

# Messing-Klemmringverschraubungen DIN EN 1254-2



## Spezifikation für Messing-Klemmringverschraubungen

DIN EN 1254-2

Werkstoffe: Körper: Messing, Dichtung: Polymer

Temperaturbereich: -40°C bis max. +100°C (mit Polymerdichtung: -20°C bis max. +80°C)

Hinweis: Die Messing-Klemmringverschraubungen sind nicht mit Schneidring-Rohrverschraubungen DIN EN ISO 8434-1 (DIN 2353) kombinierbar.

## Betriebsdruck für Gesamtanschluss inkl. Rohr

Rohr Ø außen	Rohr Ø innen	hartem Kupferrohr (Seite 372)	mit flexiblem Polyamidrohr* (Seite 318)
4	2,0	150 bar	40 bar
4	2,7	---	23 bar
5	3,0	150 bar	34 bar
6	4,0	150 bar	27 bar
8	6,0	135 bar	19 bar
10	8,0	95 bar	15 bar
12	9,0	---	19 bar
12	10,0	75 bar	12 bar
14	11,0	---	16 bar
14	12,0	85 bar	10 bar
15	12,0	---	15 bar
15	13,0	82 bar	---
16	12,0	---	18 bar
16	14,0	76 bar	---
18	14,0	---	17 bar
18	16,0	67 bar	---
22	18,0	---	13 bar
22	20,0	54 bar	---

\* in Verbindung mit Stützhülse



Bei Verwendung von weichem Kupferrohr ist der Korrekturfaktor von 0,65 anzuwenden (Druck x 0,65). Die angegebenen Werte für Polyamidrohr verstehen sich bei Temperaturen von -15°C bis +30°C. Bei anderen Temperaturen folgende Multiplikatoren verwenden: +31°C bis +50°C: Druck x 0,68  
+51°C bis +70°C: Druck x 0,55

## Gerade-Einschraubverschraubungen mit Polymer-Dichtung



Typ	Rohr Ø außen	Einschraubgewinde	Typ	Rohr Ø außen	Einschraubgewinde
KEG 184 MS	4	G 1/8"	KEG 3812 MS	12	G 3/8"
KEG 185 MS	5	G 1/8"	KEG 1212 MS	12	G 1/2"
KEG 186 MS	6	G 1/8"	KEG 3814 MS	14	G 3/8"
KEG 146 MS	6	G 1/4"	KEG 1214 MS	14	G 1/2"
KEG 188 MS	8	G 1/8"	KEG 3815 MS	15	G 3/8"
KEG 148 MS	8	G 1/4"	KEG 1215 MS	15	G 1/2"
KEG 388 MS	8	G 3/8"	KEG 3816 MS	16	G 3/8"
KEG 1410 MS	10	G 1/4"	KEG 1216 MS	16	G 1/2"
KEG 3810 MS	10	G 3/8"	KEG 3422 MS	22	G 3/4"
KEG 1412 MS	12	G 1/4"	KEG 1022 MS	22	G 1"

## Gerade-Einschraubverschraubungen mit konischem Außengewinde



Typ	Rohr Ø außen	Einschraubgewinde	Typ	Rohr Ø außen	Einschraubgewinde
KEG 184 KON MS	4	R 1/8"	KEG 3812 KON MS	12	R 3/8"
KEG 185 KON MS	5	R 1/8"	KEG 1212 KON MS	12	R 1/2"
KEG 145 KON MS	5	R 1/4"	KEG 3814 KON MS	14	R 3/8"
KEG 186 KON MS	6	R 1/8"	KEG 1214 KON MS	14	R 1/2"
KEG 146 KON MS	6	R 1/4"	KEG 3815 KON MS	15	R 3/8"
KEG 386 KON MS	6	R 3/8"	KEG 1215 KON MS	15	R 1/2"
KEG 188 KON MS	8	R 1/8"	KEG 1416 KON MS	16	R 1/4"
KEG 148 KON MS	8	R 1/4"	KEG 3816 KON MS	16	R 3/8"
KEG 388 KON MS	8	R 3/8"	KEG 1216 KON MS	16	R 1/2"
KEG 1810 KON MS	10	R 1/8"	KEG 3416 KON MS	16	R 3/4"
KEG 1410 KON MS	10	R 1/4"	KEG 1218 KON MS	18	R 1/2"
KEG 3810 KON MS	10	R 3/8"	KEG 3418 KON MS	18	R 3/4"
KEG 1210 KON MS	10	R 1/2"	KEG 1222 KON MS	22	R 1/2"
KEG 1412 KON MS	12	R 1/4"	KEG 3422 KON MS	22	R 3/4"