12	45	55	42	38	5	813.932.7	45,4

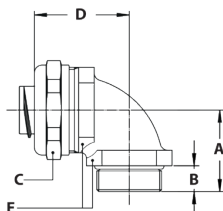
Pg gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt
(einschl. Einschraubset)



GEWINDE PG	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	3/8"	9,8	31	10	26	-	24	10	710.011.7	6
Pg 13,5	3/8"	9,8	31	10	26	-	24	10	710.013.7	6,2
Pg 16	1/2"	13,9	32	10	29	-	27	10	710.016.7	6,9
Pg 21	3/4"	18,5	33	10	35	-	33	5	710.021.7	10,3
Pg 29	1"	22,8	36	12	45	-	44	5	710.029.7	16,2
Pg 36	1 1/4"	30,8	40	13	53	-	52	2	710.036.7	26,2
Pg 42	1 1/2"	36,9	46	14	62	-	60	2	710.042.7	38,7
Pg 48	2"	47,9	52	16	76	-	72	2	710.048.7	56,8

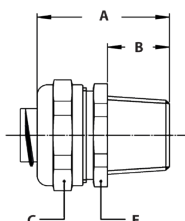
COMPACT VERSCHRAUBUNG UI / UIG, IP 40, MESSING-VERNICKELT

Pg 90° Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt
(einschl. Einschraubset)



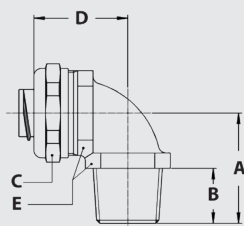
GEWINDE PG	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	3/8"	9,8	26	10	26	32	24	10	710.911.7	9,7
Pg 13,5	3/8"	9,8	26	10	26	32	24	10	710.913.7	10
Pg 16	1/2"	13,9	28	10	29	34	27	10	710.916.7	11,6
Pg 21	3/4"	18,5	32	10	35	40	33	5	710.921.7	19,5
Pg 29	1"	22,8	40	12	45	49	42	5	710.929.7	32,6
Pg 36	1 1/4"	30,8	46	13	53	53	52	2	710.936.7	49,9
Pg 42	1 1/2"	36,9	52	14	62	57	60	2	710.942.7	69,9
Pg 48	2"	47,9	62	16	76	68	72	2	710.948.7	110,3

NPT gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde,
Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



GEWINDE NPT	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	9,8	35	14	26	-	24	10	714.012.7	6,4
NPT 1/2"	1/2"	13,9	36	14	29	-	27	10	714.016.7	7,4
NPT 3/4"	3/4"	18,5	37	14	35	-	33	5	714.020.7	10,8
NPT 1"	1"	22,8	40	16	45	-	42	5	714.026.7	16,6
NPT 1 1/4"	1 1/4"	30,8	43	16	53	-	50	2	714.035.7	26,6
NPT 1 1/2"	1 1/2"	36,9	50	18	62	-	58	2	714.040.7	38,2
NPT 2"	2"	47,9	56	20	76	-	72	2	714.050.7	59,4
NPT 2 1/2"	2 1/2"	60,7	67	25	90	-	85	1	714.063.7	97,6
NPT 3"	3"	75,5	73	27	108	-	102	1	714.075.7	133

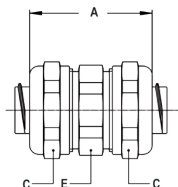
NPT 90° Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt
(einschl. Einschraubset)



GEWINDE NPT	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	9,8	30	14	26	32	24	10	714.912.7	10,2
NPT 1/2"	1/2"	13,9	32	14	29	34	27	10	714.916.7	12
NPT 3/4"	3/4"	18,5	36	14	35	40	33	5	714.920.7	20,5
NPT 1"	1"	22,8	44	16	45	49	42	5	714.926.7	32,3
NPT 1 1/4"	1 1/4"	30,8	49	16	53	53	52	2	714.935.7	51,2
NPT 1 1/2"	1 1/2"	36,9	56	18	62	57	60	2	714.940.7	71,5
NPT 2"	2"	47,9	66	20	76	68	72	2	714.950.7	109
NPT 2 1/2"	2 1/2"	60,7	80	25	90	87	85	1	714.963.7	212
NPT 3"	3"	75,5	92	27	108	97	102	1	714.975.7	309

