

# DIN EN 2605:2007-04 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - 24°-Anschlusszapfen für gerade Einschraubverschraubungen mit Sicherungsring - Konstruktionsblatt; Deutsche und Englische Fassung EN 2605:2005

Aerospace series - 24° interface for adaptors, threaded, with lockring - Geometric configuration; German and English version EN 2605:2005

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Anforderungen.....	4
4 Bezeichnung.....	7

<b>Contents</b>	<b>Page</b>
Foreword.....	3
1 Scope.....	4
2 Normative references.....	4
3 Required characteristics.....	4
4 Designation.....	7

O	Xxxxxxx.....	32
O.O	Xxxxxxxxxxx.....	32
O.O	Xxxxxxxxxx Xxxxxxxxxx (xxxxx O.O).....	32
O.O	Xxxxxxxxxxxxxx (xxxxx O.O).....	32
O.O	Xxxx.....	32
O.O.O	Xxxxxxxxxxxxxxxxxx (xxxxx O.O).....	32
O.O.O	Xxxxxx Xxxxx (xxxxx O.O).....	32
O.O.O	Xxxxxxxxxxxxxx (xxxxx O.O).....	32
O.O.O	Xxxxxxxxxxx (xxxxx O.O).....	32
	Xxxxx	
O.O.O	Xxxxxxxxxxxxxxxxxx (xxxxx O.O).....	33
O.O.O	Xxxxxxxxx xxx Xxxxxxx xxx/xxxx Xxxxxx xx Xxxxxx (xxxxx O.O).....	33
O.O.O	Xxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxx xxx Xxxxxx (xxxxx O.O).....	33
O.O.O	Xxxx xxx Xxxxxxxxxx (xxxxx O.O).....	33
O.O.O	Xxxxx xxx Xxxxxxxxxxxxxx (xxxxx O.O).....	33
O.O.OO	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx (xxxxx O.OO).....	33
O.O.OO	Xxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxx xxx Xxxxxx (xxxxx O.OO).....	33
O.O.OO	Xxxxxxxxxxxxxx (xxxxx O.OO).....	33
O.O.OO	Xxxxxxxxxxxxxx (xxxxx O.OO).....	34
O.O.OO	Xxxxxxxxxxxxxxxxxx (xxxxx O.OO).....	34
OO	Xxxxxxxxxxxxxx.....	34
OO	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.....	34
OO.O	Xxxxxxxxxxx.....	34
OO.O	Xxxxxxxxxxx (xx: xxxxxxx xxx xxx (XXX)).....	35
OO.O.O	Xxxxxxxxxxx.....	35
OO.O.O	Xxxxxxxxxxx.....	35
OO.O	Xxxxxxxxxxx Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx (XXX).....	35
OO.O.O	Xxxxxxxxxxx.....	35
OO.O.O	Xxxxxxxxxxx.....	36
OO.O.O	Xxxxxxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxx.....	37
OO.O.O	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.....	37
OO.O.O	Xxxxxxxx xxx Xxxxxxxx xxx Xxxxxxxx.....	37
OO.O.O	Xxxxxxxxxxxxxx Xxxxxxxx.....	37
Xxxxxx X (xxxxxxx) Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxx xxx xxxxxxxxxxxx Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.....	38	
Xxxxxx X (xxxxxxx) Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.....	47	
X.O	Xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxx xxx xxxxxxxxxxxx Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.....	47
X.O	Xxxxxxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxx xxx Xxxxxxxxxxxxxx.....	47
X.O.O	Xxxxx xxx Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxx XX XXX OOOO.....	47
X.O.O	Xxxxx xxx Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxx XX XXX OOOO.....	47
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.....	48
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxx Xxxxxxxx.....	49
Xxxxxx X (xxxxxxx) Xxxxxxxxxxxxxx Xxxxxxxxxxxxxx xx Xxxxxxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxxx xxx Xxxxxxxx		
	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.....	50
X.O	Xxxxxxxxxxxxxx.....	50
X.O	Xxxxxxxxxxxxxx.....	50
X.O.O	Xxxxxxxxxxx.....	50
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx Xxxxx.....	51
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.....	51
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx Xxxxxxx.....	51
X.O.O	Xxxxx xxx xxx xxxxxxxxxxxxxxxx Xxxxxxx xx Xxxxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxx Xxxxxxxxxxxxxx.....	52
X.O	Xxxxxxxxxxxxxx Xxxxxxxxxxxxxxx.....	52
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxx.....	52
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxx Xxxx.....	52
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxx.....	52
Xxxxxx X (xxxxxxx) Xxxxxxxxxxxxxx Xxxxxxxxxxxxxx xx Xxxxxxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxxx xxx		
	Xxxxxxxxxxxxxx.....	53
X.O	Xxxxxxxxxxxxxx.....	53
X.O	Xxxxxxxxxxxxxx.....	53

