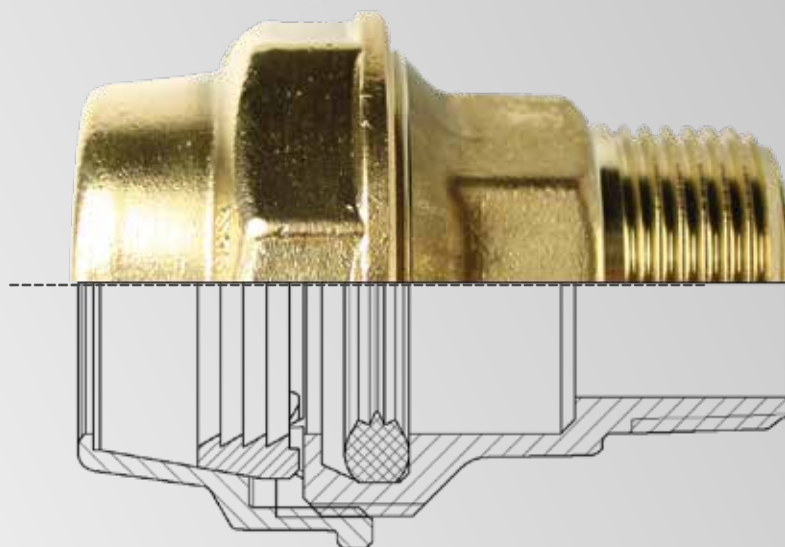


**BEULCO<sup>®</sup>**

# Der Verbinder.

Ohne Stützrohr.



■ made  
■ in  
■ Germany

A3

**SO EINFACH KANN**

**SICHER**

**SEIN.**

# Der Verbinder - A3

Ohne Stützrohr für Trinkwasser und Wasser.



Weil unsere Konstrukteure immer schon der Meinung waren, dass ein gutes System nicht zwangsläufig den Einsatz von Spezialwerkzeugen erforderlich machen muss, ist die Produktgruppe A3 das Richtige für jeden, der schnell, kostengünstig und platzsparend arbeiten möchte.

Durch die getrennte Dicht- und Klemmfunktion ergibt sich eine klare Funktionsaufteilung. Zusätzlich ermöglicht die druckabhängige Klemmkraft, dass sich die Druckbelastungen im Einsatz individuell anpassen.

## Kompromisslos gut - Klemmverbinder von BEULCO.

### Dimensionen:

- für Kunststoffrohrabmessung  
Ø 16 mm bis Ø 75 mm

### Nenndruck:

- PE 80 (PN 12,5), PE 100 (PN 16), PE-Xa (PN 12,5)  
nach DIN 16893 mit Durchmesser/Wanddicken-  
verhältnis SDR 11

### geeignet für Rohrarten:

- PE 80, PE 100
- PE-Xa
- PVC (mit Messing-Klemmring für PVC-Rohre)

### geprüft nach:

- |  |               |                |
|--|---------------|----------------|
| • DIN 8076                             | DN 20 - DN 50 | Kaltwasser     |
| • SVGW ZW157 (01/17)                   | DN 20 - DN 50 | Kaltwasser     |
| • ACS /13 ACC LY 190 (in Verlängerung) |               | Hygiene Wasser |



Die aktuellen Zertifikate finden Sie hier:

[www.beulco.de/Zertifikate](http://www.beulco.de/Zertifikate)



