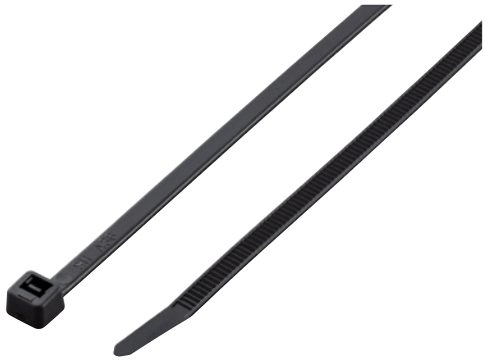
Kabelbinder KBL 2 aus Polyamid mit Kunststoffzunge schwarz

Hochwertiger Kabelbinder zum schnellen Organisieren und Bündeln von Kabeln, Leitungen und mehr im Innen- und Außenbereich.



- Fixiert effizient und einfach mit unkompliziertem, einteiligem Keilverschluss und verjüngtem, angewinkeltem Bandende.
- Hochwertige Industriequalität hält dauerhaft und zuverlässig im Innen- und Außenbereich.
- Hohe Wetter- und UV-Beständigkeit nach ISO 4892-2, Teil 2 für den Einsatz im Freien.
- Leicht zu verschließen mit der Einfädelhilfe.
- Abgerundete Kanten und die glatte Außenseite schonen Isolierung und Kabelmäntel.
- Die Innenverzahnung des Bandes sorgt für einen sicheren Halt und verhindert ein Verdrehen oder Verrutschen.
- Selbstverlöschender Kabelbinder sorgt für mehr Sicherheit im Brandfall.
- In einem weiten Temperaturbereich einsetzbar.
- Silikonfrei, halogenfrei und RoHS-konform.
- Lässt sich manuell oder mit Werkzeug anbringen.

Werkstoff	PA 6.6 V-2 - Polyamid
Farbe	Schwarz
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis +85 °C
Verarbeitungstemperatur min./max.	-20 bis +85 °C
UV-Beständigkeit	Ja, bis zu 3000 Stunden
Silikonfrei	Ja
Halogenfrei	Ja
RoHS-konform	Ja
Entflammbar	Selbstverlöschend nach UL94 V2

Breite	Länge	Bündeldurchmesser min./max. (Bündel-Ø min./max.)	Zugkraft min.	Ausführung	Art.-Nr.	VE
2,5 mm	100 mm	1,5-22 mm	80 N	Mit Einfädelhilfe	**0502 000 111**	100
3,6 mm	140 mm	2-33 mm	178 N	Mit Einfädelhilfe	**0502 000 121**	100
3,6 mm	200 mm	2-53 mm	178 N	Mit Einfädelhilfe	**0502 000 131**	100
3,6 mm	300 mm	2-76 mm	178 N	Mit Einfädelhilfe	**0502 000 101**	100
4,8 mm	188 mm	3-46 mm	222 N	Mit Einfädelhilfe	**0502 000 141**	100
4,8 mm	300 mm	3-76 mm	222 N	Mit Einfädelhilfe	**0502 000 151**	100
4,8 mm	370 mm	3-102 mm	222 N	Mit Einfädelhilfe	**0502 000 161**	100
7,6 mm	368 mm	7-102 mm	534 N		**0502 000 181**	50
7,6 mm	533 mm	7-140 mm	534 N		**0502 000 191**	100
7,6 mm	750 mm	7-218 mm	534 N		**0502 000 195**	50

Im Polybeutel mit Eurolochung.

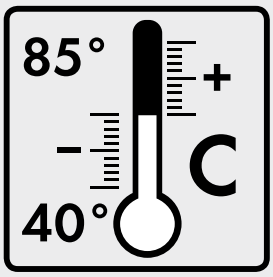
CL01_5504010234, Rev: 0.571, Stand: 02. 06. 2026

Details/Anwendung

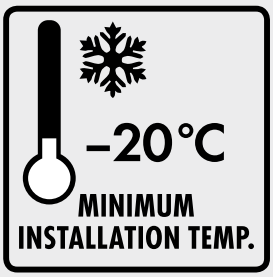
Ideale Industrie Kabelbinder u.a. für Maschinenbau, Schaltschrankbau, Fahrzeugbau, Betriebswerkstätten, Instandhaltung, produzierende Industriebetriebe, Bauindustrie, KFZ-Werkstätte, Transportgewerbe/Logistik, Aufzugsbau.



UV-beständig



Temperaturbeständig von -40°C bis +85°C



Installationstemperatur bis -20°C



halogenfrei



AH2 bewertet



silikonfrei



Bündeln von Leitungen

Leistungsnachweis

Geprüft nach EN 62275, IEC 62275, UL 62275 Typ 2,21 (CSA)

c UL us LISTED UL 62275 TYPE 2,21 US LISTED POSITIONING DEVICE

CE

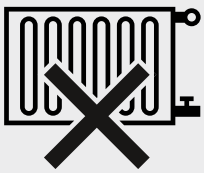
Hinweis

Zulassungen und Erklärungen können Sie direkt über den QR-Code auf der Verpackung abrufen, ausdrucken und speichern.

CL01_5504010234, Rev: 0.571, Stand: 02. 06. 2026



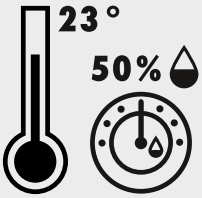
In den geschlossenen Poly-Beuteln lagern.
Nach Anbruch zügig verarbeiten.



Ohne direkte Wärmezufuhr lagern



Nicht in direktem Sonnenlicht lagern



Optimale Lagerbedingungen:
23°C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit

Die UV-beständigen Kabelbinder erfüllen die Norm ISO 4892-2: Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten – Teil 2: Xenonbogenlampen. 3.000 Stunden des Bestrahlens oder Bewitterns mittels dieser Testmethode ist gemäß den Normen IEC 62275, EN 62275 und UL 1565 für UV-beständige Kabelbinder vorgeschrieben.

CL01_5504010234, Rev: 0.571, Stand: 02. 06. 2026