

Kabelbinder aus PA 12 20 Jahre UV-witterungsstabil

Die Kabelbinder Premium aus PA 12 sind speziell für anspruchsvolle Anwendungen in der Photovoltaik, der Automobilindustrie sowie im Offshore-Bereich konzipiert. Dank ihrer hervorragenden UV-Beständigkeit, Chemikalienresistenz und thermischen Stabilität sind sie ideal für langfristige Installationen im Außenbereich und unter extremen Umweltbedingungen. Der hochwertige Werkstoff Polyamid 12 gewährleistet eine hohe mechanische Festigkeit bei gleichzeitig niedriger Wasseraufnahme – ideal für Umgebungen mit hoher Feuchtigkeit oder Salzbelastung. Die Kabelbinder erfüllen internationale Standards und bieten maximale Sicherheit und Beständigkeit in industriellen Anwendungen.

- » Hochwertiger Kabelbinder für Industrie- und Fahrzeugbau
- » UV- und hitzestabil für Innen- und Außeneinsatz
- » Hervorragende Leistung in anspruchsvollen Umgebungen, bei Schnee und extremer Kälte



Technische Daten:

Material:	PA 12 (Polyamid 12 UV witterungsstabil)
Farben:	schwarz
Einsatztemperatur:	-40 °C bis +85 °C (kurzzeitig bis +110 °C)
Installationstemperatur:	ab -30 °C
Brandschutzeigenschaften:	UL94 HB (selbstverlöschend)
Chemikalienbeständigkeit:	ausgezeichnet gegen herkömmliche Flüssigkeiten/Lösungsmittel/Öle/Fette/Derivate; gut gegen Basen, Benzin, Seifen, Alkohole, Ester und Ketone, sowie eine breite Palette an Salzlösungen und Laugen; begrenzte Beständigkeit gegen organische Säuren. Sehr niedrige Wasseraufnahme (unter 1%)
UV-Stabilität:	20 Jahre UV-witterungsstabil (Gesamtlebensdauer höher)
Standards:	REACH, RoHS



**20 JAHRE
UV-STABIL**



Siehe Seite 2 für Größentabelle (von 100 x 2,5 bis 610 x 7,6 mm)

Mehr Informationen unter: <https://www.emc-direct.de> / info@emc-direct.de / Telefon: +49 (0)2369 – 98469 -15

Kabelbinder aus PA 12_UV-witterungsstabil / Ausgabe: 1 / 22.10.2025

Größentabelle

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen [mm]	Mindest-Zugfestigkeit [N] *	Bündelung max. Ø [mm]	Farbe	VE [Stk.]
26201	UVK10025SPA12	100 x 2,5	80	20,5	schwarz	100
26202	UVK15036SPA12	150 x 3,6	180	36	schwarz	100
26203	UVK20036SPA12	200 x 3,6	180	52,5	schwarz	100
26204	UVK20048SPA12	200 x 4,8	230	49,5	schwarz	100
26205	UVK30048SPA12	300 x 4,8	230	81	schwarz	100
26206	UVK37048SPA12	370 x 4,8	230	103,5	schwarz	100
26207	UVK37076SPA12	370 x 7,6	540	103,5	schwarz	100
26208	UVK61076SPA12	610 x 7,6	540	181,5	schwarz	100

(Technische Änderungen im Rahmen der Toleranzen vorbehalten.)

*** Mindesthaltekraft gemäß EN 62275 / bei einigen Ausführungen deutlich höhere Haltekräfte möglich.**