### Anwendungsbereich:

- Trinkwasser
- Kalt- und Warmwasser bis 40 °C

### Material

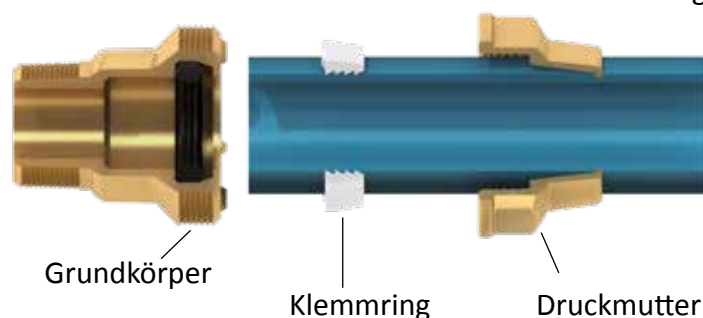
Unsere Verbinder sind aus thermisch entspanntem Messing gefertigt. Alle trinkwasserberührenden Komponenten bestehen aus hochwertigem UBA-konformen Material. Das Material ist trinkwasserhygienisch geeignet und entspricht den gesetzlichen Vorgaben (Trinkwasserverordnung, UBA-Liste). Der zuverlässige Messingwerkstoff sorgt für besondere Langlebigkeit.

### Abdichtung

Die Abdichtung dieser Verbindung erfolgt durch die Profildichtung (EPDM-Dichtung), die sich im Grundkörper des Verbinders befindet. Somit besitzt der Verbinder eine getrennte Dicht- und Klemmfunktion. Die Funktionen sind unabhängig voneinander, deshalb ist dieser Verbinder besonders sicher. Durch den Einsatz der Profildichtung bereiten kleinere Riefen auf der Rohroberfläche keine Probleme mehr.




























### Aufbau

Der Verbinder besteht aus nur drei Komponenten und ermöglicht somit eine schnelle und einfache Montage ohne Spezialwerkzeug. Der neueste Stand der Technik macht es möglich, auf ein Stützrohr zu verzichten. Somit wird für jeden Rohraußendurchmesser nur noch ein Verbinder benötigt, Rohrwandstärken sind kein Thema mehr. Für den Einsatz bei PVC-Rohren wird ein Messing-Klemmset verwendet.



# Übersicht Klemmverbinder ohne Stützrohr - A3

■ made  
■ in  
■ Germany

Abbildung	Beschreibung	Seite	Abbildung	Beschreibung	Seite	Abbildung	Beschreibung	Seite
	Übergangsstück AG Modell 8801	6		Winkelstück 90° AG Modell 8830	8		T-Stück 2 gleiche Kunststoffrohranschlüsse, Abgang AG und IG Modell 88182	11
	Übergangsstück AG reduziert Modell 88011	6		Winkelstück 90° IG Modell 88310	9		Reparaturkupplung 2 gleiche Kunststoffrohranschlüsse Modell 8806	12
	Übergangsstück AG erhöht Modell 88012	6		Winkelstück 90° AG reduziert Modell 88300	9		Reparatur- Übergangsstück AG Modell 8802	12
	Übergangsstück IG Modell 88110	7		Winkelstück 90° AG erhöht Modell 88302	9		Reparatur- Übergangsstück AG reduziert Modell 88021	12
	Übergangsstück IG reduziert Modell 88111	7		Winkelkupplung 90° Modell 88301	10		Reparatur- Übergangsstück AG erhöht Modell 88022	12
	Übergangsstück IG erhöht Modell 88112	7		T-Stück 3 x Kunststoffrohr- anschluss Modell 8818	10			
	Kupplung Modell 8805	8		T-Stück 3 x Kunststoffrohr- anschluss, 1 x red. Modell 8819	10			
	Kupplung reduziert Modell 88050	8		T-Stück 2 x Kunststoffrohr- anschluss, 1 x AG Modell 88180	11			
<b>Zubehör</b>								
	Klemmset für PE-/PE-Xa-Rohre Modell 8889	13		Profildichtung Modell 8893	13		Dichtungsband „Loctite“ Modell 9998	14
	Klemmset für PVC-Rohre Modell 8894	13		Anschrägglocke Modell 8880	14		Silikonschmierstoff Berusil Modell 8870	14
				Ersatzmesser Modell 8881				

## Montageanleitung



### Schritt 1

Kunststoffrohr rechtwinklig abschneiden



### Schritt 2

Rohr bis auf den Innendurchmesser anschrägen (z.B. mit Anschrägglocke Modell 8880, Seite 14)



