



Befestigungsbinder zur Kantenbefestigung

- 1-teilig, 1,0 - 3,0 mm
- 2-teilig, 1,0 - 3,0 mm
- 2-teilig, 3,0 - 6,0 mm

Hauptmerkmale

Die Befestigungselemente der EdgeClip-Family wurden für das Führen und Bündeln von Kabeln oder Leitungen an einer Kante entwickelt. Sie eignen sich für Kanten von 1,0 bis 3,0 mm und von 3,0 bis 6,0 mm.

Der Clip wird einfach per Hand aufgeschoben und durch die integrierte Metallklammer fest auf der Kante gehalten. Eine Bohrung zur Fixierung ist nicht erforderlich. Für sehr kleine Bündeldurchmesser ab 1,0 mm sind speziell unsere EdgeClips 9, 10, 21 und 22 entwickelt worden. Kombiniert mit unseren besonders kabelschonenden außenverzahnten Bindern der OS-Serie (siehe Kapitel 1.3) ist die EdgeClip-Family eine rationelle Befestigungslösung.

Die silbergraue Klammer, Herzstück unserer EdgeClips, besteht aus doppelt vergütetem Federstahl DIN EN 10132-4 C75S. Der Federstahl verleiht der Klammer sowohl die nötige Stabilität um hohe Abzugskräfte zu realisieren als auch genügend Flexibilität für vielseitige Anwendungsmöglichkeiten.

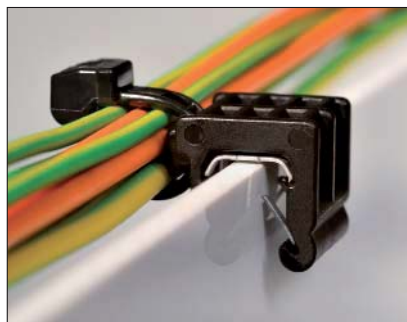
Die zweifache Beschichtung erfolgt zunächst mit einem Zinklamellensystem und anschließender anorganischer Oberflächen-Versiegelung. Selbstverständlich wird hierbei kein Chrom-VI verwendet. Damit entspricht die Klammer der aktuellen Altfahrzeug-Entsorgungsrichtlinie 200/53/EG und dem Verbot für Schwermetalle. Ebenso erfüllt die veredelte Federstahlklammer die Salzsprühnebel-Beständigkeit nach DIN 50021-SS (min. 720 h ohne Grundmetallkorrosion). Darum ist dies eine von vielen Automobilherstellern freigegebene Lösung auch für exponierte Einbaulagen z.B. im Motorraum und Fahrwerksbereich.

Anwendungen

Die Kombination aus EdgeClip und Kabelbinde ist eine sehr gute Alternative überall dort, wo Lochbohrungen nicht akzeptabel und Kleber aufgrund höherer Temperaturen nicht einsetzbar sind. Anwendung findet die EdgeClip-Family zur Bündelung und Befestigung von Kabelbäumen und Schläuchen in der Elektroindustrie, im Schaltschrankbau und in der Automobilindustrie.



T50ROSEC10 auf eine Kunststoffkante gesteckt.



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



Der einteilige Befestigungsbinder T50ROSEC12 kann einfach auf Kanten aufgedrückt werden.



Weitere EdgeClip-Produkte finden Sie auf Seite 181.

Materialdaten	
Material	Polyamid 6.6 hitzestabilisiert (PA66HS)
Farbe	Schwarz (BK)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +145 °C (500 h)
Brandschutzeigenschaften	entspricht UL94 V2



Materialdaten	
Material	Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitzestabilisiert (PA66HIRHS)
Farbe	Schwarz (BK)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +105 °C
Brandschutzeigenschaften	entspricht UL94 V2

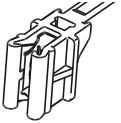
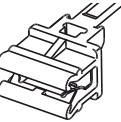
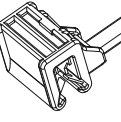




Befestigungsbinder 1-teilig zur Kantenbefestigung, 1,0 - 3,0 mm

EdgeClip-Family

Die einteiligen Befestigungsbinder der Edgeclip Familie sind für kleinste Bündeldurchmesser ab 1,0 mm ausgelegt. Durch Ihren Aufbau ist die Kopflage des Binders auch in verbauten Zustand immer definiert. Fußteil und Binder sind verliersicher miteinander verbunden. Das außen-verzahnte Design des Bandes ist kabelschonend. Der T40XEC ist optimal geeignet für die Verwendung in sehr engen Bauräumen.

