

Polyamid



Mit Kunststoffzunge

Verwendung

Kabelbinder werden eingesetzt, um mehrere Kabel oder Leitungen zu Strängen bzw. Kabelbäumen zusammenzufassen und zu organisieren. Sie dienen außerdem zur schnellen und zuverlässigen Montage von einzelnen oder mehreren Leitungen an Gehäusen, Tragelementen und Befestigungspunkten.

Aufbau

Der Kabelbinder wird vollständig aus schwerentflammbarem, halogenfreiem Polyamid 6.6 hergestellt. Seine Konstruktion sorgt für Zuverlässigkeit bei Feuchtigkeit und Kälte sowie statische und dynamische Belastbarkeit.

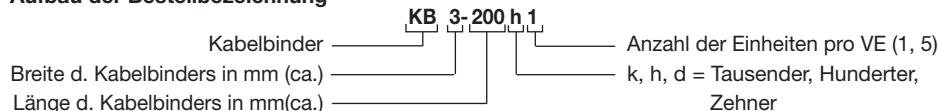
Der Kabelbinder läßt sich auch bei beengten Montageverhältnissen sauber verarbeiten und vermeidet die Beschädigung der verarbeiteten Materialien durch seine abgerundete Form. Der Werkstoff der Baureihe KB... entspricht den MIL-Spezifikationen und ist UL zugelassen.

Technische Daten

Werkstoffdichte:	1,14 g/cm ³
Wasseraufnahme:	2,5% bis 3,1%
Dauereinsatztemperatur:	-40°C bis kurzzeitig +110°C
E-Modul:	2000 N/mm ²
Bruchverhalten:	2 - 20 KJ/m ² (gem. DIN 53453)
Brennverhalten:	V2, flammgeschützt
Chemikalienbeständigkeit:	gut gegen Fette, Öle, Ester, Alkohol und Säuren
Standardfarbe:	natur, schwarz

Die für die jeweiligen Varianten zutreffenden Werte für Abmessungen und Zugfestigkeit entnehmen Sie bitte der Auswahltable rechts.

Aufbau der Bestellbezeichnung



Farben

Standardfarbe ist natur. Ebenfalls ab Lager verfügbar ist die Farbe schwarz RAL 9005. Falls gewünscht, geben Sie diese Farbe bei der Bestellung bitte an.

	Kabelbaum max. Ø [mm]	Länge [mm]	Zugfestigkeit [N]	Verp.-einheit [Stück]	Nettopreise [EURO / 100 Stück]			Bestellbezeichnung
					ab 1 VE	ab 5 VE	ab 10 VE	
2,2 mm Breite	15	75	60	1000	1,10	1,05	1,00	KB 2-75k1
	15	75	60	100	1,25	1,15	1,05	KB 2-75h1
2,5 mm Breite	18	88	82	1000	1,25	1,15	1,05	KB 3-88k1
	18	88	82	100	1,65	1,55	1,50	KB 3-88h1
	21	98	82	1000	0,80	0,75	0,70	KB 3-98k1
	21	98	82	100	1,00	0,90	0,80	KB 3-98h1
2,6 mm Breite	32	135	82	1000	1,90	1,70	1,55	KB 3-135k1
	32	135	82	100	2,05	1,90	1,70	KB 3-135h1
	40	160	82	1000	2,35	2,15	1,95	KB 3-160k1
	40	160	82	100	2,45	2,25	2,05	KB 3-160h1
	52	200	82	1000	2,55	2,35	2,10	KB 3-200k1
	52	200	82	100	3,15	2,85	2,60	KB 3-200h1
3,6 mm Breite	35	140	130	1000	2,15	1,95	1,75	KB 4-140k1
	35	140	130	100	2,50	2,30	2,05	KB 4-140h1
	50	200	130	1000	3,80	3,40	3,10	KB 4-200k1
	50	200	130	100	3,85	3,50	3,25	KB 4-200h1
	80	290	130	500	5,10	4,60	4,15	KB 4-290h5
	80	290	130	100	5,30	4,80	4,35	KB 4-290h1
	103	370	130	100	10,15	9,15	8,25	KB 4-370h1
4,5 mm Breite	24	120	200	1000	3,65	3,30	3,00	KB 5-120k1
	24	120	200	100	3,85	3,50	3,25	KB 5-120h1
4,8 mm Breite	45	178	220	1000	4,10	3,70	3,35	KB 5-178k1
	45	178	220	100	4,65	4,20	3,80	KB 5-178h1
	50	200	220	1000	4,50	4,10	3,60	KB 5-200k1
	50	200	220	100	4,95	4,50	4,10	KB 5-200h1
	68	250	220	500	7,05	6,40	5,70	KB 5-250h5
	68	250	220	100	7,30	6,60	5,95	KB 5-250h1
	79	290	220	100	6,60	5,95	5,30	KB 5-290h1
	103	360	220	100	9,15	8,25	7,40	KB 5-360h1
	110	390	220	100	12,25	11,05	9,90	KB 5-390h1
	115	430	220	100	16,30	14,70	13,25	KB 5-430h1
7,8 mm Breite	25	120	550	100	8,55	7,70	6,90	KB 8-120h1
	45	180	550	100	10,85	9,80	8,80	KB 8-180h1
	63	240	550	100	12,75	11,50	10,90	KB 8-240h1
	80	300	550	100	15,75	14,20	12,80	KB 8-300h1
	100	365	550	100	17,25	15,50	13,90	KB 8-365h1
	130	450	550	100	32,75	29,50	26,50	KB 8-450h1
	158	540	550	100	35,55	32,00	28,80	KB 8-540h1
	200	750	550	100	47,60	42,90	38,60	KB 8-750h1
9,0 mm Breite	233	780	770	50	54,90	49,50	44,50	KB 9-780d5