### Schritt 3

Druckmutter bis auf zwei Gewindegänge lösen



### Schritt 4

Verschraubung bis zum Anschlag auf das Rohr schieben



### Schritt 5

Druckmutter bis zum Anschlag anziehen

### Hinweis:

- Bei besonders ovalen Rohren empfehlen wir den Einsatz eines Stützröhrchens, um die Halte- und Dichtfunktion optimal zu gewährleisten.
- Im erdverlegten Rohrleitungsbau ist ein Außenkorrosionsschutz nach DIN 50929 bauseits vorzusehen.



### ÜBERGANGSSTÜCK AG

Modell 8801

mit Kunststoffrohranschluss und Rohraußengewinde

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Kunststoffrohr-abmessung (mm)	Gewinde	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
20	1/2"	●	●	10	123018
25	3/4"	●	●	10	123025
32	1"	●	●	10	123032
40	1 1/4"	●	●	5	123049
50	1 1/2"	●	●	5	123056
63	2"	●	●	2	123063
75	2 1/2"	●	●	1	123070



### ÜBERGANGSSTÜCK AG - REDUZIERT

Modell 88011

mit Kunststoffrohranschluss und reduziertem Rohraußengewinde

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Kunststoffrohr-abmessung (mm)	Gewinde	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
25	1/2"	●	●	10	123094
32	3/4"	●	●	10	123100
40	1"	●	●	5	123117
50	1 1/4"	●	●	5	123131
50	1"	●	●	5	123124
63	1 1/2"	●	●	2	123148
75	2"	●	●	1	123155



### ÜBERGANGSSTÜCK AG - ERHÖHT

Modell 88012

mit Kunststoffrohranschluss und erhöhtem Rohraußengewinde

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Kunststoffrohr-abmessung (mm)	Gewinde	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
16	1/2"	●	●	10	123162
20	3/4"	●	●	5	123179
25	1"	●	●	5	123186
32	1 1/4"	●	●	5	123193
40	1 1/2"	●	●	5	123209
50	2"	●	●	2	123216
75	3"	●	●	1	123230



## ÜBERGANGSSTÜCK IG

Modell 88110

mit Kunststoffrohranschluss und Rohringengewinde

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Kunststoffrohr-abmessung (mm)	Gewinde	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
20	1/2"	●	●	10	123254
25	3/4"	●	●	10	123261
32	1"	●	●	10	123278
40	1 1/4"	●	●	5	123285
50	1 1/2"	●	●	2	123292
63	2"	●	●	2	123308
75	2 1/2"	●	●	1	123315



## ÜBERGANGSSTÜCK IG - REDUZIERT

Modell 88111

mit Kunststoffrohranschluss und reduziertem Rohringengewinde

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Kunststoffrohr-abmessung (mm)	Gewinde	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
25	1/2"	●	●	10	123339
32	3/4"	●	●	5	123346
40	1"	●	●	5	123353
50	1 1/4"	●	●	2	123360
63	1 1/2"	●	●	2	123377
75	2"	●	●	1	123384



## ÜBERGANGSSTÜCK IG - ERHÖHT

Modell 88112

mit Kunststoffrohranschluss und erhöhtem Rohringengewinde

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Kunststoffrohr-abmessung (mm)	Gewinde	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
16	1/2"	●	●	10	123391
20	3/4"	●	●	5	123407
25	1"	●	●	5	123414
32	1 1/4"	●	●	5	123421
40	1 1/2"	●	●	2	123438
50	2"	●	●	2	123445
75	3"	●	●	1	123469





**KUPPLUNG**  
**Modell 8805**

mit 2 gleichen Kunststoffrohranschlüssen

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Kunststoffrohrabmessung (mm)	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
16	●	●	10	123476
20	●	●	5	123483
25	●	●	5	123490
32	●	●	5	123506
40	●	●	2	123513
50	●	●	2	123520
63	●	●	1	123537
75	●	●	1	123544