Technische Daten									
Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Min. Schlaufen-haltekraft (N)	Material		Verarbeitungs-werkzeug	Zeichnung
						Kabelbinder	Fußteil		
148-00200	T50SOSEC12E	160	4,6	35,0	180	PA66HS	PA66HS	1-5	
126-00000	T50SOSEC13E	160	4,6	35,0	180	PA66HS	PA66HS	1-5	
126-00036	T50SOSEC34E	155	4,6	35,0	180	PA66HS	PA66HS	1-5	
133-00059	T40EC5SP-E	85	4,0	15,0	178	PA66HS	PA66HS	1-5	

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Auf Anfrage sind EdgeClips auch für Kantenstärken in 4 - 7 mm erhältlich.





Befestigungsbinder 2-teilig zur Kantenbefestigung, 1,0 - 3,0 mm

EdgeClip-Family

Mit den Befestigungsbindern der EdgeClip-Family kann das Bündelgut entweder oberhalb oder seitlich einer Kante geführt werden. Bei allen zweiteiligen Befestigungsbindern ist der Kantendclip auf dem Binder frei verschiebbar. Dadurch kann der Clip sowohl während der Montage als auch für den Einbau in die optimale Position zum Bandverschluss gedreht werden. Für die Kantenstärke bis 3,0 mm werden die zweiteiligen Binder durch die beiden Einteiler T50SOSEC12E und T50SOSEC13E ergänzt. Diese Einteiler wie auch die Ausführungen EC9, EC10, EC21 und EC22 sind für kleinste Bündeldurchmesser von 1,0 mm ausgelegt, z. B. für Einzeladern.

Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Min. Schlaufen- haltekraft (N)	Material		Verarbeitungs- werkzeug	Zeichnung
						Kabelbinder	Fußteil		
150-76090	T30REC4A	150	3,5	32,0	135	PA66HS	PA66HIRHS	1-3, 5	
150-76091	T50REC4A	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-10	
150-76093	T50SOSEC4A	150	4,6	35,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
150-76099	T50ROSEC4A	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-00570	T50ROSEC4A-W	200	4,6	45,0	225	PA66W	PA66W	1-5	
150-76080	T30REC4B	150	3,5	32,0	135	PA66HS	PA66HIRHS	1-3, 5	
156-00009	T50REC4B	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-10	
156-00109	T50SOSEC4B	150	4,6	35,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
150-76079	T50ROSEC4B	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-00003	T30REC5A	150	3,6	33,0	135	PA66HS	PA66HIRHS	1-3, 5	
150-40593	T50SOSEC5A	150	4,6	35,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
150-40591	T50ROSEC5A	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
150-40582	T50REC5B	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-10	
150-40583	T50SOSEC5B	150	4,6	31,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
150-40581	T50ROSEC5B	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
155-37104	T18REC9SD	100	2,5	20,0	80	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-00019	T50SOSEC9SD	150	4,6	31,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-05903	T50ROSEC9	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
155-38304	T18REC10SD	100	2,5	20,0	80	PA66HS	PA66HIRHS	1-3, 5	
156-00015	T50SOSEC10	150	4,6	31,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-05904	T50ROSEC10	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-00017	T50SOSEC21	150	4,6	35,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-00010	T50ROSEC21	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-00576	T50REC22	200	4,6	45,0	225	PA66W	PA66HIRHS	1-10	
156-00011	T50ROSEC22	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Befestigungsbinder 2-teilig zur Kantenbefestigung, 3,0 - 6,0 mm

EdgeClip-Family

Die EdgeClip-Typen für die Kantenstärke von 3,0 bis 6,0 mm sind als zweiteilige Befestigungsbinder gefertigt. Dadurch kann der Clip sowohl während der Montage als auch für den Einbau in die optimale Position zum Bandverschluss gedreht werden. Kombiniert mit unseren außenverzahnten OS-Bindern eignen sie sich für kleinste Bündeldurchmesser ab 1,0 mm, z. B. für Einzeladern.

Verarbeitungswerkzeug	Kennziffer
MK3SP	1
MK3PNSP2, MK7P	2
MK7	3
MK7HT	4
MK20	5
MK6	6
MK9P	7
MK9	8
MK9HT	9
MK21	10

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie ab Seite 543.

Kombinationen mit anderen Kabelbindern auf Anfrage möglich.

Weitere EdgeClip-Produkte finden Sie auf Seite 181.

Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Min. Schlaufen-haltekraft (N)	Material		Verarbeitungs-werkzeug	Zeichnung
						Kabelbinder	Fußteil		
156-04600	T18ROSEC19	100	2,5	20,0	80	PA66HS	PA66HIRHS	1–3, 5	
156-04601	T50SOSEC19	150	4,6	31,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1–5	
156-04602	T50ROSEC19	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1–5	
156-00016	T50SOSEC20	150	4,6	35,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1–5	
156-00020	T50ROSEC20	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1–5	
156-00006	T50ROSEC23	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1–5	
156-00007	T50ROSEC24	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1–5	

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.