COMPACT VERSCHRAUBUNG UI / UIG, IP 40, MESSING-VERNICKELT

Schlauchverbinder gerade Compact, Messing-vernickelt
(einschl. Einschraubset)



UIG / UI NW (ZOLL)	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
5/16"	5/16"	6,8	41	-	26	-	24	10	784.010.7	11,8
3/8"	3/8"	9,8	41	-	26	-	24	10	784.012.7	11,4
1/2"	1/2"	13,9	45	-	29	-	27	10	784.016.7	13,6
3/4"	3/4"	18,5	48	-	35	-	33	5	784.020.7	20,6
1"	1"	22,8	53	-	45	-	44	5	784.026.7	33,2
1 1/4"	1 1/4"	30,8	58	-	53	-	50	2	784.035.7	52,2
1 1/2"	1 1/2"	36,9	69	-	62	-	58	2	784.040.7	60,8
2"	2"	47,9	78	-	76	-	72	2	784.050.7	94,3

Verschraubung UI / UIG, IP 40, Messing-vernickelt



MESSING VERNICKELTE ANACONDA VERSCHRAUBUNGEN FÜR MULTIFLEX UIG / UI

Die Messing vernickelten Anaconda Verschraubungen können bei allen Anaconda Multiflex Typen (ausgenommen RWA) verwendet werden. Diese Anaconda Verschraubungen sind die oft benutzten Universal Verschraubungen die eine große Korrosionsbeständigkeit und eine hochwertige Oberfläche haben. Bei der Verwendung der UIG / UI Einschraubsets, bestehend aus einer Spezial Einschraubhülse und einem Klemmring, ergibt sich eine extrem ausreißfeste Verbindung.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter).

Material: Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter sind Messing vernickelt. Die Innenhülsen sind aus PA6 (rot für ISO Metrisch,

blau für Pg und weiß für NPT).

Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C
Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 40, (Kabelschlauch-Verschraubungen sind IP 68 an dem Anschlußgehäuse).

Farbe: Metallisch glänzend.

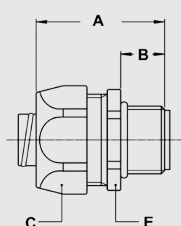
Einschraubset, Messing-vernickelt, zur Kombination mit Multiflex Typ UIG / UI



GEWINDE	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	VERSCHRAUBUNGS-GEWINDE			STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	5/16"	6,8	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.210.9	2,2
-	3/8"	9,8	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.213.9	2
-	1/2"	13,9	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.216.9	2,4
-	3/4"	18,5	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.220.9	3,8
-	1"	22,8	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.226.9	4
-	1.1/4"	30,8	M40 x 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	2	817.235.9	9,8
-	1.1/2"	36,8	M50 x 1,5	Pg 42	1.1/2" NPT	2	817.240.9	12,4
-	2"	47,8	M63 x 1,5	Pg 48	2" NPT	2	817.250.9	18,2

Das oben genannte UIG und UI Einschraubset kann mit allen Verschraubungen, wie in Kapitel 5 beschrieben, verwendet werden.

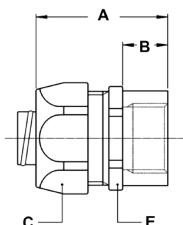
ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



GEWINDE ISO	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	812.015.7	6,2
M20 x 1,5	5/16"	6,8	36	13	26	-	24	10	812.014.7	6,5
M16 x 1,5	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	812.016.7	6,4
M20 x 1,5	3/8"	9,8	36	13	26	-	24	10	812.017.7	6,7
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	812.020.7	7,7
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	812.025.7	10,9
M32 x 1,5	1"	22,8	46	15	45	-	43	5	812.032.7	20,1
M40 x 1,5	1.1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	812.040.7	31,7
M50 x 1,5	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	812.050.7	47,9
M63 x 1,5	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	812.063.7	82,9

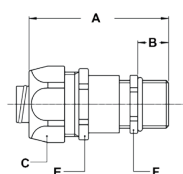
VERSCHRAUBUNG UI / UIG, IP 40, MESSING-VERNICKELT

ISO gerade Verschraubung, Innengewinde, Messing-vernickelt
(einschl. Einschraubset)



