



## Befestigungsschellen Polyamid

### • HP-Serie

#### Hauptmerkmale

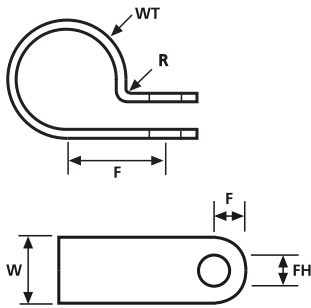
Die HP Befestigungsschellen aus Polyamid zeichnen sich durch ihre gute Temperaturbeständigkeit sowie hohe Belastbarkeit aus. Es steht eine Vielzahl von Größen zur Verfügung, welche nahezu jeden Anforderungsbereich abdecken.

#### Anwendungen

Die hochwertigen Kunststoffschellen werden als Zugentlastung sowie zur Kabel- oder Rohrbefestigung eingesetzt. Ein Beispiel ist der Flugzeugbau. Dort sind sie wegen ihres geringen Gewichtes und ihrer hohen Zuverlässigkeit besonders geeignet.





Befestigungsschellen HP.





Befestigungsschelle H1P-H18P

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>

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



## Befestigungsschellen Polyamid

### • HP-Serie

#### Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Breite (W)	Wanddicke (WT)	Ø Befestigungsloch (FH)	Bündel Ø max.	Lochabstand (F)	Radius (R)	Material	Farbe
211-60019	H1P	10,0	0,8	4,2	3,2	8,5	0,5	PA66	Natur (NA)
211-60000	H1P	10,0	0,8	4,2	3,2	8,5	0,5	PA66HS	Schwarz (BK)
211-60029	H2P	10,0	1,0	4,2	5,0	9,5	1,0	PA66	Natur (NA)
211-60001	H2P	10,0	1,0	4,2	5,0	9,5	1,0	PA66HS	Schwarz (BK)
211-60039	H3P	10,0	1,0	4,2	6,5	10,0	1,0	PA66	Natur (NA)
211-60002	H3P	10,0	1,0	4,2	6,5	10,0	1,0	PA66HS	Schwarz (BK)
211-60049	H4P	10,0	1,2	4,2	8,0	10,0	1,0	PA66	Natur (NA)
211-60003	H4P	10,0	1,2	4,2	8,0	10,0	1,0	PA66HS	Schwarz (BK)
211-60059	H5P	10,0	1,2	4,2	9,5	11,0	1,0	PA66	Natur (NA)
211-60004	H5P	10,0	1,2	4,2	9,5	11,0	1,0	PA66HS	Schwarz (BK)
211-60069	H6P	10,0	1,2	4,2	11,0	13,0	1,0	PA66	Natur (NA)
211-60005	H6P	10,0	1,2	4,2	11,0	13,0	1,0	PA66HS	Schwarz (BK)
211-60079	H7P	10,0	1,2	4,2	12,5	14,0	1,5	PA66	Natur (NA)
211-60006	H7P	10,0	1,2	4,2	12,5	14,0	1,5	PA66HS	Schwarz (BK)
211-60089	H8P	10,0	1,5	4,2	14,0	15,0	1,5	PA66	Natur (NA)
211-60007	H8P	10,0	1,5	4,2	14,0	15,0	1,5	PA66HS	Schwarz (BK)
211-60099	H9P	10,0	1,5	4,2	16,0	16,0	1,5	PA66	Natur (NA)
211-60008	H9P	10,0	1,5	4,2	16,0	16,0	1,5	PA66HS	Schwarz (BK)
211-60109	H10P	10,0	1,5	4,2	17,5	17,0	1,5	PA66	Natur (NA)
211-60009	H10P	10,0	1,5	4,2	17,5	17,0	1,5	PA66HS	Schwarz (BK)
211-60119	H11P	10,0	1,5	4,2	19,0	18,0	2,0	PA66	Natur (NA)
211-60120	H11P	10,0	1,5	4,2	19,0	18,0	2,0	PA66HS	Schwarz (BK)
211-60129	H12P	10,0	1,5	4,2	20,5	19,0	2,0	PA66	Natur (NA)
211-60139	H13P	12,0	1,5	5,2	22,0	20,5	2,0	PA66	Natur (NA)
211-60149	H14P	12,0	1,5	5,2	24,0	21,5	2,0	PA66	Natur (NA)
211-60159	H15P	12,0	1,5	5,2	25,5	23,0	2,5	PA66	Natur (NA)
211-60169	H16P	12,0	1,5	5,2	28,5	24,0	2,5	PA66	Natur (NA)
211-60179	H17P	12,0	1,5	5,2	31,5	26,0	2,5	PA66	Natur (NA)
211-60189	H18P	12,0	1,5	5,2	35,0	27,5	2,5	PA66	Natur (NA)

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.