



# Kabelbefestigung und Kabelbündelung

Kabelbinder mit Befestigungselementen

## Befestigungsbinder 2-teilig zur Kantenbefestigung, 1,0 - 3,0 mm, Aufnahme seitlich

### EdgeClip-Familie

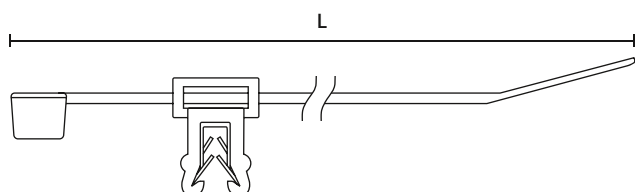
Elemente aus der EdgeClip-Serie sind eine sehr gute Alternative überall dort, wo Lochbohrungen und Schweißbolzen nicht realisierbar und Kleber aufgrund höherer Temperaturen nicht einsetzbar sind. Anwendung findet die EdgeClip-Familie zur Bündelung und Befestigung von Kabelbäumen und Schläuchen überwiegend in der Automobil-, Bau- und Elektroindustrie sowie in der Kabelbaumfertigung.

### Hauptmerkmale

- 2-teiliger Kabelbinder mit EdgeClip, vormontiert
- Der Kopf des Binders kann in optimale Bündelposition gebracht werden
- Typ EC9, EC10, EC21 und EC22 für Bündeldurchmesser ab 1 mm
- Für Kanten von 1-3 mm



T50ROSEC23 ermöglicht die seitliche Führung auf 3,0 - 6,0 mm breiten Kanten.



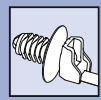
Referenz nur für Maße



**Materialinformationen**  
siehe Seite 22.

PRODUKTBEZEICHNUNG	Zeichnung	Breite (W)	Länge (L)	Bündel Ø max.	N
T30LLEC5ART-PA66HS/PA66HIRHS-BK		3,5	290,0	80,0	135
T30REC5A-PA66HS/PA66HIRHS-BK		3,6	148,0	33,0	135
T40REC5A-PA66HS/PA66HIRHS-BK		4,0	17,5	45,0	180
T50SOSEC5A-PA66HS/PA66HIRHS-BK		4,6	150,0	31,0	225
T50ROSEC5A-PA66HS/PA66HIRHS-BK		4,6	200,0	45,0	225
T50ROSEC5A-W-PA66W-BK		4,6	200,0	45,0	225
T50REC5A-PA66HS/PA66HIRHS-BK		4,6	200,0	45,0	225
T50REC5A-PA66UV/PA66HIRHSUV-BK		4,6	202,0	50,0	225
Q50REC5A-PA66W-BK		4,7	210,0	45,0	220
T50LEC5A-PA66HS/PA66HIRHS-BK		4,7	380,0	110,0	225
T80IEC5A-PA66HS/PA66HIRHS-BK		5,0	300,0	85,0	355
T30REC5B-PA66HS/PA66HIRHS-BK		3,6	150,0	32,0	135
T50SOSEC5B-PA66HS/PA66HIRHS-BK		4,6	150,0	31,0	225
T50REC5B-PA46/PA66HIRHS-GY/BK		4,6	200,0	45,0	225
T50ROSEC5B-PA66HS/PA66HIRHS-BK		4,6	200,0	45,0	225
T50REC5B-PA66HS/PA66HIRHS-BK		4,6	200,0	45,0	225
Q50REC5B-PA66W-BK		4,7	210,0	45,0	220

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



### Befestigungsbinder 2-teilig zur Kantenbefestigung, 1,0 - 3,0 mm, Aufnahme seitlich

#### EdgeClip-Familie

PRODUKTBEZEICHNUNG	Zeichnung	Breite (W)	Länge (L)	Bündel Ø max.	N
T18REC21-PA66W/PA66HIRHS-BK		2,5	100,0	18,0	80
T50SOSEC21-PA66HS/PA66HIRHS-BK		4,6	150,0	35,0	225
T50ROSEC21-PA46-GY		4,6	200,0	45,0	225
T50ROSEC21-PA66HS/PA66HIRHS-BK		4,6	200,0	45,0	225
T50REC21-PA66HS/C75S-BK		4,6	202,0	45,0	225
T50REC21-PA66HS/PA66HIRHS-BK		4,6	202,0	45,0	225
T18REC22-PA66HS/PA66HIRHS-BK		2,5	100,0	20,0	80
T30REC22-PA66HS/PA66HIRHS-BK		3,5	150,0	36,0	135
T50ROSEC22-PA66HS/PA66HIRHS-BK		4,6	200,0	45,0	225
T50REC22-PA66W/PA66HIRHS-BK		4,6	200,0	45,0	225
T50ROSEC5B-W-PA66W-BK		4,6	200,0	45,0	225

