



## Kabelbinder mit Glasfaserstift-Verschluss

### • KR-Serie

#### Hauptmerkmale

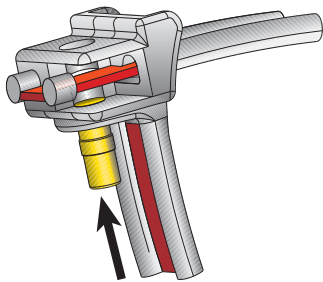
Dieser patentierte Kabelbinder besteht aus einem glatten Band ohne jede Verzahnung und einem im Verschlusskopf befindlichen, glasfaserverstärkten Stift. Während des Verarbeitungsvorgangs drückt ein für dieses System konzipiertes Werkzeug diesen Stift zusammen mit dem Kabelbindermaterial in den Kopf. Damit ist der Kabelbinder verriegelt und sitzt auch bei Vibrationen fest am Bündelgut. Dieses System wird sowohl in Fixlängen als auch als Endlos-System geliefert (50 m Bandmaterial auf Rolle). Ab einer Fixlänge von 500 mm ist das Band zweiteilig und der Kopf per Ultraschall mit dem Band verschweißt.

#### Anwendungen

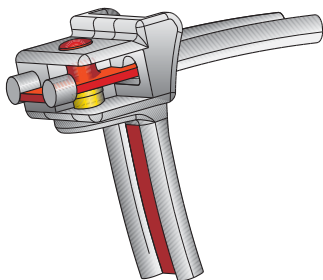
Besonders geeignet ist dieser Kabelbinder für die Befestigung von Faltenbälgen an Lenkgetrieben, Wasserschläuchen und Unterdruckleitungen.



Bei schwingungsbehafteten Systemen ist das KR-System bestens bewährt.



Der Kopf des KR-Binders im unverriegelten Zustand.



Das Kabelband (rot) wird mit dem Stift in den Kopf gedrückt und so fest verschlossen.

#### Materialdaten

Material	<b>Polyamid 6.6 (PA66)</b>
Farbe	<b>Natur (NA), Schwarz (BK)</b>
Betriebstemperatur	<b>-40 °C bis +85 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)</b>
Brandschutzeigenschaften	<b>entspricht UL94 V2</b>



#### Materialdaten

Material	<b>Polyamid 6.6 hitzestabilisiert (PA66HS)</b>
Farbe	<b>Natur (NA), Schwarz (BK)</b>
Betriebstemperatur	<b>-40 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +145 °C (500 h)</b>
Brandschutzeigenschaften	<b>entspricht UL94 V2</b>



#### Materialdaten

Material	<b>Polyamid 6.6 UV-witterungsstabil (PA66W)</b>
Farbe	<b>Schwarz (BK)</b>
Betriebstemperatur	<b>-40 °C bis +85 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)</b>
Brandschutzeigenschaften	<b>entspricht UL94 V2</b>





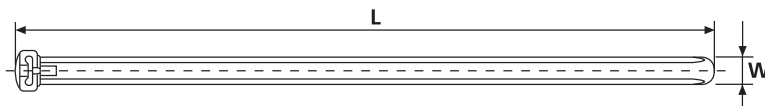
Die KR-Serie ist in verschiedenen Größen erhältlich.

Nähere Beschreibungen  
der Werkzeuge finden  
Sie ab Seite 550.

Materialdaten	
Material	<b>Polyamid 4.6 (PA46)</b>
Farbe	<b>Grau (GY)</b>
Betriebstemperatur	<b>-40 °C bis +150 °C für 5.000 h, kurzfristig bis +195 °C (500 h)</b>
Brandschutzeigenschaften	<b>entspricht UL94 V2</b>



Materialdaten	
Material	<b>Polyamid 12 (PA12)</b>
Farbe	<b>Schwarz (BK)</b>
Betriebstemperatur	<b>-40 °C bis +85 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)</b>
Brandschutzeigenschaften	<b>entspricht UL94 HB</b>



