



Kabelbinder mit flacher Kopfgeometrie

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

Hauptmerkmale

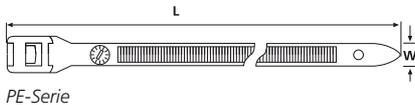
Diese E.D.F. zugelassenen Kabelbinder haben aufgrund ihrer Konstruktion eine sehr flache Kopfgeometrie. Durch die Außenverzahnung liegt die glatte Seite des Kabelbinders auf der Isolierung. Dadurch wird ein Einkleben oder Beschädigen der Isolierung vermieden. Die sehr breite Auflagefläche des Kabelbinders 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.



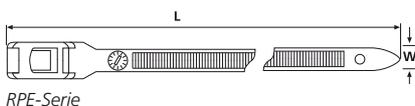
PE-, RPE-Serie.



PE-Serie

Materialdaten	
Material	Polyamid 6.6 hitze- und UV-stabilisiert (PA66HSW)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)
Brandschutzeigenschaften	entspricht UL94 V2



RPE-Serie

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




Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Material	Farbe	Verarbeitungswerkzeug
112-18060	PE180	180	9,0	42,0	445	PA66HSW	Schwarz (BK)	6-10, MK10-SB
112-53060	PE530	535	9,0	146	445	PA66HSW	Schwarz (BK)	6-10, MK10-SB
112-18100	PE400	400	9,0	116	445	PA66	Grün (GN)	6-10, MK10-SB
112-18101	PE400	400	9,0	116	445	PA66	Blau (BU)	6-10, MK10-SB
112-18102	PE400	400	9,0	116	445	PA66	Rot (RD)	6-10, MK10-SB
112-18103	PE400	400	9,0	116	445	PA66	Gelb (YE)	6-10, MK10-SB
Lösbar								
112-27560	RPE275	275	9,0	69,0	445	PA66HSW	Schwarz (BK)	6-10, MK10-SB
112-35060	RPE350	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

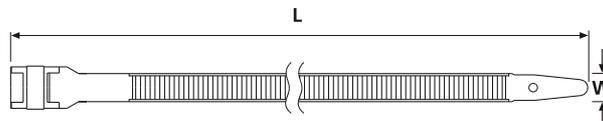
Die flache Geometrie der LPH-Serie ermöglicht den Einsatz bei engen Platzverhältnissen in Schächten und Hohlräumen. Die Kabelbinder werden mit dem MK10-SB fest angezogen und bündig am Kopf abgeschnitten. So wird ein scharfkantiger Bandüberstand vermieden und die Isolierung der Kabel geschützt. Einsatzgebiete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



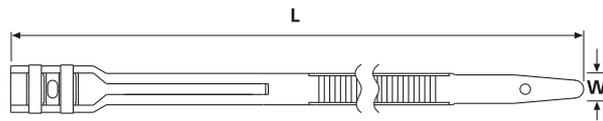
LPH-Serie.

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



LPH175



LPH275 und LPH350

Technische Daten

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