



## Kabelbinder mit flacher Kopfgeometrie

- PE-Serie E.D.F. zugelassen
- RPE-Serie wiederlösbar E.D.F. zugelassen

### Hauptmerkmale

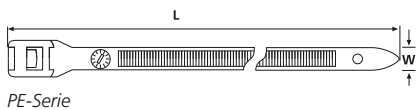
Diese E.D.F. zugelassenen Kabelbinder haben aufgrund ihrer Konstruktion eine sehr flache Kopfgeometrie. Durch die Außenverzahnung liegt die glatte Seite des Kabelbinders auf der Isolierung. Dadurch wird ein Einkerbten oder Beschädigen der Isolierung vermieden. Die sehr breite Auflagefläche des Kabelbinders vermindert zusätzlich die mögliche Beschädigung des Kabelbaumes. Die RPE-Serie ist wiederlösbar.

### Anwendungen

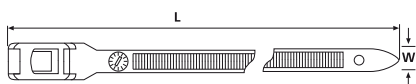
Einsatzgebiete für diese Kabelbinder sind unter anderem Schlauchbündelungen in engen Schächten und Kabelbündelungen in Hohlräumen. Diese Kabelbinder werden häufig im Bereich der Energieversorgung eingesetzt.



PE-, RPE-Serie.





PE-Serie





RPE-Serie

Materialdaten	
Material	<b>Polyamid 6.6 hitze- und UV-stabilisiert (PA66HSW)</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 (PA66)</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
112-18060	<b>PE180</b>	180	9,0	42,0	445	PA66HSW	Schwarz (BK)	6-10, MK10-SB
112-53060	<b>PE530</b>	535	9,0	146	445	PA66HSW	Schwarz (BK)	6-10, MK10-SB
112-18100	<b>PE400</b>	400	9,0	116	445	PA66	Grün (GN)	6-10, MK10-SB
112-18101	<b>PE400</b>	400	9,0	116	445	PA66	Blau (BU)	6-10, MK10-SB
112-18102	<b>PE400</b>	400	9,0	116	445	PA66	Rot (RD)	6-10, MK10-SB
112-18103	<b>PE400</b>	400	9,0	116	445	PA66	Gelb (YE)	6-10, MK10-SB
Lösbar								
112-27560	<b>RPE275</b>	275	9,0	69,0	445	PA66HSW	Schwarz (BK)	6-10, MK10-SB
112-35060	<b>RPE350</b>	350	9,0	92,0	445	PA66HSW	Schwarz (BK)	6-10, MK10-SB

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 mit flacher Kopfgeometrie

### • LPH-Serie

#### Hauptmerkmale

Die LPH-Kabelbinder sind außenverzahnt. Dadurch werden die Isolierungen von Kabeln und Leitungen geschont und mögliche Einkerbungen und Beschädigungen vermieden. Das extrabreite Band sorgt dafür, dass die Anzugskraft gut verteilt wird.



#### Anwendungen

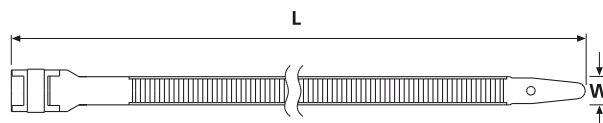
Die flache Geometrie der LPH-Serie ermöglicht den Einsatz bei engen Platzverhältnissen in Schächten und Hohlräumen. Die Kabelbinder werden mit dem MK10-SB fest angezogen und bündig am Kopf abgeschnitten. So wird ein scharfkantiger Bandüberstand vermieden und die Isolierung der Kabel geschützt. Einsatzgebiete für diese Kabelbinder sind unter anderem Schlauch- und Kabelbündelungen.



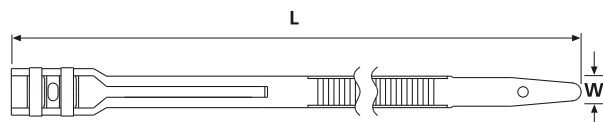
LPH-Serie.

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



LPH175



LPH275 und LPH350

#### Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Material	Farbe	Verarbeitungswerkzeug
112-00201	<b>LPH175</b>	175	9	40,0	310	PA66	Schwarz (BK)	6–10, MK10-SB
112-00301	<b>LPH275</b>	265	9	62,0	480	PA66	Schwarz (BK)	6–10, MK10-SB
112-00401	<b>LPH350</b>	355	9	92,0	480	PA66	Schwarz (BK)	6–10, MK10-SB

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.