

Der Lieferant für Spezial-Kabel

Wir entwickeln, produzieren, liefern...

Auf der Basis von Eigenentwicklungen im Kabelbereich und unzähligen Kabelkonfektionen, verfügen wir über die Kompetenz bei der Herstellung und Verarbeitung von Spezial-Kabeln.

Für alle nationalen / internationalen industriellen Einsatzbereiche und Normen stellen wir kundenspezifische Kabel zur Verfügung.

Möglich sind anwenderbezogene Leitungen schon ab 100 Meter.

Wir sind ein mittelständiges Unternehmen mit Produktionsstandorten in Deutschland, Tschechien und Asien.



Die Einsatzbereiche...

Unsere Produktsysteme finden Sie:

im Maschinen- und Fahrzeubau, in der Medizintechnik, Daten-Telekommunikation, Automobilindustrie, Luft- und Raumfahrt.



Die Qualität...

Wir sichern die Herstellungsqualität durch:

Prozessüberwachung, innovativeTechnologien und umweltgerechte Verfahren.

Wir liefern zertifizierte Qualität

DIN EN ISO 9001:2000 und UL-E345034

Es sind die Anforderungen unserer Kunden, die uns weiterbringen - sprechen Sie mit uns.



DIS-CABLE®

Cables for Special Applications

Viele Möglichkeiten... ...ein Lieferant

Innenmantel

Schirm:

C - Geflecht

D - Umlegung

ST - statische Folie

Paarig, Schlaglänge





PTFE 5Y FFP 6Y PFA 5YX ETFE **PUR** 11Y LD/HD PE 2Y TPE/E 12Y 9Y PVC 2G Silikon

Mantel: 1

Halogenfrei, vernetzte Werkstoffe

Hybrid-Elemente:

Leistung, Signal, Daten

Optische Adern Glassfaser LWL,

Glassfaser LWL, Kuststofffaser POF, Simlex, Duplex...

Litzen ab AWG36 (0,014) nach VDE 0295/IEC 60228

Klasse 1 eindrähtig Klasse 2 mehrdrähtig Klasse 5 feindrähtig Klasse 6 feinstdrähtig blank,verzinnt, versilbert, vernickelt

Farbkennzeichnung:

DIN 47100, IEC, intern. Farbc.UL/CSA, VDE 0293

Aderisolation *

PTFE 260°C 5Y 200°C FFP 6Y PFA 5YX 260°C ETFE 150°C PUR 11Y 90°C LD/HD PE 2Y 70/100°C TPE/E 12Y 105-140°C PP 9Y 110°C PVC 80/105°C Silikon 2G 180°C

Halogenfrei H... auf Anfrage Vernetzte

Werkstoffe X-... auf Anfrage

Folie: PTFE Vlies

Füller: Kunststoff, Textilfaser

Kennzeichnung Zulassung: VDE; C-UL CSA

CEI

Reinraum

Mechanische Anforderung Beständig gegen: | Schleppfähig:

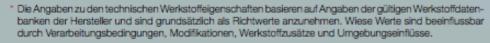
Lösungsmittel
Oel, Schmiermittel
Säure
Strahlung
Temperatur
UV-Strahlung

Wetter; Seewasser

min./max. Biegeradius, Verfahrgeschwindigkeit, Verfahrweg, Beschleunigung, Bewegungszyklen,

Kundenspezifische elektrische Eigenschaften:

