



## Ratchet P-Clamp

Die flexible und robuste Kabelschelle für Ihre Schwerlastanwendung in der Bahnindustrie

**MADE FOR REAL** 

# Die Produktfamilie der Kabelschelle Ratchet P-Clamp.



## Das Design macht den Unterschied: So profitieren Sie von unserer Ratchet P-Clamp

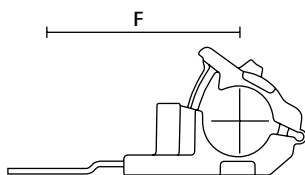
Die flexible und robuste Kabelschelle ermöglicht eine **Befestigung und Fixierung von Kabeln, Leitungen, Drähten, Rohren und Schläuchen**. Wie einen Clip können Sie sie hunderte Male **wieder öffnen und wiederverwenden**.

Wie der Name schon vermuten lässt, haben wir die P-Schelle um einen **Ratschenmechanismus** ergänzt. So können Anwender die Kabelschellen unabhängig vom Befestigungsschritt fixieren.

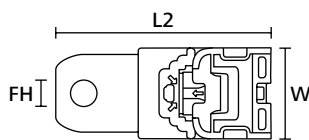
Ein großer Vorteil ist, dass Sie den Ratschenmechanismus lösen, die Schelle wieder öffnen und wiederverwenden können.

### Ihre Vorteile zusammengefasst:

- Einteiliger Ratschenverschluss ermöglicht eine **unkomplizierte Installation** während der Vor- und Endmontage
- Einfache **Lösefunktion** zur schnellen Anpassung und vereinfachten Instandhaltung
- Die Schellenaufnahme führt und zentriert das Bündel: **Quetschungen werden vermieden**
- **Vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten** decken ein großes Spektrum an Durchmessern und Anwendungen ab
- Viele Produkte erfüllen die Anforderung nach **DIN EN 45545-2, R22/23, HL3** (mit \* gekennzeichnet)
- Zertifiziert nach amerikanischer Schienenfahrzeugnorm NFPA130
- Für erhöhten **Brandschutz** aus PA666V0
- Entsprechen der **UL94 V0** Anforderung zur geringen Rauchentwicklung
- **Niedrige Entwicklung von giftigen Gasen** und korrosiven Säuren im Brandfall
- Integrierte Stahlmontageplatte ermöglicht die **Montage mit hohem Drehmoment**
- Die Stahlmontageplatte ist **chemikalien- und salzsprühnebelbeständig**
- Separate Anzugshilfe ermöglicht **definierten Anpressdruck** beim Schließen mit Hilfe eines Handwerkzeuges



Ratchet P-Clamp (Seitenansicht)



Ratchet P-Clamp (Draufsicht)

TYP	Zeichnung	Breite (W)	Länge (L2)	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Loch-abstand (F)	für Ø Befes-tigungsloch (FH)	Material	Art.-Nr.
<b>Für Bündeldurchmesser von 6,2 mm bis 13,7 mm, A-Serie</b>									
RCA180SM6		34,9	83,1	6,2	13,7	50,5	6,5	PA66HIRHSUV, ST, ZN	151-01637
<b>Für Bündeldurchmesser von 12,7 mm bis 19,5 mm, B- Serie</b>									
RCB180SM6		34,9	83,1	12,7	19,5	52,8	6,5	PA66HIRHSUV, ST, ZN	151-01645
RCB180SM6SS*		34,9	83,1	12,7	19,5	52,8	6,6	PA666V0, SS304	151-02736
RCB180SM8		34,9	83,1	12,7	19,5	52,8	8,31	PA66HIRHSUV, ST, ZN	151-01440
<b>Für Bündeldurchmesser von 19,4 mm bis 36,0 mm, C-Serie</b>									
RCC180SM6		34,9	103,0	19,4	36,0	62,3	6,5	PA66HIRHSUV, ST, ZN	151-01653
RCC180SM8		34,9	103,0	19,4	36,0	62,3	8,31	PA66HIRHSUV, ST, ZN	151-01474
RCC180SM8SS*		34,9	103,0	19,4	36,0	62,3	8,4	PA666V0, SS304	151-02737
<b>Für Bündeldurchmesser von 36,0 mm bis zu 51,0 m, D-Serie</b>									
RCD180LM8SS*		34,9	166,5	36,0	51,0	121,0	8,4	PA666V0, SS304	151-02735
RCD180SM8SS*		34,9	115,5	36,0	51,0	70,0	8,4	PA666V0, SS304	151-02734
RCD90SM8SS*		34,9	101,2	36,0	51,0	66,5	8,4	PA666V0, SS304	151-03011

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Fertigungsware auf Anfrage erhältlich. Alternative Materialien zur Bemusterung auf Anfrage. \*DIN 45545-2, R22/23, HL3 zertifiziert

**EN 45545-2**





## HellermannTyton

**HellermannTyton GmbH**

Großer Moorweg 45

25436 Tornesch

Tel. +49 4122 701-0

Fax +49 4122 701-400

E-Mail: [info@HellermannTyton.de](mailto:info@HellermannTyton.de)

[www.HellermannTyton.de](http://www.HellermannTyton.de)