**KUPPLUNG**  
**Modell 88050**

mit 2 Kunststoffrohranschlüssen, 1 x reduziert

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Kunststoffrohrabmessung (mm)	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
40 - 32	●	●	2	123582
50 - 40	●	●	2	123599
75 - 63	●	●	1	123612



**WINKELSTÜCK 90° AG**  
**Modell 8830**

mit Kunststoffrohranschluss und Rohraußengewinde

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Kunststoffrohrabmessung (mm)	Gewinde	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
20	1/2"	●	●	5	123711
25	3/4"	●	●	5	123728
32	1"	●	●	5	123735
40	1 1/4"	●	●	5	123742
50	1 1/2"	●	●	2	123759
63	2"	●	●	1	123766
75	2 1/2"	●	●	1	123773





**WINKELSTÜCK 90° IG**  
**Modell 88310**

mit Kunststoffrohranschluss und Rohringengewinde

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Kunststoffrohr- abmessung (mm)	Gewinde	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
20	1/2"	●	●	5	123940
25	3/4"	●	●	5	123957
25	3/4"		●	5	361786
32	1"	●	●	5	123971
40	1 1/4"	●	●	5	123988
50	1 1/2"	●	●	2	123995
63	2"	●	●	1	124008



**WINKELSTÜCK 90° AG - REDUZIERT**  
**Modell 88300**

mit Kunststoffrohranschluss und reduziertem Rohraußengewinde

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Kunststoffrohr- abmessung (mm)	Gewinde	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
25	1/2"	●	●	10	123797
32	3/4"	●	●	5	123803
40	1"	●	●	5	123810
50	1 1/4"	●	●	2	123827
63	1 1/2"	●	●	1	123834
75	2"	●	●	1	123841



**WINKELSTÜCK 90° AG - ERHÖHT**  
**Modell 88302**

mit Kunststoffrohranschluss und erhöhtem Rohraußengewinde

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Kunststoffrohr- abmessung (mm)	Gewinde	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
25	1"	●	●	5	123872
32	1 1/4"	●	●	5	123889
40	1 1/2"	●	●	5	123896
50	2"	●	●	2	123902



**WINKELKUPPLUNG 90°**  
**Modell 88301**

mit 2 gleichen Kunststoffrohranschlüssen

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Kunststoffrohrabmessung (mm)	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
20	●	●	5	123636
25	●	●	5	123643
32	●	●	5	123650
40	●	●	2	123667
50	●	●	2	123674
63	●	●	1	123681
75	●	●	1	123698



**T-STÜCK**  
**Modell 8818**

mit 3 gleichen Kunststoffrohranschlüssen

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Kunststoffrohrabmessung (mm)	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
20	●	●	5	124039
25	●	●	5	124046
32	●	●	2	124053
40	●	●	1	124060
50	●	●	1	124077
63	●	●	1	124084



**T-STÜCK- REDUZIERT**  
**Modell 8819**

mit 2 gleichen und einem reduzierten Kunststoffrohranschluss

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Kunststoffrohrabmessung (mm)	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
32 - 25	●	●	2	124121
50 - 40	●	●	1	124145

ANWENDUNG TW ● = Trinkwasser  
W ● = Wasser



**T-STÜCK - ABGANG MIT AG**  
**Modell 88180**

mit 2 gleichen Kunststoffrohranschlüssen, Abgang mit AG

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Kunststoffrohr- abmessung (mm)	Gewinde	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
20	1/2" AG	●	●	5	124213
63	2" AG	●	●	1	124237
75	2 1/2" AG	●	●	1	124244



**T-STÜCK- ABGANG MIT AG UND IG**  
**Modell 88182**

mit 2 gleichen Kunststoffrohranschlüssen, Abgang mit AG und IG

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Kunststoffrohr- abmessung (mm)	Gewinde	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
25	3/4" AG - 1/2" IG	●	●	5	124176
32	1" AG - 3/4" IG	●	●	2	124183



