

# SharkBite Gerader Verbinder

Ein leistungsstarker, arbeits- und zeitsparender  
Messing-Steckverbinder.  
Geeignet für Sanitär- und Heizungsinstallationen  
sowie Zirkulationssysteme.

## Übersicht

Der SharkBite Verbinder ermöglicht eine schnelle und sichere Verbindung von Rohrsystemen und weiteren Anwendungsbauteilen. Der Steckverbinder hält hohen Temperaturen und Drücken stand und ist damit ideal für Warm- und Kaltwasserinstallationen sowie Zentralheizungsanlagen geeignet. Aus besonders robustem Material gefertigt, eignet er sich auch für den Anschluss von Kupferrohren an Boilern\* sowie für Zirkulationssysteme.

Hergestellt aus bleifreiem, 4MS-konformem DZR-Messing, ist das schlanke Design der SharkBite Verbinder sowohl für Aufputz, Unterputz und auch Vorwandinstallationen geeignet.

SharkBite Verbinder ermöglichen durch einfaches Stecken den Aufbau von Leitungssystemen und sind sicherer und schneller im Einsatz als herkömmliche Methoden wie Löten, Schrauben oder Pressen. Es werden keine zusätzlichen Werkzeuge benötigt und Wartezeiten entfallen, das System ist sofort einsatzbereit. SharkBite ist kompatibel mit Kupferrohr nach DIN EN 1057.

\*ausgenommen Gasanwendungen



SBE0112

## Eigenschaften

- Sofort einsatzbereite Steckverbindung
- Haltering aus Edelstahl, hält Kupfer- oder Kunststoffrohr fest und sicher
- KIWA Klasse III zugelassener EDPM O-Ring, widerstandsfähig gegen hohe Temperaturen
- Bleifreies und ungiftiges, 4MS-konformes DZR-Messing für Trinkwasser
- Elektrisch durchgängig ohne zusätzlichen Erdungsanschluss
- Schlankes Profil, in Größen von 12 bis 28 mm erhältlich

## Vorteile

- Langlebige und sichere Lösung mit hoher Druck- und Temperaturbeständigkeit
- 40 % schnellere Installation, als bei herkömmlichen Methoden
- Manipulationssichere Demontage möglich
- Sichere und einfache Installation ohne Werkzeuge, Löten, Kleben, Pressen oder Gewindeschneiden
- Einfach zu montieren, besonders bei engen Platzverhältnissen
- Schlankes Design aus Messing für Aufputz, Unterputz und Vorwandinstallationen
- Nationale und internationale Zulassungen

Artikelnummer	Abmessung	Beschreibung	VPE
SBE0112	12 mm	Gerader Verbinder	1
SBE0112-Z	12 mm	Gerader Verbinder	10
SBE0115	15 mm	Gerader Verbinder	1
SBE0115-Z	15 mm	Gerader Verbinder	10
SBE0118	18 mm	Gerader Verbinder	1
SBE0118-Z	18 mm	Gerader Verbinder	10
SBE0122	22 mm	Gerader Verbinder	1
SBE0122-Z	22 mm	Gerader Verbinder	10
SBE0128	28 mm	Gerader Verbinder	1
SBE0128-Z	28 mm	Gerader Verbinder	5



\*Für Kupferrohr 12-28 mm

\*Für Kupferrohr 12-28 mm & JG Speedfit PEX Barrier Rohr 12 mm und 15 mm

## SharkBite Gerader Verbinder

### Arbeitsdruck und Temperaturen

Abmessung	Rohr	Druck/ Temperatur			
12 mm	Kupfer	20 Bar / -24°C min	20 Bar / 30°C max	16 Bar / 65°C min	10 Bar / 120°C max
15 mm	Kupfer	20 Bar / -24°C min	20 Bar / 30°C max	16 Bar / 65°C min	10 Bar / 120°C max
18 mm	Kupfer	20 Bar / -24°C min	20 Bar / 30°C max	16 Bar / 65°C min	10 Bar / 120°C max
22 mm	Kupfer	20 Bar / -24°C min	20 Bar / 30°C max	16 Bar / 65°C min	10 Bar / 120°C max
28 mm	Kupfer	20 Bar / -24°C min	20 Bar / 30°C max	16 Bar / 65°C min	10 Bar / 120°C max

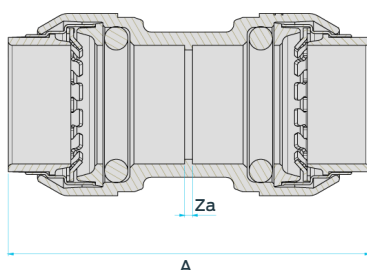
### Anwendungsbereich

- Kalt- und Warmwasser
- Heizungssysteme
- Zirkulationssysteme

### Material

Körper	CW724R, bleifreies, 4MS kompatibles DZR Messing
O-Ring	EPDM/ Ethylen-Propylen-Dien Kautschuk
Einsatz	304 Edelstahl
Haltering	316 Edelstahl
Löseering	POM/ Acetal Copolymer
Führungsring	PA6

### Abmessungen



Artikelnummer	Abmessung	A	Za
SBE0112	12 mm	49 mm	1 mm
SBE0115	15 mm	51 mm	1 mm
SBE0118	18 mm	52 mm	1 mm
SBE0122	22 mm	61 mm	1 mm
SBE0128	28 mm	65 mm	1 mm