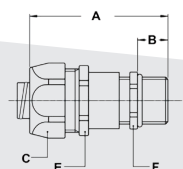
GEWINDE ISO	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	812.315.7	6,4
M16 x 1,5	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	812.316.7	6,6
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	812.320.7	9,4
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	812.325.7	12
M32 x 1,5	1"	22,8	46	15	45	-	43	5	812.332.7	20,9
M40 x 1,5	1 1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	812.340.7	33,1
M50 x 1,5	1 1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	812.350.7	46,8
M63 x 1,5	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	812.363.7	81,2

ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Aussengewinde,
Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



GEWINDE ISO	UIG / UI NW (ZOLL)	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	3 - 6,8	64	12	26	24	20	10	812.715.27	10,4
M16 x 1,5	3/8"	3 - 9,8	64	12	26	24	20	10	812.716.7	10,2
M20 x 1,5	3/8"	6 - 9,8	57	12	26	24	22	10	812.717.7	11,9
M20 x 1,5	1/2"	7 - 13,9	64	12	29	27	24	10	812.720.7	12,6
M25 x 1,5	3/4"	9 - 18	77	15	35	33	30	5	812.725.7	20,8
M32 x 1,5	1"	13 - 22,8	88	15	45	43	40	5	812.732.7	35
M40 x 1,5	1 1/4"	20 - 30,8	102	15	54	52	50	2	812.740.7	64,4
M50 x 1,5	1 1/2"	21 - 36,8	106	18	63	60	58	2	812.750.7	80,8
M63 x 1,5	2"	27 - 44,0	116	18	77	74	68	2	812.763.7	125,8

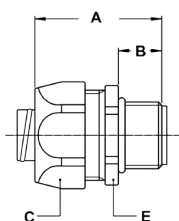
ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Silikon Dichtung bis max +220 °C (einschl. Einschraubset)



GEWINDE ISO	UIG / UI NW (ZOLL)	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 6	50	5	26	24	18	10	812.715.73	7,4
M16 x 1,5	3/8"	4 - 9	50	5	26	24	18	10	812.716.73	9,4
M20 x 1,5	1/2"	4,5 - 12	53	6	29	27	22	10	812.720.73	11,5
M25 x 1,5	1/2"	10 - 13	57	7	29	27	28	5	812.722.73	13,5

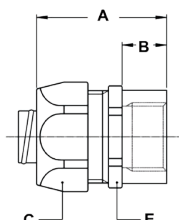
VERSCHRAUBUNG UI / UIG, IP 40, MESSING-VERNICKELT

Pg gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt
(einschl. Einschraubset)



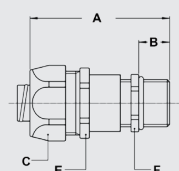
GEWINDE PG	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	810.009.7	6,4
Pg 11	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	810.012.7	7,2
Pg 9	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	810.010.7	6,4
Pg 11	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	810.011.7	7,2
Pg 13,5	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	810.013.7	7,2
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	810.016.7	8,1
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	810.021.7	11,4
Pg 29	1"	22,8	46	15	45	-	43	5	810.029.7	27,6
Pg 36	1 1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	810.036.7	38,4
Pg 42	1 1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	810.042.7	52,8
Pg 48	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	810.048.7	81,4

Pg gerade Verschraubung, Innengewinde, Messing-vernickelt
(einschl. Einschraubset)



GEWINDE PG	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	810.312.7	6,7
Pg 13,5	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	810.314.7	7,2
Pg 11	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	810.311.7	6,9
Pg 13,5	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	810.313.7	7,4
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	810.316.7	8,1
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	810.321.7	12,3
Pg 29	1"	22,8	46	15	45	-	43	5	810.329.7	23,3
Pg 36	1 1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	810.336.7	33,1
Pg 42	1 1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	810.342.7	48,8
Pg 48	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	810.348.7	84,2

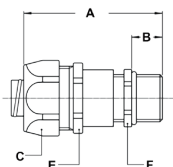
Pg gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Aussengewinde,
Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



GEWINDE PG	UIG / UI NW (ZOLL)	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
Pg 9	5/16"	4 - 6,8	55	10	26	24	17	10	810.709.7	9,2
Pg 9	3/8"	5 - 8	55	10	26	24	20	10	810.712.7	9,4
Pg 11	3/8"	5 - 9,8	55	10	26	24	20	10	810.711.7	11,1
Pg 13,5	1/2"	6 - 12	57	10	29	27	22	10	810.715.7	11,5
Pg 16	1/2"	10 - 13,9	60	10	29	27	24	10	810.716.7	13,5
Pg 21	3/4"	13 - 18	67	12	35	33	30	5	810.721.7	22,6
Pg 29	1"	18 - 22,8	80	12	45	43	40	5	810.729.7	38

