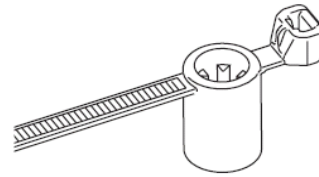


T50SOSSBH5E



T50SSBS50TE

Technische Daten

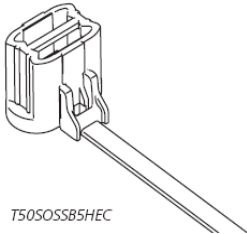
Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Bolzen Ø	Blechstärke min.	Blechstärke max.	Material	Farbe
155-05701	T50SOSSBH5E	165	4,6	35	225	5	-	-	PA66HS	Schwarz (BK)

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

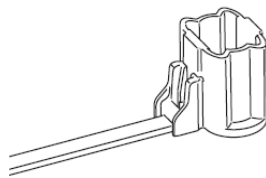
Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Bolzen Ø	Blechstärke min.	Blechstärke max.	Material	Farbe
155-30602	T50SSBS50TE*	160	4,6	35	200	5	-	-	PA66HS	Schwarz (BK)

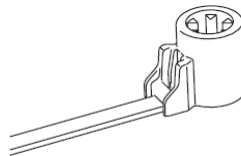
Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



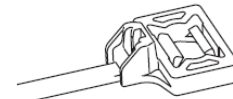
T50SOSSB5HEC



T50SOSSB6HE



T50SOSSB5SE



T50SOSWSP5E

Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Bolzen Ø	Material	Farbe
155-05400	T50SOSSB5HEC	160	4,6	35	170	5	PA66HS	Schwarz (BK)
155-46302	T50SOSSB6HE	160	4,6	35	170	6	PA66HS	Schwarz (BK)
155-12300	T50SOSSB5SE	160	4,6	35	225	5	PA66HS	Schwarz (BK)
155-23601	T50SOSWSP5E	163	4,6	35	200	5	PA66HS	Schwarz (BK)

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

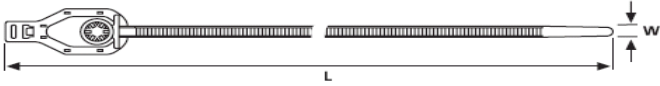
Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Material	Farbe
150-28100	FBB100	110	10,0	23	-	PA66	Schwarz (BK)
150-28140	FBB140	145	10,0	38	-	PA66	Schwarz (BK)
150-28180	FBB185	200	10,0	50	-	PA66	Schwarz (BK)
150-29100	FBB100M	110	10,0	23	-	PA66	Schwarz (BK)
150-29140	FBB140M	145	10,0	38	-	PA66	Schwarz (BK)
150-29180	FBB185M	200	10,0	50	-	PA66	Schwarz (BK)
131-60060	SBR5	220	6,0	40	300	PA66HS	Schwarz (BK)
131-60058	SBR85	215	6,0	40	300	PA46	Grau (GY)

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Daten

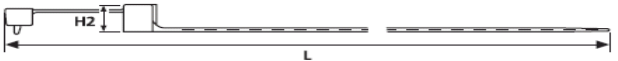
Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H2)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Verarbeitungswerkzeug
111-07110	T50RS5	190	4,6	14,5	40	225	1-4
115-07110	RT50RS5	190	4,6	14,5	40	225	-



Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H2)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Verarbeitungswerkzeug
150-10901	SB59/230	230	5,0	10,0	60	245	-



131-80050	SB9/172	172	5,0	10,0	40	245	-
150-10900	SB9/230	230	5,0	10,0	60	245	-
150-10690	SB14/172	172	5,0	15,5	40	245	-
150-11400	SB14/230	230	5,0	15,5	60	245	-

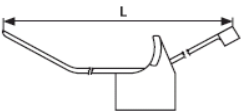
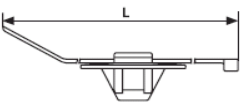


Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

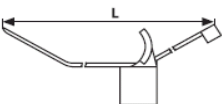
 = auf Anfrage erhältlich

Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Teller Ø	Mindesthaltekraft (N)	Material		Verarbeitungswerkzeug
							Kabelbinder	Fußteil	
150-16941	T30RSBH5	150	3,5	31	30,0	135	PA66HS	PA66HS	1-3, 5
150-16943	T50RSBH5	200	4,6	45	30,0	225	PA66HS	PA66HS	1-5
156-05905	T50ROSSBH5SD	200	4,6	45	30,0	225	PA66HS	PA66HS	1-5
150-16945	T80ISBH5	300	4,6	81	30,0	355	PA66HS	PA66HS	1-5

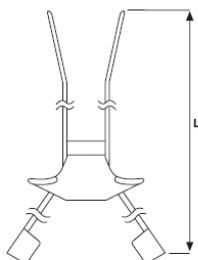


150-21290	T30RSBS5	150	3,5	31	-	135	PA66HS	PA66HS	1-3, 5
150-21293	T50SBS5	150	4,6	31	-	225	PA66HS	PA66HS	1-5
150-21291	T50RSBS5	200	4,6	45	-	225	PA66HS	PA66HS	1-5
150-21299	T50ROSSBS5	200	4,6	45	-	225	PA66HS	PA66HS	1-5
150-21297	T80ISBS5	300	4,6	81	-	355	PA66HS	PA66HS	1-5



150-10140	T30RSB5	150	3,5	31	-	135	PA66HS	POM	1-3, 5
150-10142	T40RSB5	175	4,0	38	-	180	PA66HS	POM	1-3, 5
150-10143	T50SSB5	150	4,6	31	-	225	PA66HS	POM	1-5
150-10141	T50RSB5	200	4,6	45	-	225	PA66HS	POM	1-5
150-10149	T50ROSSB5	200	4,6	45	-	225	PA66HS	POM	1-5

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.











