Kabelbinder KBL 1 aus Polyamid mit Kunststoffzunge, UL Zulassung farbig

Zuverlässiger, farbiger Kabelbinder zur einfachen Identifizierung und zum schnellen Organisieren von Kabeln im Innen- und Außenbereich.

- Zuverlässige und langlebige Nutzung im Innenbereich und Außenbereich durch die hochwertige Industriequalität.
- Die farbigen Kabelbinder sind ideal zur Kennzeichnung für eine einfache Identifizierung und Organisation verschiedener Kabel oder Leitungen.
- Aus hochwertigem PA 6.6 (Polyamid 6.6), das für seine hohe Festigkeit, Haltbarkeit und Beständigkeit bekannt ist.
- Sicherer Halt am Bündelgut durch Innenverzahnung am Band.
- Silikon- und halogenfrei.
- Manuelle Verarbeitung möglich - es ist kein zusätzliches Montagewerkzeug notwendig.

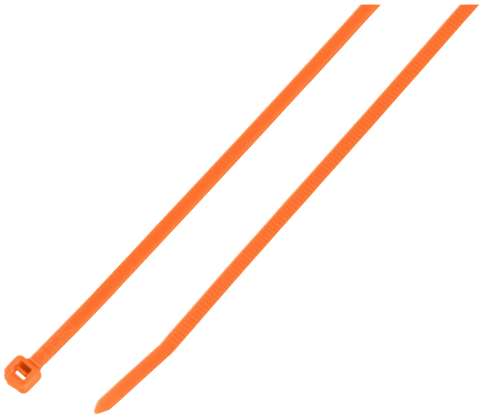


Abbildung ähnlich

Werkstoff	PA 6.6 - Polyamid
Breite	3,6 mm
Länge	200 mm
Bündeldurchmesser min./ max. (Bündel-Ø min./max.)	2-53 mm
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 85 °C
Verarbeitungstemperatur min./max.	-20 bis 85 °C
Zugkraft min.	178 N
UV-Beständigkeit	Ja, bis zu 1000 Stunden
Silikonfrei	Ja
Halogenfrei	Ja
RoHS-konform	Ja
Ausführung	Mit Einfädelhilfe
Entflammbar	Selbstverlöschend nach UL94 V2

Farbe	Art.-Nr.	VE
Blau	**0502 451 013**	100
Gelb	**0502 430 013**	100
Grün	**0502 440 013**	100
Orange	**0502 420 013**	100
Rot	**0502 410 013**	100

Im Polybeutel mit Zip-Verschluß, Eurolochung und Perforation zum werkzeuglosen Öffnen der Verpackung.

Details/Anwendung

Die Kabelbinder KBL 1 in verschiedenen Farben eignen sich hervorragend zur schnellen Organisation und Identifizierung von Kabeln, Schläuchen, Rohren und anderen temporär zu kennzeichnenden Objekten im Innen- und Außenbereich.

CL01_5504010266, Rev: 0.80, Stand: 01. 10. 2026

Leistungsnachweis

Geprüft nach EN 62275, IEC 62275, UL 62275.



Die UV-beständigen Kabelbinder erfüllen die Norm ISO 4892-2: Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten – Teil 2: Xenonbogenlampen. 1.000 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_5504010266, Rev: 0.80, Stand: 01. 10. 2026