**REPARATUR-KUPPLUNG**

**Modell 8806**

mit 2 gleichen Kunststoffrohranschlüssen zur Überbrückung von Rohrschäden bis 90 mm

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Kunststoffrohrabmessung (mm)	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
32	●	●	2	124336
40	●	●	2	124343
50	●	●	1	124350
63	●	●	1	124367



**REPARATUR-ÜBERGANGSSTÜCK AG**

**Modell 8802**

mit Kunststoffrohranschluss und Rohraußengewinde zur Überbrückung von Rohrschäden

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Kunststoffrohrabmessung (mm)	Gewinde	Überbrückung bis (mm)	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
32	1"	105	●	●	2	124374
40	1 1/4"	109	●	●	2	124381
50	1 1/2"	117	●	●	1	124398
63	2"	122	●	●	1	124404



**REPARATUR-ÜBERGANGSSTÜCK AG - REDUZIERT**

**Modell 88021**

mit Kunststoffrohranschluss und reduziertem Rohraußengewinde zur Überbrückung von Rohrschäden

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Kunststoffrohrabmessung (mm)	Gewinde	Überbrückung bis (mm)	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
40	1"	109	●	●	2	124428
50	1 1/4"	117	●	●	1	124435



**REPARATUR-ÜBERGANGSSTÜCK AG - ERHÖHT**

**Modell 88022**

mit Kunststoffrohranschluss und erhöhtem Rohraußengewinde zur Überbrückung von Rohrschäden

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Kunststoffrohrabmessung (mm)	Gewinde	Überbrückung bis (mm)	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
32	1 1/4"	105	●	●	2	124442
40	1 1/2"	109	●	●	2	124459

ANWENDUNG TW ● = Trinkwasser  
W ● = Wasser



**KLEMMSET**  
**Modell 8889**

bestehend aus: Druckmutter und Kunststoff-Klemmring  
für PE 80-, PE 100- und PE-Xa-Rohre

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Kunststoffrohrabmessung (mm)	VE	EAN-Nr. 4027848-
25	5	259526
32	5	259533
40	5	259540
50	2	259557



**KLEMMSET**  
**Modell 8894**

bestehend aus: Druckmutter und Messing-Klemmring  
für PVC-Rohre

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Kunststoffrohrabmessung (mm)	VE	EAN-Nr. 4027848-
20	5	265398
25	5	265404
32	5	265411
40	5	265428
50	2	265435



**PROFILDICHTRING**

**Modell 8893**

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Kunststoffrohrabmessung (mm)	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
20	●	●	10	238972
25	●	●	10	238989
32	●	●	10	238996
40	●	●	10	239009
50	●	●	10	239016
63	●	●	10	239023
75	●	●	5	239030



### ANSCHRÄGGLOCKE

Modell 8880

für Kunststoffrohre bis 63 mm äußerer Durchmesser  
ausgestattet mit einem Universalmesser (94 mm) für Polyethylen-,  
Polybuten-, Polypropylen-, PVC- und PVC-C -Rohre  
Die Anschrääglocke ist besonders leicht und von langer Lebensdauer.

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Material	VE	EAN-Nr. 4027848-
Kunststoff	1	124527



### ERSATZMESSER

Modell 8881

für Anschrääglocke Modell 8880

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Länge	VE	EAN-Nr. 4027848-
94 mm	5	261932



### DICHTUNGSBAND "LOCTITE"

Modell 9998

Nicht aushärtendes Gewindedichtmittel zum Abdichten von  
konisch/zylindrischen Gewinden bis 6".  
Zurückdrehen der Gewindeverbindung möglich.  
Temperaturbeständig bis 130° C.  
DVGW Reg.-Nr. DV-5142AU0166.  
KTW-Empfehlung liegt vor.

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Länge	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
150 m je Rolle	●	●	1	218318



### SILIKONSCHMIERSTOFF BERUSIL

Modell 8870

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
50 ml Dosierflasche	●	●	1	202225

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares.