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



### Materialübersicht

MATERIAL	Material Kurzbezeichnung	Betriebs-temperatur	Farbe*	Brandschutz-eigenschaften
Aluminium-Legierung	AL	-40 °C bis +180 °C	Natur (NA)	
Chloropren-Kautschuk	CR	-20 °C bis +80 °C	Schwarz (BK)	
Edelstahl, rostfrei, Typ SS304, Edelstahl, rostfrei, Typ SS316	SS304, SS316	-80 °C bis +538 °C	Natur (NA)	nicht brennbar
Ethylen-Tetrafluorethylen (Tefzel®)	E/TFE	-80 °C bis +170 °C	Blau (BU)	UL94 V0
Polyacetal	POM	-40 °C bis +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Natur (NA)	UL94 HB
Polyamid 11	PA11	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 11 UV-resistent	PA11W	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 12	PA12	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 4.6	PA46	-40 °C bis +130 °C, (+150 °C, 5000 h; +195 °C, 500 h)	Natur (NA), Grau (GY)	UL94 V2
Polyamid 6	PA6	-40 °C bis +80 °C	Schwarz (BK)	UL94 V2
Polyamid 6.6	PA66	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK), Natur (NA)	UL94 V2
Polyamid 6.6 glasfaserverstärkt	PA66GF13	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 6.6 glasfaserverstärkt	PA66GF15	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 6.6 hitze-stabilisiert	PA66HS	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK), Natur (NA)	UL94 V2
Polyamid 6.6 hitze- und UV-stabilisiert	PA66HSW	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK)	UL94 V2
Polyamid 6.6 hitze- und UV-stabilisiert	PA66HSUV	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK), Natur (NA)	UL94 V2
Polyamid 6.6 mit Metallanteilen	PA66MP	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Blau (BU)	UL94 HB
Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert	PA66HIR	-40 °C bis +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitzestabilisiert	PA66HIRHS	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitze- und UV-stabilisiert	PA66HIRHSW	-40 °C bis +110 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitze- und UV-stabilisiert	PA66HIRHSUV	-40 °C bis +110 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitze- und UV-stabilisiert (nur für Kabelbinder des Autotool System 3080)	PA66HIRHSUV	-40 °C bis +95 °C, (+105 °C, 5000 h; +145 °C, 500 h)	Schwarz (BK), Natur (NA)	UL94 HB
Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, scan black	PA66HIR(S)	-40 °C bis +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 6.6 UV-witterungsstabil	PA66W	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK)	UL94 V2

Tefzel® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma DuPont. Im allgemeinen Sprachgebrauch werden Kabelbinder aus dem Material E/TFE auch Tefzel-Binder genannt. HellermannTyton verwendet neben Tefzel gleichwertige E/TFE Rohstoffe anderer Lieferanten.

\*Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.

 = Mindestschlaufenhalterkraft für Kabelbinder (Newton)

MATERIAL	Material Kurzbezeichnung	Betriebs-temperatur	Farbe*	Brandschutz-eigenschaften
<b>Polyamid 6.6 V0</b>	PA66V0	-40 °C bis +85 °C	Weiß (WH)	UL94 V0
<b>Polyamid 6</b> glasfaserverstärkt	PA6GF30	-40 °C bis +100 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
<b>Polyamid 6</b> hitze stabilisiert, schlagzäh modifiziert	PA6HIRHS	-80 °C bis +110 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
<b>Polyamid 6</b> schlagzäh modifiziert	PA6HIR	-40 °C bis +80 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
<b>Polyamide 6.6</b> UV-stabilisiert	PA66UV	-40 °C bis +85 °C	Schwarz (BK), Natur (NA)	UL94 V2
<b>Polyaryletherketone</b>	PAEK	-55 °C bis +200 °C	Beige (BGE)	UL94 V0
<b>Polyester</b>	SP	-50 °C bis +150 °C	Schwarz (BK)	
<b>Polyetheretherketon</b>	PEEK	-55 °C bis +240 °C	Beige (BGE)	UL94 V0
<b>Polyethylen</b>	PE	-40 °C bis +50 °C	Schwarz (BK), Grau (GY)	UL94 HB
<b>Polyolefin</b>	PO	-40 °C bis +90 °C	Schwarz (BK)	UL94 V0
<b>Polyphenylen Sulfid</b>	PPS	-40 °C bis +150 °C	Schwarz (BK), Grau (GY)	UL94 V0
<b>Polypropylen, Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer-Kautschuk</b> Nitrosaminfrei	PP, EPDM	-20 °C bis +95 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
<b>Polypropylene 20% Talkum</b>	PPT20	-40 °C bis +65 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
<b>Polypropylene</b> mit Metallanteilen	PPMP	-40 °C bis +115 °C	Blau (BU)	UL94 HB
<b>Polyvinylchlorid</b>	PVC	-10 °C bis +70 °C	Schwarz (BK), Natur (NA)	UL94 V0
<b>Thermoplastisches Polyurethan</b>	TPU	-40 °C bis +85 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
<b>Polyvinylidenfluorid</b>	PVDFX	-50 °C bis +150 °C	Natur (NA)	UL94 V0
<b>Polypropylene</b> mit Metallanteilen	PPMP+	-40 °C bis +85 °C	Blau (BU)	nicht flammhemmend
<b>Polyamid 6.6</b> mit Metallanteilen	PA66MP+	-40 °C bis +85 °C	Blau (BU)	nicht flammhemmend

Tefzel® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma DuPont. Im allgemeinen Sprachgebrauch werden Kabelbinder aus dem Material E/TFE auch Tefzel-Binder genannt. HellermannTyton verwendet neben Tefzel gleichwertige E/TFE Rohstoffe anderer Lieferanten.

 = **Mindestschlaufenhalterkraft für Kabelbinder (Newton)**

\*Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.

## Typ: Die Material Kurzbezeichnung ist Teil unserer Produktbezeichnung

