Kabelbinder KBL MZ aus Polyamid mit Metallzunge natur



Kabelbinder zum Bündeln von Kabeln, Kabelsträngen und Schläuchen bei Inneninstallationen mit erhöhter Anforderung der Mindestzugfestigkeit

Korrosionsbeständig

- Antimagnetischer Verschluss mit Metallzunge aus Edelstahl Typ 316
- Hervorragendes Abbindeverhalten auch unter schwierigsten Bedingungen wie Feuchtigkeit, Wärme, Kälte etc.
- Stabil und unempfindlich gegenüber Vibrationen und Einflüssen von außen
- Geeignet für Anwendungen im Innenbereich

Keine scharfen Kanten und fester Sitz

- Abgerundete und glatte Außenseite zum Schutz vor Beschädigungen an der Isolation von z. B. Kabeln
- Zudem reduziert der glatte Körper ohne Rasterzähne oder Rillen die Zahl überanspruchter Stellen
- Die leichte Noppung auf der Innenseite des Bandes gewährleistet einen festen Sitz des Binders auf dem Kabelbündel

Schnelles Installieren und leichtes Verarbeiten

- Leicht angewinkeltes, angespitztes Bandende sowie einteiliger Keilverschluss
- Einführhilfe, gewinkelte Bandenden 2,3 + 3,6 + 4,8 mm
- Kein zusätzliches Montagewerkzeug notwendig

Mehr Sicherheit für den Anwender

- Erhöhte Zugfestigkeitswerte gegenüber Standardkabelbinder mit Kunststoffzungen

Praktische Verpackung bei ausgewählten Abmessungen

- Werkzeugloses öffnen durch Perforation
- Wiederverschließbare Verpackung durch Zippverschluss
- Mit Eurolochung

Werkstoff	PA 6.6 V-2 - Polyamid
Entflammbar	V2
Silikonfrei	Ja
Halogenfrei	Ja
Farbe	Natur

CL01_5504010415, Rev. 0.108, Stand: 03. 09. 2026

Breite	Länge	Bündeldurch-messer min./ max. (Bündel-Ø min./max.)	Zugkraft min.	Temperatur-beständigkeit min./max.	Ausführung	Art.-Nr.	VE
2,3 mm	92 mm	1,5-16 mm	80 N	-60 bis +85 °C	Mit Einfädelhilfe	**0502 271 011**	100
2,3 mm	203 mm	1,5-51 mm	80 N	-60 bis +85 °C	Mit Einfädelhilfe	**0502 271 013**	100
3,6 mm	140 mm	2-35 mm	178 N	-40 bis +85 °C	Mit Einfädelhilfe	**0502 271 012**	100
3,6 mm	284 mm	2-76 mm	134 N	-60 bis +85 °C	Mit Einfädelhilfe	**0502 271 010**	100
4,8 mm	186 mm	3-48 mm	222 N	-60 bis +85 °C	Mit Einfädelhilfe	**0502 271 014**	100
4,8 mm	290 mm	3-78 mm	222 N	-60 bis +85 °C	Mit Einfädelhilfe	**0502 271 015**	100
4,8 mm	361 mm	3-102 mm	222 N	-60 bis +85 °C		**0502 271 016**	100
6,9 mm	340 mm	6-102 mm	540 N	-60 bis +85 °C		**0502 271 018**	50
6,9 mm	771 mm	6-229 mm	540 N	-60 bis +85 °C		**0502 271 196**	50

Details/Anwendung

Für Anwendungen im Innenbereich, wie z. B.:

- Schaltschrankenbau
- Elektro- und Gebäudeinstallation
- Fahrzeugbau
- KFZ-Werkstätten
- Betriebswerkstätten

Leistungsnachweis

Hinweis

- Vorsicht bei stark mineralischen Säuren und/oder oxidierenden Chemikalien, speziell bei hohen Temperaturen
- Nicht beständig gegen mineralische Säuren und/oder oxidierende Chemikalien
- Nicht UV-beständig

CL01_5504010415, Rev: 0.108, Stand: 03. 09. 2026