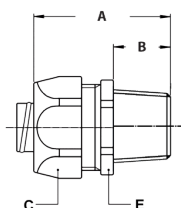
VERSCHRAUBUNG UI / UIG, IP 40, MESSING-VERNICKELT

Pg gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Silikon Dichtung bis max. +220 °C (einschl. Einschraubset)



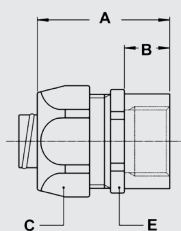
GEWINDE PG	UIG / UI NW (ZOLL)	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
Pg 11	3/8"	5 - 9,8	51	6	26	24	22	10	810.711.73	11,1
Pg 13,5	1/2"	08 - 12	54	7	29	27	24	10	810.715.73	11,5
Pg 16	1/2"	8 - 13,9	56	6	29	27	24	10	810.716.73	13,5
Pg 21	3/4"	10 - 18	62	7	35	33	32	5	810.721.73	22,6

NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



GEWINDE NPT	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	814.011.7	7
1/2" NPT	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	814.012.7	7,2
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	814.016.7	8
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	814.020.7	11,9
1" NPT	1"	22,8	46	15	45	-	43	5	814.026.7	27,6
1 1/4" NPT	1 1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	814.035.7	43,8
1 1/2" NPT	1 1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	814.040.7	49,4
2" NPT	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	814.050.7	82,9

NPT gerade Verschraubung, Innengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



GEWINDE NPT	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	6,8	37	13	26	-	24	10	814.311.7	6,7
1/2" NPT	3/8"	9,8	37	13	26	-	24	10	814.312.7	6,9
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	814.316.7	8
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	814.320.7	12
1" NPT	1"	22,8	46	15	45	-	43	5	814.326.7	23,3
1 1/4" NPT	1 1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	814.335.7	33,1
1 1/2" NPT	1 1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	814.340.7	49,4
2" NPT	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	814.350.7	82,7

Compact verschraubung UI, IP 40, Edelstahl AISI-304



EDELSTAHL AISI-304 (V2A) ANACONDA COMPACT VERSCHRAUBUNGEN FÜR MULTIFLEX U

Die Edelstahl Anaconda Compact Verschraubungen können bei allen Anaconda Multiflex UI Schläuchen verwendet werden. Diese Anaconda Verschraubungen sind Universal Verschraubungen die eine hohe Korrosionsbeständigkeit und eine hochwertige Oberfläche haben. Bei der Verwendung der UI Einschraubsets, bestehend aus einer Spezial Einschraubhülse und einem Klemmring, ergibt sich eine extrem ausreißfeste Verbindung. Neben der normalen geraden Verschraubung, liefern wir ebenso 90° Verschraubungen. Die Standard Edelstahl Verschraubungen sind AISI-304 (V2A) aber AISI-316 (V4A) ist auch möglich.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl AISI-304

Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter).

Material: Gehäuse und Überwurfmutter sind aus Edelstahl AISI-304. Die Einschraubhülse und

Klemmring sind Messing vernickelt.

Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C

Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 40.

Farbe: Metallisch glänzend.



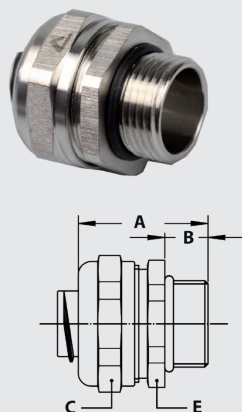
Einschraubset, Messing-vernickelt, zur Kombination mit Multiflex Typ UI



GEWINDE	UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	VERSCHRAUBUNGS-GEWINDE			STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	5/16"	6,8	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.210.9	2,2
-	3/8"	9,8	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.213.9	2
-	1/2"	13,9	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.216.9	2,4
-	3/4"	18,5	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.220.9	3,8
-	1"	22,8	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.226.9	4
-	1.1/4"	30,8	M40 x 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	2	817.235.9	9,8
-	1.1/2"	-	M50 x 1,5	Pg 42	1.1/2" NPT	2	817.240.6*	4,2
-	2"	-	M63 x 1,5	Pg 48	2" NPT	2	817.250.6*	9

* Nur Klemmringe für Abmessung 1.1/2" und 2"

Das oben genannte UI Einschraubset kann mit allen Compact Verschraubungen, wie in Kapitel 5 beschrieben, verwendet werden.



