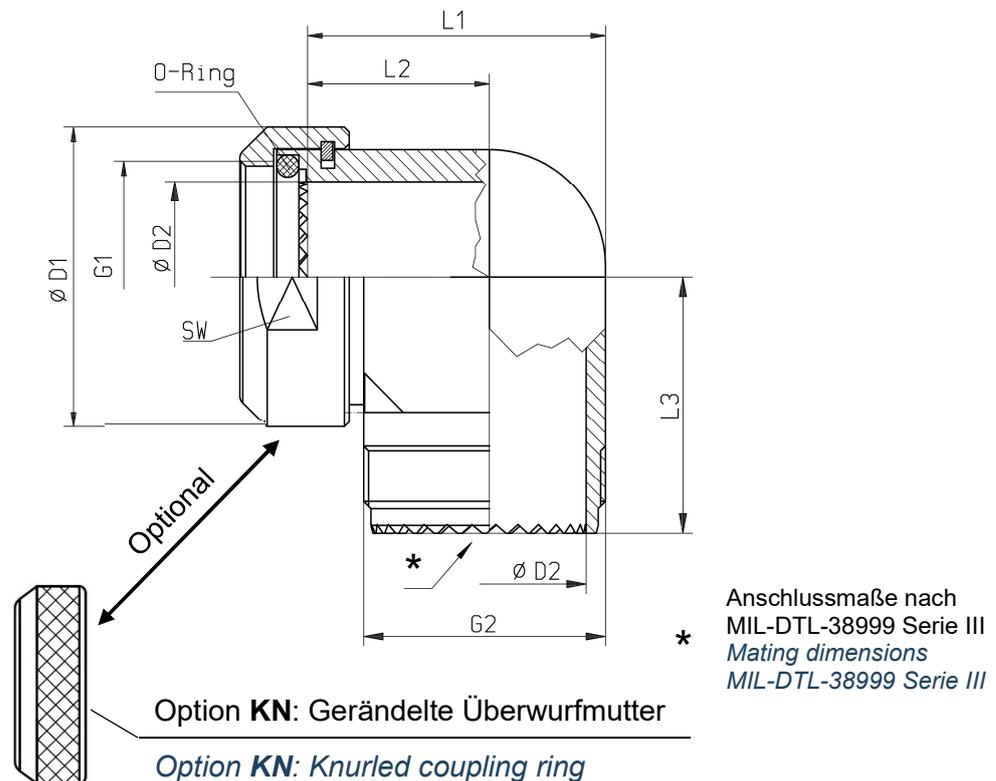


90° Adaptiongehäuse

90° Adaption Shell

A37-420- _ _ _

Für Steckverbinder nach Serien / *To suit connectors to series:*
MIL-DTL-38999 Series III & IV



Bestellbeispiel *How to order*

Artikelbezeichnung / *Basic part number*

Gehäusegröße / *Shell size*

Material- & Oberflächenausführung / *Material & Plating option*

Option gerändelte Überwurfmutter / *Option knurled coupling ring*

- Standardausführung mit Schlüsselweite (Bestellzusatz KN entfällt)
Standard supply with flats (omit KN for standard)

Tabelle *Table*

	A37-420	-	4	5	KN
1	_____	_____	_____	_____	_____
1	_____	_____	_____	_____	_____
2	_____	_____	_____	_____	_____

- Beispiel: A37-420-4 5 → 90° Adaptiongehäuse, Größe 15, stromlos vernickelt, Standard: Überwurfmutter mit SW
A37-420-4 5 KN → 90° Adaptiongehäuse, Größe 15, stromlos vernickelt, gerändelte Überwurfmutter
- Example: A37-420-4 5 → 90° Adaption Shell, size 15, electroless nickel, Standard supply: Coupling ring with flats
A37-420-4 5 KN → 90° Adaption Shell, size 15, electroless nickel, knurled coupling ring

Tabelle 1: Artikelbezeichnung und Größenkennziffer
Table 1: Basic part number and shell size code

