

# Datenblatt

# Klemmverbinder

## Anwendung

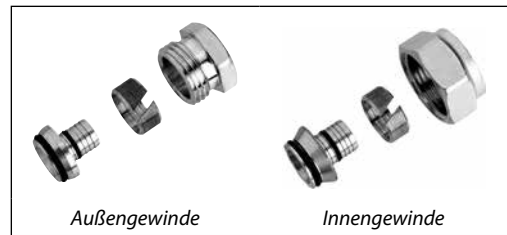
### Klemmverbinder für VPE-Kunststoffrohre (PEX)

Klemmverbinder dürfen nur für den Rohrnetzanschluss von Danfoss-Ventilen in Heizungssystemen verwendet werden.

Die Klemmverbinder werden in Heizungssystemen für den Anschluss an Rohrnetze mit VPE Kunststoffrohren nach DIN 16892/16893 verwendet.

Die Bezug auf den max. Betriebsdruck und die max. Betriebstemperatur sind die Angaben des Rohrherstellers zu berücksichtigen, wobei 6 bar bzw. 95 °C nicht überschritten werden dürfen.

Ein Satz besteht aus einem Klemmring, einer Stützhülse und einer Druckschraube bzw. Überwurfmutter.



## Bestellung

Anschluss	Rohr-dimension	Bestell-Nr.	Max. Betr.-druck	Prüf-druck	Max. Vor-lauf-temp.	Für:			
R 1/2 Außen-gewinde	14x2 mm	<b>013G4144</b>	6 bar	10 bar	95° C	FJVR 15, RA-N 15, RA-UN 15, RLV 15, Lanzenventile			
	15x2,5 mm	<b>013G4147</b>							
G 3/4 Innen-gewinde	12x2 mm	<b>013G4152</b>				6 bar	10 bar	95° C	RA-C 15, RA-N 15 AG, RLV 15 AG, RLV-K, RLV-KS, VHS, Lanzenventile, Steigrohrventile
	14x2 mm	<b>013G4154</b>							
	15x2,5 mm	<b>013G4155</b>							
	16x1,5 mm	<b>013G4157</b>							
	16x2 mm	<b>013G4156</b>							
	16x2,2 mm	<b>013G4163</b>							
	17x2 mm	<b>013G4162</b>							
	18x2 mm	<b>013G4158</b>							
	18x2,5 mm	<b>013G4159</b>							
20x2 mm	<b>013G4160</b>								
20x2,5 mm	<b>013G4161</b>								

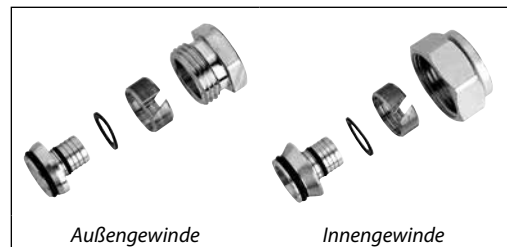
## Anwendung

### Klemmverbinder für Aluminium-Verbundrohre (Alupex)

Klemmverbinder dürfen nur für den Rohrnetzanschluss von Danfoss-Ventilen in Heizungssystemen verwendet werden. Die Klemmverbinder werden in Heizungssystemen für den Anschluss an Rohrnetze mit Aluminium-Verbundrohren verwendet.

In Bezug auf den max. Betriebsdruck und die max. Betriebstemperatur sind die Angaben des Rohrherstellers zu berücksichtigen, wobei 6 bar bzw. 95° C nicht überschritten werden dürfen.

Ein Satz besteht aus einem Klemmring, einer Stützhülse, einer Isolierscheibe und einer Druckschraube bzw. Überwurfmutter.



## Bestellung

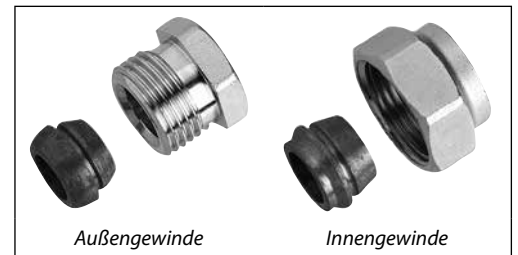
Anschluss	Rohr-dimension	Bestell-Nr.	Max. Betr.-druck	Prüfdruck	Max. Vor-lauf-temp.	Für:			
R 1/2 Außen-gewinde	14x2 mm	<b>013G4174</b>	6 bar	10 bar	95° C	FJVR 15, RA-N 15, RA-UN 15, RA-URX, RLV 15, RLV-X, Lanzenventile			
	16x2 mm	<b>013G4176</b>							
G 3/4 Innen-gewinde	14x2 mm	<b>013G4184</b>				6 bar	10 bar	95° C	RA-C 15, RA-N 15 AG, RLV 15 AG, RLV-K, RLV-KS, VHS, Lanzenventile, Steigrohrventile
	16x2 mm	<b>013G4186</b>							
	16x2,25 mm	<b>013G4187</b>							
	18x2 mm	<b>013G4188</b>							
	20x2 mm	<b>013G4190</b>							
20x2,5 mm	<b>013G4191</b>								

**Anwendung**
**Klemmverbinder**
**für Kupfer- und Weichstahlrohre**

Klemmverbinder dürfen nur für den Rohrnetzanschluss von Danfoss-Ventilen in Heizungssystemen verwendet werden.

Die Klemmverbinder werden in Heizungssystemen für den Anschluss an Rohrnetze aus Kupfer- und Weichstahlrohren nach DIN EN 1057/10305-1/2394 verwendet.

Ein Satz besteht aus einem Klemmring und einer Druckschraube bzw. Überwurfmutter. Die Verwendung handelsüblicher Stützhülsen wird empfohlen.


**Bestellung**

Anschluss	Rohr-dimension	Bestell-Nr.	Max. Betr.-druck	Prüf-druck	Max. Vor-lauf-temp.	Für:			
R 3/8 Außen-gewinde	10 mm	<b>013G4100</b>	10 bar	16 bar	120 °C	FJVR 10, RA-N 10, RA-UN 10, RLV 10			
	12 mm	<b>013G4102</b>							
R 1/2 Außen-gewinde	10 mm	<b>013G4110</b>				10 bar	16 bar	120 °C	FJVR 15, RA-N 15, RA-UN 15, RA-URX, RLV 15, RLV-X, Lanzenventile
	12 mm	<b>013G4112</b>							
	14 mm	<b>013G4114</b>							
	15 mm	<b>013G4115</b>							
G 3/4 Innen-gewinde	16 mm	<b>013G4116</b>				10 bar	16 bar	120 °C	RA-C 15, RA-N 15 AG, RLV 15 AG, RLV-K, RLV-KS, VHS, Lanzenventile, Steigrohrventile
	10 mm	<b>013G4120</b>							
	12 mm	<b>013G4122</b>							
	14 mm	<b>013G4124</b>							
G 1 Innen-gewinde	15 mm	<b>013G4125</b>	10 bar	16 bar	120 °C	RA-C 15, RA-N 15 AG, RLV 15 AG, RLV-K, RLV-KS, VHS, Lanzenventile, Steigrohrventile			
	16 mm	<b>013G4126</b>							
	18 mm	<b>013G4128</b>							
G 1 Innen-gewinde	18 mm	<b>013U0134</b>	10 bar	16 bar	120 °C	RA-C 20			
	22 mm	<b>013U0135</b>							