T50SDSB5, T50ROSDSB5

Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Material		Verarbeitungswerkzeug
						Kabelbinder	Fußteil	
150-56193	T50SDSB5	150	4,6	31	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5
150-56199	T50ROSDSB5	200	4,6	45	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Materialspezifikationen				
Material	Betriebstemperatur	Farbe	Brandschutzeigenschaften	chem. Eigenschaften*
Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert (PA66HIR)	-40 °C bis +80 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)	Schwarz (BK)	entspricht UL94 HB	Das schlagzäh modifizierte Polyamid 6.6 (HIR) verfügt über gute Rückstellkräfte und eignet sich somit besonders für Befestigungselemente. Es lässt auch eine Verarbeitung bei niedrigen Temperaturen zu.
				
Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitzestabilisiert (PA66HIRHS)	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK)	entspricht UL94 HB	Dieses Material besitzt die gleichen Eigenschaften wie PA66 HIR, jedoch ist hier durch zusätzliche Additive der Temperaturbereich auf +105 °C erweitert worden.
				
Polyacetal (POM)	-40 °C bis +85 °C	Natur (NA), Schwarz (BK)	entspricht UL94 HB	Dieses hochflexible Material ist sowohl gegen UV- Strahlen als auch gegen chemische Einflüsse beständig. Das leicht schlagzäh eingestellte POM weist eine hohe Festigkeit auf und ist auch bei tiefen Temperaturen noch flexibel. POM ist nicht hygroskopisch, d.h. das Material nimmt kein Wasser auf.
				

Materialspezifikationen, halogenfrei				
Material	Betriebstemperatur	Farbe	Brandschutzeigenschaften	chem. Eigenschaften*
Polyamid 12 (PA12)	-40 °C bis +85 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)	Schwarz (BK)	entspricht UL94 HB	Polyamid 12 besitzt eine sehr gute UV-Beständigkeit. Die Schmelztemperatur von PA12 liegt bei 175 °C. Das Material ist bedingt beständig gegenüber Säuren, Basen sowie Oxidationsmitteln.
				
Polyamid 6.6 (PA66)	-40 °C bis +85 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)	Natur (NA), Schwarz (BK), weitere Farben auf Anfrage	entspricht UL94 V2	Dieses Material besitzt eine sehr gute Zugfestigkeit. Es ist dauerhaft bis zu einer Temperatur von +85 °C einsetzbar.
				
Polyamid 6.6 hitzestabilisiert (PA66HS)	-40 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +145 °C (500 h)	Natur (NA), Schwarz (BK), weitere Farben auf Anfrage	entspricht UL94 V2	Dieses hitzestabilisierte Material besitzt die gleichen Eigenschaften wie Polyamid 6.6 (PA66), jedoch ist hier durch zusätzliche Additive im Material der Temperaturbereich auf +105 °C erweitert worden.
				
Polyamid 6.6 UV-witterungsstabil (PA66W)	-40 °C bis +85 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)	Schwarz (BK)	entspricht UL94 V2	Dieses Material wurde durch Additive witterungsstabil gemacht. Das Material ist besonders für den Einsatz im Freien geeignet.
				
Polypropylen (PP)	-20°C bis +85°C	Natur (NA)	entspricht UL94 HB	Polypropylen ist gut beständig gegenüber organischen Säuren. Die Dichte des Materials ist geringer als die von Wasser, somit schwimmt das Polypropylen auf Wasser.
				

Materialspezifikationen, Limited Fire Hazard				
Material	Betriebstemperatur	Farbe	Brandschutzeigenschaften	chem. Eigenschaften*
Polyamid 4.6 (PA46)	-40 °C bis +150 °C für 5000 h, (+195 °C für 500 h)	Natur (NA), Grau (GY), auf Anfrage	entspricht UL94 V2	Das Polyamid 4.6 ist hochtemperaturbeständig. Das Brandverhalten dieses Kunststoffes entspricht UL94 V2. Außerdem ist er halogenfrei und zeichnet sich im Brandfall durch geringste Entwicklung von Rauch, giftigen Gasen und korrosiven Säuren aus.
				

* Bei diesen Angaben handelt es sich um grobe Richtwerte. Sie sind als Materialspezifikation zu verstehen und machen eine Geeignetheitsprüfung nicht entbehrlich.
Nähere Angaben entnehmen Sie bitte unseren technischen Datenblättern.