Artikelbezeichnung und Größenkennziffer <i>Basic part number and shell size code</i>	Größe <i>Shell size</i>	ØD1 max.	ØD2 +/- 0,2	L1 +/- 0,2	L2 +/- 0,2	L3 max.	G1 = G2 Gewinde <i>Thread</i>	SW* - 0,2	ADM** Nm
A37-420-1_	09 (A)	19,5	8,6	18,0	12,0	22,0	M12x1	17	5
A37-420-2_	11 (B)	23,0	12,0	21,0	13,5	23,0	M15x1	20	5
A37-420-3_	13 (C)	25,9	14,5	24,0	15,0	24,0	M18x1	23	8
A37-420-4_	15 (D)	30,2	18,0	28,0	17,0	25,5	M22x1	27	8
A37-420-5_	17 (E)	33,0	21,1	31,0	18,5	27,0	M25x1	30	10
A37-420-6_	19 (F)	36,2	24,0	35,0	21,0	29,0	M28x1	34	10
A37-420-7_	21 (G)	39,2	27,0	40,0	24,5	31,0	M31x1	37	11
A37-420-8_	23 (H)	43,2	30,0	43,0	26,0	32,0	M34x1	41	12
A37-420-9_	25 (J)	46,2	33,0	46,0	27,5	34,0	M37x1	44	13

Alle Maßangaben in mm
All dimensions in mm

* SW: Schlüsselweite (Standardausführung) / *Spanner size (standard supply)*

** ADM: Empfohlenes Anzugsdrehmoment / *Recommended fastening torque*

Tabelle 2: Material- und Oberflächenausführung
Table 2: Material and Plating option

Material- & Oberflächenkennung <i>Material & Plating code</i>	Technische Ausführung und Beschreibung	<i>Technical design and description</i>	RoHS-/REACH Konform <i>Compatible</i>	Elektrisch leitend <i>Electrically conductive</i>
5	<p>Stromlos vernickelt</p> <ul style="list-style-type: none"> - Basismaterial: Al- Legierung - Salznebelbeständigkeit: <ul style="list-style-type: none"> • 48 h nach MIL Spezifikation 	<p>Electroless nickel</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Base material: Al- alloy</i> - <i>Salt spray resistance:</i> <ul style="list-style-type: none"> • 48 hrs according to MIL spec. 	JA YES	JA YES
2	<p>Zink-Nickel schwarz</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kuppel-Mutter: Al- Legierung, schwarz anodisiert - Gehäuse: Al-Legierung, Zink-Nickel schwarze Beschichtung über chem. Nickel - Salznebelbeständigkeit: <ul style="list-style-type: none"> • 500 h nach MIL Spezifikation 	<p>Zinc-Nickel black</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Coupling ring: Al- alloy, black anodized</i> - <i>Shell: Zinc-Nickel black chromate over electroless nickel</i> - <i>Salt spray resistance:</i> <ul style="list-style-type: none"> • 500 hrs according to MIL spec. 	JA YES	JA YES
6	<p>Cadmium bronzegrün chromatiert</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kuppel-Mutter: Al- Legierung, bronzeeoliv anodisiert - Gehäuse: Al- Legierung, cadmiert und bronzegrün chromatiert über chemisch Nickel - Salznebelbeständigkeit: <ul style="list-style-type: none"> • 500 h nach MIL Spezifikation • 5 d zyklisch nach VG Spezifikation 	<p>Cadmium olive drab</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Coupling ring: Al- alloy, olive drab anodized</i> - <i>Shell: Al- alloy cadmium plated olive drab over electroless nickel</i> - <i>Salt spray resistance:</i> <ul style="list-style-type: none"> • 500 hrs according to MIL spec. • 5 d cyclic according to VG spec. 	NEIN NO	JA YES
9	<p>Marinebronze</p> <ul style="list-style-type: none"> - Material: CuAl10Ni5Fe4 (CW307G) - Keine weitere Oberflächenbehandlung 	<p>Marine Bronze</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Material: CuAl10Ni5Fe4 (CW307G)</i> - <i>No additional plating</i> 	JA YES	JA YES
1	Edelstahl-nichtrostend / passiviert	Stainless Steel / passivated	JA YES	JA YES