

KABELMANAGEMENT

Auswahlhilfe Kabelbinder

Für jede
Umgebungs-
bedingung der
richtige
Kabelbinder.





—
Ursprünglich wurde der Ty-Rap® Premium-Kabelbinder mit der Stahlnase 1958 von Thomas&Betts für die Flugzeugindustrie als Innovation eingeführt.

— **Vollständige Lösungen**

Für Hersteller, Systemintegratoren und Konstrukteure im Maschinen- und Anlagenbau

ABB versteht Ihre alltäglichen Herausforderungen. Unsere ausgereiften Installationsprodukte schützen Ihre kritischen Verfahren unter schwierigsten Bedingungen, reduzieren Ihre Installationskosten und leisten einen wesentlichen Beitrag zur Produktivitätssteigerung.

Das breite Produktsortiment an ABB-Kabelbindern wurde entwickelt, um Verkabelungen in industriellen Anwendungen, Konstruktion und Kommunikation schnell und einfach zu befestigen, zu bündeln sowie zu organisieren. Sie gewährleisten und verbessern die Sicherheit und Zuverlässigkeit der Kabelbündelung.

Egal für welche Anwendung und Umgebungsbedingung, wir haben den richtigen Kabelbinder für Sie. In unserer Auswahlhilfe zeigen wir Ihnen auf, mit welchen Einflüssen Sie es zu tun haben können. Sprechen Sie uns darauf an, wir helfen Ihnen gerne bei der Auswahl der richtigen Lösung für Ihre Problemstellung.

Um das Produktsortiment im Bereich Befestigungslösungen zu vervollständigen, hat ABB zudem eine große Auswahl an Befestigungssockeln, Halterungselementen, Kabelschellen und weiterem Zubehör entwickelt. Vervollständigt wird das Sortiment durch zweckdienliche, ergonomische Verarbeitungswerkzeuge.

Anspruchsvolle Anwendungen

Einfache Anwendungen

Hohe Temperaturen:
Ty-Rap®

Geringe Rauch- und
Brandlast: Ty-Rap®

Hohe UV-Beständigkeit:
Ty-Rap®

Chemische
Beständigkeit: Ty-Rap®

Hygiene:
Ty-Rap®

Ty-Fast® Ag+

Witterungs-
bestän-
digkeit:
Deltec®

Extreme
Umgebungen
Ty-Met™

Ty-Rap®

Twist Tail®

Ty-Fast®



Branchen und Anwendungsgebiete	Hitzestabilisiert	Hitzestabilisiert + UV-beständig	Visueller Wärmeindikator	Extrem hohe Temperaturen	Flammwidrig	Geringe Rauchentwicklung	UV-beständig schwarz	Extreme Luftfeuchtigkeiten	Aufschwimmfähig	Nicht ausgasend	Detektierbar	Bakterienresistent			OEM & Standardanwendungen	Wartung, Reparatur, IT-Branche, Veranstaltungstechnik	OEM & Standardanwendungen				
	Maschinenbau, Transportwesen, Automotive	Transportwesen, Automotive	Temperatempfindliche Umgebungen mit Verbrennungsgefahr	Transportwesen, Automotive	Bahnindustrie, Versorgungstechnik, Maschinenbau	Versorgungstechnik, Personenbeförderung, Maschinenbau	Solarindustrie, Transportwesen, Außenbereich	Solarindustrie, Transportwesen, Außenbereich	Lebensmittel- und chemische Industrie & sterile Bereiche	Kraftwerke, Raumfahrt	Lebensmittelindustrie, Maschinenbau, Pharmazie	Gesundheitswesen, Klimaanlagen, sterile Anforderungen	Transportwesen, EVU's, Solarindustrie, Außenbereich	Schiffsbau, Bahnindustrie, Lebensmittelindustrie							
Material	PA6.6	PA6.6	POLY-PROPYLEN	PA4.6	PA6.6	ECTFE	PA6.6	PA12	POLY-PROPYLEN	ETFE	PA6.6	POLY-PROPYLEN	PA6.6 Ag+	POM	SS			PA6.6			
Bestellindikator	TYH*M	TY*MX-A	TYHR*M-5	TYHT*M	TY*MFR	TYV*M	TY*MX*	TYC*MX	TYP*MX	TYZ*M	TY*M-NDT* TY*M-PDT*	TY*-*ANTI	TYD-* CSS*	YLS-*-* YLD-*-*				TY*M*	TT-*30-*L-EU	TY*-*	
Max. Zugfestigkeit	540 N	540 N	265 N	540 N	540 N	220 N	780 N	380 N	265 N	530 N	540 N	540 N	1100 N	2200 N				780 N	130 N	1110 N	
Temperatur-Beständigkeit	105 °C -60 °C	105 °C -60 °C	80 °C -40 °C	150 °C -40 °C	65 °C -20 °C	160 °C -60 °C	105 °C -60 °C	85 °C -40 °C	85 °C -40 °C	170 °C -60 °C	85 °C -20 °C	85 °C -40 °C	85 °C -40 °C	300 °C -60 °C				105 °C -60 °C	85 °C 0 °C	105 °C -40 °C	
Max. Länge	770 mm	340 mm	360 mm	617 mm	360 mm	185 mm	1140 mm	770 mm	360 mm	360 mm	360 mm	360 mm	305 m	1400 mm				1140 mm	360 mm	1200 mm	
Max. Bündeldurchmesser	229 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	44 mm	330 mm	228 mm	102 mm	100 mm	100 mm	100 mm	4 m	425 mm				330 mm	100 mm	380 mm	
UV-Beständigkeit	☼	☼☼☼	☼	☼	☼	☼☼☼☼☼	☼☼☼	☼☼☼☼☼	☼☼☼☼	☼☼☼☼☼☼☼	☼☼	☼	☼☼☼☼☼	☼☼☼☼☼☼	☼☼☼☼☼☼	☼☼	☼☼	☼☼☼	☼☼☼☼	☼☼	
Entflammbarkeitsklasse nach UL94	V-2	V-2	HB	V-2	V-0	V-0	V-2	V-2	HB	V-0	V-2, HB	V-2	HB	absolut feuerfest				V-2	V-2	V-2, V-0	
Farben	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Installationsfreundlichkeit	👍👍👍👍	👍👍👍👍	👍👍👍👍	👍👍👍👍	👍👍👍👍	👍👍👍👍	👍👍👍👍	👍👍👍👍	👍👍👍👍	👍👍👍👍	👍👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍	👍👍👍👍	👍👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍👍	👍👍👍👍	👍👍👍	
Installationswerkzeuge	ERG50, ERG120	ERG50, ERG120	ERG50, ERG120	ERG50, ERG120	ERG50, ERG120	ERG50, ERG120	ERG50, ERG120	ERG50, ERG120	ERG50, ERG120	ERG50, ERG120	ERG50, ERG120	ERG50, ERG120	WT3D	DAS250, CT3				ERG50, ERG120	werkzeuglos	ERG50, ERG120	

* Wählen Sie Kabelbindergröße und Verpackungsart aus unserer Dokumentation oder zusammen mit unserem Vertriebsservice aus.



ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Industriekomponenten

Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg, Deutschland
Telefon: +49 6221 701-1800
Telefax: +49 6221 701-1515
E-Mail: anfrage.ik@de.abb.com

abb.de/kabelmanagement