X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxx xx xxx Xxxxxxxxxx.....	53
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxx xx Xxxxx.....	53
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxx xx Xxxxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxxxxx.....	54
X.O	Xxxxxxxxxxxxxx.....	55
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxx.....	55
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxx.....	55
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxx.....	55
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxx.....	55
	Xxxxx	
X.O.O	Xxxxx- xxx Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.....	55
X.O.O	Xxxxx-Xxx-Xxxxxxx xxx Xxxxxxxxxxxxx.....	55
Xxxxx X (xxxxxxx)	Xxxxxxxxxxxxxx Xxxxxxxxxxxxxx xx Xxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxxxxxxxxxxx Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.....	56
X.O	Xxxxxxxxxxxxx.....	56
X.O	Xxxxxxxxxxxxx.....	56
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, Xxx X.....	56
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, Xxx X.....	57
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxx Xxxxxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, Xxx X xxx X.....	57
X.O	Xxxxxxxxxxxxxx Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xx xxx Xxxxxxx xxx Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, Xxx X xxx X.....	57
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxx xxxxx Xxxx.....	57
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.....	58
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.....	58
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.....	58
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.....	59
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxx Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.....	59
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.....	60
X.O	Xxxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxxxxx.....	60
Xxxxx X (xxxxxxx)	Xxxxxxxxxxxxxx Xxxxxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxxx xxx Xxxxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxxxxxxxxx (XX) xxx Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx (XXX-X).....	61
X.O	Xxxxxxxxxxxxx.....	61
X.O	Xxxxxxxxxxxxx.....	61
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.....	61
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.....	63
X.O.O	XX-Xxxxxxxxxxx (Xxxxxxxxxxxxxxx xxxxx xxxxxxxxxxxx Xxxxxxxxxxxxxx).....	63
X.O	Xxxxxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxxxxxxx xxx XX xxx XXX-X.....	65
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxxx.....	65
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.....	65
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.....	66
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.....	67
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxxx xxxxx Xxxx (XXX).....	68
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxx Xxxxxxxxxxxxxxx.....	68
X.O	Xxxxxxxxxxxxxxx Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.....	69
Xxxxx X (xxxxxxx)	Xxxxxxx xxx xxxxxxxxxxxx Xxxxxxxxxxxxx.....	70
X.O	Xxxxxxxxxxxxxxx.....	70
X.O	Xxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxxxxxxx Xxxxxxxxxxxxx (X <sub>x</sub> ).....	70
X.O	Xxxxxxxxxxxxx.....	70
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxx.....	70
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxx.....	70
X.O.O	Xxxxxxxxxxx(x).....	70
X.O	Xxxxxxxxxxxxxxx.....	73
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxx- xxx Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxxxxx.....	73
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.....	75
X.O	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxxxxx.....	76
Xxxxx X (xxxxxxx)	Xxxxxxx xxx Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.....	77
X.O	Xxxxxxxxxxxxxxx.....	77
X.O	Xxxxxxxxxxxxx (X <sub>x</sub> ).....	77

X.O	Xxxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxx .....	77
X.O	Xxxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxx .....	77
Xxxxxx X (xxxxxxx)	Xxxxxxx xxx Xxxxxxxxxxxxx xxxxx Xxxx .....	78
X.O	Xxxxxxxxxxxxx .....	78
X.O	Xxxxxxxxx xxx Xxxxxxxxx xxx Xxxxxxxxxxxxx (Xx) .....	78
		Xxxxx
X.O	Xxxxxxxxx .....	78
X.O.O	Xxxxxxxxx .....	78
X.O.O	Xxxxxxxxx .....	78
X.O.O	Xxxxxxxx(x) xxx Xxxxxxx xxx Xxxxxxxxxxxxx .....	78
X.O	Xxxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxx .....	78
X.O.O	Xxxxxxx xxxxx xxx xxxxx Xxxx xxx. xxx Xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxx Xxxxxxx .....	78
X.O.O	Xxxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxx xxx Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxx -xxxxxxxx .....	80
X.O	Xxxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxx .....	80
Xxxxxx X (xxxxxxx)	Xxxxxxx xxx Xxxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxxxxxx	
	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx (XXX) .....	81
X.O	Xxxxxxxxx .....	81
X.O	Xxxxxxxxx .....	81
X.O	Xxxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxxxxxxxxxxxx .....	81
X.O	Xxxxxxx xxx Xxxxxxxxx .....	81
X.O	Xxxxxxxxx .....	81
X.O.O	Xxxxxxxxx xxx Xxxxxxxxxxxxx xxx Xxxxxxxxxxxxxxxxx .....	81
X.O.O	Xxxxxxxxx xxx Xxxxxxx xxx XXX .....	82
X.O	Xxxxxxxxx xxx XXX .....	83
Xxxxxx X (xxxxxxxx)	Xxxxxxxxx xxx xxx Xxxxxxxxx .....	85
X.O	Xxxxxxxxx .....	85
X.O	Xxx xxx Xxxxxxxxx .....	85
X.O	Xxxxxxxxxxxxx xxx xxx Xxxxxxxxx .....	85
X.O	Xxxxxxxxxxxxx xxx Xxx-Xxxxxxxxx, Xxxxxxx xxx Xxxxxxxxxxxxxxxxx .....	85
X.O	Xxxxxxx- xxx Xxxxxxxxx .....	86
X.O	Xxxxxxx xxx Xxxxxxxxxxxxx xxx Xxxxx .....	86
X.O	Xxxxxxxxx xxx Xxxxxxxxx xxx Xxxxx .....	86
X.O	Xxxxxxxxx xxx Xxxxxxxxx xxx Xxxxx .....	87
Xxxxxx XX (xxxxxxxx)	Xxxxxxxxx xxxxx Xxxxxxxxx Xxxx, xxx xxx Xxxxxxxxx xxx Xx- XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX .....	88
XX.O	Xxxxxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx Xxxxxxxxx .....	88
XX.O	Xxxxxxx xxx Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxx Xxxxx .....	89
XX.O.O	Xx-Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxx Xx-Xxxxxxxxxxxxxxxxx .....	90
XX.O	Xx-Xxxxxxxxx xxx Xxxxxxxxx .....	91
Xxxxxx X (xxxxxxxx)	Xxxxxxxxx xxxxxxxxxxx Xxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxx Xxxxxxxxx	
	Xxxx xxx xxx xxxxxxxxxxxxxxx Xxxxx .....	95