

**Bandfalldämpfer-
Verbindungsmittel**
Shock-absorbing lanyard
EN 354 + 355

**BFD TWIN SK12
Kernmantelseil 12 mm**



Geeignet zur Anwendung bei vertikaler und horizontaler Benutzung bei einer Kantenbeanspruchung mit Radius $r = 0,5$ mm. Eine Beanspruchung durch scharfe Kanten ist unbedingt zu vermeiden.

Suitable for vertical and horizontal use for an edge load with a radius of $r = 0,5$ mm. Do not use in positions where there are sharp edges.

Abmessungen und Ausführung unserer Karabinerhaken finden Sie ab Seite 142. Weitere Kombinationsmöglichkeiten der Karabinerhaken auf Anfrage.

Dimensions and design of our snap hook from page 142. Other combinations of hooks on request.

Bestell-Nr.	Ausführung Haken BFD / Kernmantelseil $\varnothing 12$ mm	Länge	Abbildung
Ref.-no.	Type carabiner absorber / Kernmantel-rope $\varnothing 12$ mm	Length	illustration
694151	MAS 51 / MAS 65+MAS 65	1,5m	A
694102	MAS 51 / MAS 65+MAS 65	2,0m	A
694251	MAS 51 / MAS 50+MAS 50	1,5m	B
694202	MAS 51 / MAS 50+MAS 50	2,0m	B

BFD TWIN SK12



Technisches Datenblatt
Technical Data Sheet

CE 0299

Bandfalldämpfer – Verbindungsmittel
BFD-Twin SK 12
Shock-absorbing lanyards
EN 354 + 355



**Zur Anwendung bei vertikaler und
horizontaler Benutzung unter
Berücksichtigung einer Beanspruchung
durch eine Kante mit Radius $r = 0,5$ mm**

*For vertical and horizontal application under a load
resulting from an edge with a radius of $r = 0,5$ mm*

Kernmantel Seil 12 mm, Polyester

Kernmantel rope 12 mm, polyester

- **Festigkeit > 30 kN**
breaking strength > 30 kN

Bandfalldämpfer / Shock-absorbing

- **Polyester / polyester**
- **Nähte: hochstrapazierfähiges Polyestergerarn**
stitching: high-strength polyester thread
- **Festigkeit > 15 kN**
breaking strength > 15 kN

Metallteile

Fitting

- **Verbindungselemente / Connectors**
**Hochstrapazierfähiger Aluminium oder
verzinkter Stahl**
high-strength aluminium or zinc-plated steel

Zugfestigkeit im System 15 kN
System breaking strength 15 kN

Maximale Auffangkraft: unter 6 kN
Max. impact force: less 6 kN

BFD-Twin SK 12
Kernmantelseil 12 mm / kernmantel rope 12 mm

Haken <i>Karabiner</i>	Material <i>Material</i>	Öffnungsweite <i>opening width</i>	Länge <i>length</i>	Art.-Nr. <i>ref.no.</i>
MAS 65	Aluminium	65 mm	1,5 m	694151
<i>MAS 65</i>	<i>Aluminium</i>	<i>65 mm</i>	<i>1,5 m</i>	
			2,0 m	694102
			<i>2,0 m</i>	
MAS 50	Stahl	50 mm	1,5 m	694251
<i>MAS 50</i>	<i>Steel</i>	<i>50 mm</i>	<i>1,5 m</i>	
			2,0 m	694202
			<i>2,0 m</i>	

Mögliche Karabinerhakenkombinationen (*variations of Connectors*)

Produktname (<i>Product coding</i>)	Klassifizierung nach EN 362 (<i>Classification according to EN 362</i>)	Statische Belastbarkeit Hauptachse (<i>Static load-bearing capacity main axis</i>)	Verschlussöffnungsweite (<i>Opening width of the closure</i>)	Verwendetes Material (<i>Material</i>)
MAS 51-H	Klasse T (<i>Class T</i>)	22 kN	18 mm	Stahl verzinkt (<i>Galvanized steel</i>)
MAS 5290	Klasse T (<i>Class T</i>)	22 kN	20 mm	Aluminium (<i>Aluminium</i>)
MAS 52	Klasse T (<i>Class T</i>)	25 kN	19 mm	Aluminium (<i>Aluminium</i>)
MAS 52 TR	Klasse T (<i>Class T</i>)	25 kN	19 mm	Aluminium (<i>Aluminium</i>)
MAS 5291	Klasse T (<i>Class T</i>)	22 kN	22 mm	Aluminium (<i>Aluminium</i>)
MAS 53	Klasse T (<i>Class T</i>)	22 kN	20 mm	Aluminium (<i>Aluminium</i>)
BS 10	Klasse B (<i>Class B</i>)	24 kN	15 mm	Aluminium (<i>Aluminium</i>)
BS 20	Klasse B (<i>Class B</i>)	22 kN	16 mm	Stahl verzinkt (<i>Galvanized steel</i>)
BS 11	Klasse B (<i>Class B</i>)	24 kN	21 mm	Aluminium (<i>Aluminium</i>)
BS 13	Klasse M (<i>Class M</i>)	30 kN	21 mm	Stahl verzinkt (<i>Galvanized steel</i>)
BS 27	Klasse A/T (<i>Class A/T</i>)	35 kN	27 mm	Edelstahl (<i>Stainless steel</i>)
BS 40	Klasse B (<i>Class B</i>)	22 kN	20 mm	Stahl verzinkt (<i>Galvanized steel</i>)
BS 40 TR	Klasse B (<i>Class B</i>)	22 kN	20 mm	Stahl verzinkt (<i>Galvanized steel</i>)
MAS 65-M	Klasse A (<i>Class A</i>)	22 kN	63 mm	Aluminium (<i>Aluminium</i>)
MAS 50-H	Klasse A (<i>Class A</i>)	22 kN	50 mm	Stahl verzinkt (<i>Galvanized steel</i>)
MAS 110-H	Klasse A (<i>Class A</i>)	22 kN	108 mm	Aluminium (<i>Aluminium</i>)