



## Befestigungsbinder 2-teilig mit Schweißbolzenaufnahme

### Hauptmerkmale

Diese Befestigungsbinder bestehen aus dem Kabelbinder der T- oder OS-Serie und dem Fußteil zur Schweißbolzenaufnahme. Sie lassen sich leicht und ohne Werkzeug auf einen Schweißbolzen Typ 5 mm aufdrücken (auch für M5-Schrauben geeignet). Einzig die GBS8C-Varianten sind für 8 mm Schweißbolzen entwickelt worden. Durch das verschiebbare Fußteil auf dem Kabelband kann der Kopf sowohl während der Montage als auch für den Einbau in die optimale Position gedreht werden. Die Serien SBH5 und SBH5SD zeichnen sich durch einen flachen Teller am Fußteil aus, der gleichzeitig eine Isoliermatte fixieren kann. Die Serien SB5 und SBS5 weisen an der Schweißbolzenaufnahme eine Führung für Kabel auf. Die Serie SB5 hat eine ovale Schweißbolzenhülse für den horizontalen Toleranzausgleich des Kabelbaumes. Mit dem GBS8C können bis zu zwei Bündel parallel geführt werden.

### Anwendungen

Die Serien SBH5, SBH5SD und GBS8C werden hauptsächlich im Automobilbereich eingesetzt. Die Variante SD ist für kleinste Bündeldurchmesser ab 1,0 mm geeignet. Die Serien SB5 und SBS5 sind für die Bündelung und Befestigung von Kabelbäumen und Schläuchen im Schaltschrankbau, der Automobil- und Baumaschinenindustrie geeignet.



Befestigungsbinder mit verschiedenen Schweißbolzenaufnahmen.

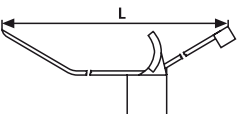


Materialdaten	
Material	<b>Polyamid 6.6 hitzestabilisiert (PA66HS)</b>
Betriebstemperatur	<b>-40 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +145 °C (500 h)</b>
Brandschutzeigenschaften	<b>entspricht UL94 HB</b>



Materialdaten	
Material	<b>Polyacetal (POM)</b>
Betriebstemperatur	<b>-40 °C bis +90 °C, kurzfristig bis +110 °C (500 h)</b>
Brandschutzeigenschaften	<b>entspricht UL94 HB</b>



## Befestigungsbinder 2-teilig mit Schweißbolzenaufnahme, mit Toleranzausgleich

Technische Daten									
Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Min. Schlaufenhaltekraft (N)	Teller Ø	Material		Verarbeitungswerkzeug
							Kabelbinder	Fußteil	
									
				SB5			SB5CSD		
150-10140	T3ORSB5	150	3,5	31,0	135	–	PA66HS	POM	1–3, 5
150-10144	T5OSSB5	150	4,6	31,0	225	–	PA6HS	PA66HS	1–5
150-10141	T5ORSB5	200	4,6	45,0	225	–	PA66HS	POM	1–5
156-00084	T5ORSB5HR	200	4,6	45,0	225	–	PA46	PA46	1–5
156-00080	T5OSSB5	150	4,6	31,0	225	–	PA66HS	POM	1–5
150-10149	T5OROSSB5	200	4,6	45,0	225	–	PA66HS	POM	1–5
156-00083	T5ORSB5CSD	200	4,6	45,0	225	–	PA66HS	PA66HS	1–5
156-05906	T5OROSSB5CSD	200	4,6	45,0	225	–	PA66HS	PA66HS	1–5

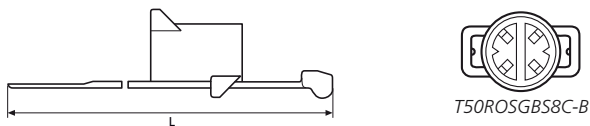
Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



## Befestigungsbinder 2-teilig mit Schweißbolzenaufnahme

### Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Min. Schlaufenhalte- kraft (N)	Teller Ø	Material		Verarbeitungs- werkzeug
							Kabelbinder	Fußteil	
				SBS5					
150-21290	T30RSBS5	150	3,5	31,0	135	–	PA66HS	PA66HS	1–3, 5
150-21293	T50SSBS5	150	4,6	31,0	225	–	PA66HS	PA66HS	1–5
150-21291	T50RSBS5	200	4,6	45,0	225	–	PA66HS	PA66HS	1–5
150-21297	T80ISBS5	300	4,6	81,0	355	–	PA66HS	PA66HS	1–5
156-00079	T50SOSSBS5	150	4,6	31,0	225	–	PA66HS	PA66	1–5
150-21299	T50ROSSBS5	200	4,6	45,0	225	–	PA66HS	PA66HS	1–5



T50ROSGBS8C-B

156-00251	T50ROSGBS8CA	200	4,6	45,0	225	–	PA66HS	PA66HIRHS	1-5
156-00252	T50ROSGBS8CB	200	4,6	45,0	225	–	PA66HS	PA66HIRHS	1-5
156-00116	T50ROSGBS8CC	200	4,6	45,0	225	–	PA66HS	PA66HIRHS	1-5

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

## Befestigungsbinder 2-teilig mit Schweißbolzenaufnahme, mit Teller (für Isolation)

### Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Min. Schlaufenhalte- kraft (N)	Teller Ø	Material		Verarbeitungs- werkzeug
							Kabelbinder	Fußteil	
				SBH5					
150-16941	T30RSBH5	150	3,5	31,0	135	30,0	PA66HS	PA66HS	1–3, 5
150-16943	T50RSBH5	200	4,6	45,0	225	30,0	PA66HS	PA66HS	1–5
150-16945	T80ISBH5	300	4,6	81,0	355	30,0	PA66HS	PA66HS	1–5
				SBH5SD					
				SBH5SD-14					
150-92904	T50RSBH5-SD	200	4,6	45,0	225	30,0	PA66HS	PA66HS	1–5
150-92905	T80ISBH5SD	300	4,6	78,0	355	30,0	PA66HS	PA66HS	1–5
156-05905	T50ROSSBH5SD	200	4,6	45,0	225	30,0	PA66HS	PA66HS	1–5
150-77591	T50R-SBH5SD-14	200	4,6	45,0	222	30,0	PA66HS	PA66HS	1–5

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.