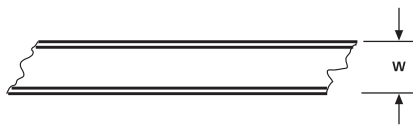
Kabelbinder KR-Serie

Technische Daten								
Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Material	Farbe	Verarbeitungswerkzeug
KR6								
121-63519	<b>KR6/35</b>	356	6,0	93,0	490	PA66	Natur (NA)	KR6/8
121-63555	<b>KR6/35</b>	356	6,0	93,0	490	PA66HS	Natur (NA)	KR6/8
121-63560	<b>KR6/35</b>	356	6,0	93,0	490	PA66W	Schwarz (BK)	KR6/8
KR8 - einteilig								
121-82119	<b>KR8/21</b>	210	8,0	47,0	785	PA66	Natur (NA)	KR6/8, KR8PNSE
121-82155	<b>KR8/21</b>	210	8,0	47,0	785	PA66HS	Natur (NA)	KR6/8, KR8PNSE
121-82160	<b>KR8/21</b>	210	8,0	47,0	785	PA66W	Schwarz (BK)	KR6/8, KR8PNSE
121-83319	<b>KR8/33</b>	337	8,0	86,0	785	PA66	Natur (NA)	KR6/8, KR8PNSE
121-83370	<b>KR8/33</b>	337	8,0	86,0	785	PA66	Schwarz (BK)	KR6/8, KR8PNSE
121-83355	<b>KR8/33</b>	337	8,0	86,0	785	PA66HS	Natur (NA)	KR6/8, KR8PNSE
121-83360	<b>KR8/33</b>	337	8,0	86,0	785	PA66W	Schwarz (BK)	KR6/8, KR8PNSE
121-83380	<b>KR8/33</b>	337	8,0	86,0	390	PA12	Schwarz (BK)	KR6/8, KR8PNSE
121-83378	<b>KR8/33</b>	337	8,0	86,0	785	PA46	Grau (GY)	KR6/8, KR8PNSE
121-74359	<b>KR8/43</b>	426	8,0	105	785	PA66HS	Natur (NA)	KR6/8, KR8PNSE
121-74360	<b>KR8/43</b>	426	8,0	105	785	PA66HS	Schwarz (BK)	KR6/8, KR8PNSE

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.





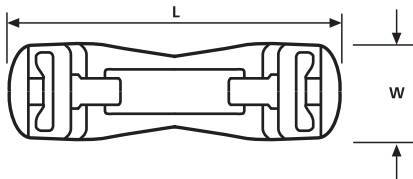
Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.



Kabelbinder endlos KR8S1



Materialdaten	
Material	<b>Polyamid 6.6 (PA66)</b>
Farbe	<b>Natur (NA), Schwarz (BK)</b>
Betriebstemperatur	<b>-40 °C bis +85 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)</b>
Brandschutzeigenschaften	<b>entspricht UL94 V2</b>





Verschlussköpfe KR8C5

Materialdaten	
Material	<b>Polyamid 6.6 hitzestabilisiert (PA66HS)</b>
Farbe	<b>Natur (NA), Schwarz (BK)</b>
Betriebstemperatur	<b>-40 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +145 °C (500 h)</b>
Brandschutzeigenschaften	<b>entspricht UL94 V2</b>

Materialdaten	
Material	<b>Polyamid 6.6 UV-witterungsstabil (PA66W)</b>
Farbe	<b>Schwarz (BK)</b>
Betriebstemperatur	<b>-40 °C bis +85 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)</b>
Brandschutzeigenschaften	<b>entspricht UL94 V2</b>

Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Material	Farbe	Verarbeitungswerkzeug
KR8 - ultraschallverschweißt								
121-05019	<b>KR8/50</b>	500	8,0	152	785	PA66	Natur (NA)	KR6/8, KR8PNSE
121-05051	<b>KR8/50</b>	500	8,0	152	720	PA66HS	Natur (NA)	KR6/8, KR8PNSE
121-05060	<b>KR8/50</b>	500	8,0	152	785	PA66W	Schwarz (BK)	KR6/8, KR8PNSE
121-06019	<b>KR8/60</b>	600	8,0	184	785	PA66	Natur (NA)	KR6/8, KR8PNSE
121-06060	<b>KR8/60</b>	600	8,0	184	785	PA66W	Schwarz (BK)	KR6/8, KR8PNSE
121-07019	<b>KR8/70</b>	700	8,0	216	785	PA66	Natur (NA)	KR6/8, KR8PNSE
121-07060	<b>KR8/70</b>	700	8,0	216	785	PA66W	Schwarz (BK)	KR6/8, KR8PNSE
121-08019	<b>KR8/80</b>	800	8,0	248	785	PA66	Natur (NA)	KR6/8, KR8PNSE
121-08060	<b>KR8/80</b>	800	8,0	248	785	PA66W	Schwarz (BK)	KR6/8, KR8PNSE
121-10019	<b>KR8/100</b>	1000	8,0	300	785	PA66	Natur (NA)	KR6/8, KR8PNSE
121-10060	<b>KR8/100</b>	1000	8,0	300	785	PA66W	Schwarz (BK)	KR6/8, KR8PNSE
121-11051	<b>KR8/110</b>	1100	8,0	344	720	PA66HS	Natur (NA)	KR6/8, KR8PNSE
121-11060	<b>KR8/110</b>	1100	8,0	344	785	PA66W	Schwarz (BK)	KR6/8, KR8PNSE
121-12019	<b>KR8/120</b>	1200	8,0	375	785	PA66	Natur (NA)	KR6/8, KR8PNSE
121-15019	<b>KR8/150</b>	1500	8,0	471	785	PA66	Natur (NA)	KR6/8, KR8PNSE
KR8C5								
121-58560	<b>KR8/C5</b>	38,0	11,7	-	-	PA66W	Schwarz (BK)	KR6/8
121-58551	<b>KR8/C5</b>	38,0	11,7	-	-	PA66HS	Natur (NA)	KR6/8
KR8S1								
121-98160	<b>KR8/S1</b>	50	8,0	-	785	PA66W	Schwarz (BK)	KR6/8
121-98151	<b>KR8/S1</b>	50	8,0	-	720	PA66HS	Natur (NA)	KR6/8

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.