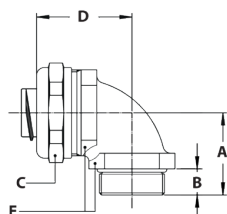
ISO gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde,
Edelstahl AISI-304 (V2A) (einschl. Einschraubset)



GEWINDE ISO	UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	31	10	26	-	24	10	712.015.8	6,1
M20 x 1,5	5/16"	6,8	31	10	26	-	24	10	712.014.8	6,2
M16 x 1,5	3/8"	9,8	31	10	26	-	24	10	712.016.8	5,9
M20 x 1,5	3/8"	9,8	31	10	26	-	24	10	712.017.8	6
M20 x 1,5	1/2"	13,9	32	10	29	-	27	10	712.020.8	6,8
M25 x 1,5	3/4"	18,5	33	10	35	-	33	5	712.025.8	10,4
M32 x 1,5	1"	22,8	36	12	45	-	44	5	712.032.8	15,7
M40 x 1,5	1.1/4"	30,8	40	13	53	-	50	2	712.040.8	25,8
M50 x 1,5	1.1/2"	36,9	46	14	62	-	58	2	712.050.8	29,5
M63 x 1,5	2"	47,9	52	16	76	-	72	2	712.063.8	47,6

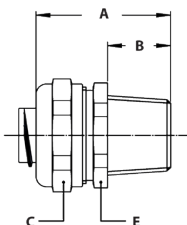
COMPACT VERSCHRAUBUNG UI, IP 40, EDELSTAHL AISI-304

ISO 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-304
(einschl. Einschraubset)



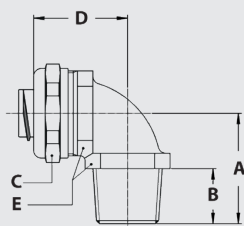
GEWINDE ISO	UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	9,8	26	10	26	31	22	10	712.916.8	8,6
M20 x 1,5 3/8"	9,8	26	10	26	32	24	10	10	712.917.8	9,9
M20 x 1,5	1/2"	13,9	28	10	29	34	27	10	712.920.8	11,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	32	10	35	40	33	5	712.925.8	20
M32 x 1,5	1"	22,8	40	12	45	49	42	5	712.932.8	31,8
M40 x 1,5	1 1/4"	30,8	46	13	53	53	52	2	712.940.8	49,9
M50 x 1,5	1 1/2"	36,9	52	14	62	57	60	2	712.950.8	61,7
M63 x 1,5	2"	47,9	62	16	76	68	72	2	712.963.8	99,6

NPT gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-304
(einschl. Einschraubset)



GEWINDE NPT	UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	9,8	35	14	26	-	24	10	714.012.8	6,4
NPT 1/2"	1/2"	13,9	36	14	29	-	27	10	714.016.8	7,4
NPT 3/4"	3/4"	18,5	37	14	35	-	33	5	714.020.8	10,8
NPT 1"	1"	22,8	40	16	45	-	42	5	714.026.8	16,6
NPT 1 1/4"	1 1/4"	30,8	43	16	53	-	50	2	714.035.8	26,6
NPT 1 1/2"	1 1/2"	36,9	50	18	62	-	58	2	714.040.8	30
NPT 2"	2"	47,9	56	20	76	-	72	2	714.050.8	50,2

NPT 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-304
(einschl. Einschraubset)



GEWINDE NPT	UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	9,8	30	14	26	32	24	10	714.912.8	10,2
NPT 1/2"	1/2"	13,9	32	14	29	34	27	10	714.916.8	12
NPT 3/4"	3/4"	18,5	36	14	35	40	33	5	714.920.8	20,5
NPT 1"	1"	22,8	44	16	45	49	42	5	714.926.8	32,3
NPT 1 1/4"	1 1/4"	30,8	49	16	53	53	52	2	714.935.8	51,2
NPT 1 1/2"	1 1/2"	36,9	56	18	62	57	60	2	714.940.8	61,5
NPT 2"	2"	47,9	66	20	76	68	72	2	714.950.8	99,8