Betriebsspannung, EMV, Stromstärke, Kapazität, Prüfspannung, Wellenwiderstand

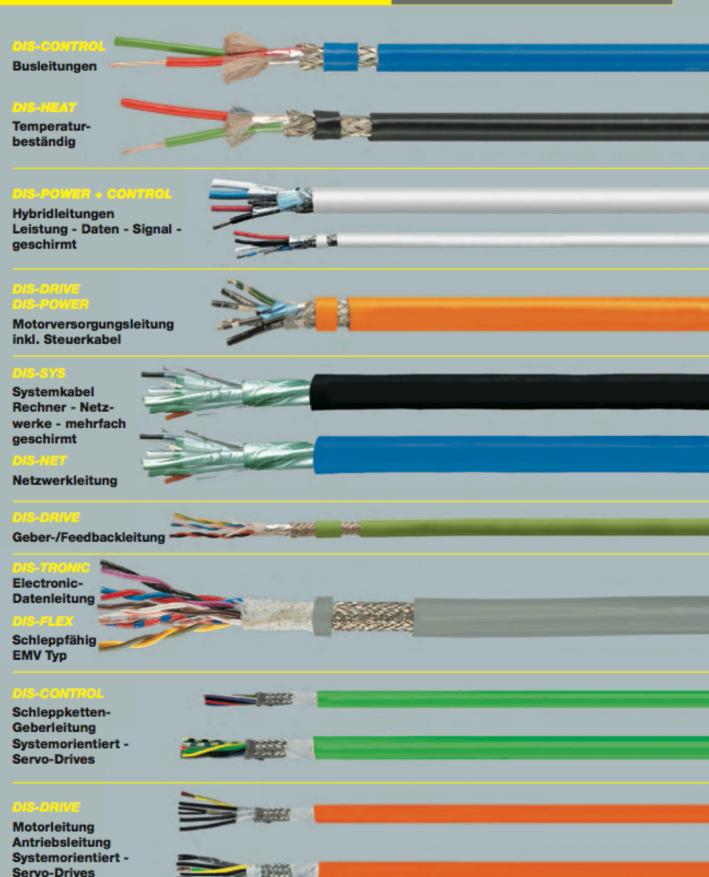


Torsion



Wir haben auch das optimale Kabel für Sie...





Wir freuen uns auf Ihre Anfrage...



1011-1 PRM

Rectite bei Distrons GmbH, Bild- und Teatveröffe















Nicht alle Produkte tragen alle der vorstehend wiedergegebenen Prüfzeichen. Auf Anfrage erhalten Sie den neuesten Stand der jeweiligen Zertifizierungen unserer Produkte.

DESINA_®-Leitungen

Orange RAL 2003	\$	Leistungsleitung: firmenspezifischer Aufbau
Grün RAL 6018	\$	Geberleitung
Violett	4	BUS-/LWL-

RAL 4001 Leitung

Sensor-/Aktor-Leitung

RAL 7040



Steuerleitung

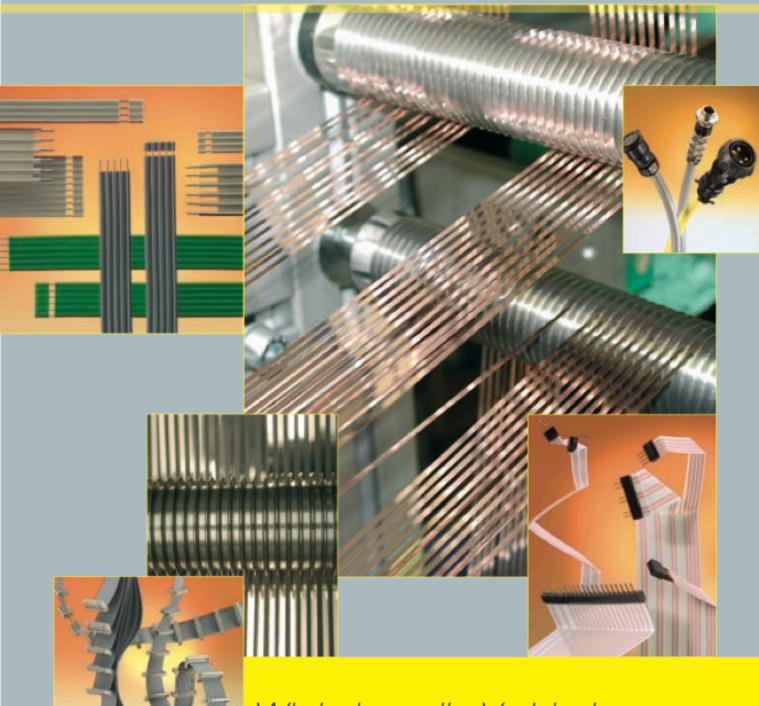
DISTRONA

Distrona GmbH Gewerbegebiet Süd Am Kautzgrund 18 36103 Flieden Germany

Fon +49 (0) 66 55 / 98 70 - 0 Fax +49 (0) 66 55 / 98 70 - 500

info@distrona.de www.distrona.de

DISTRONA



Wir haben die Verbindungen die Sie suchen...



Unsere solide Unternehmensphilosophie hat uns zu einem der wichtigsten Ansprechpartner für die Bereiche Kabelkonfektionen und Distribution gemacht.

Die Leidenschaft mit der wir konfektionieren und distributieren sind der Garant für die optimale Umsetzung individuellster Kundenwünsche.

Wir verarbeiten und liefern Leitungen und Steckverbinder aller Hersteller ...weltweit.

Unsere laminierte DISTRONA Flachbandleitung setzt Maßstäbe.

Durch unsere zukunftsorientierten, kreativen Fertigungsmethoden garantieren wir Verbindungen, die für Sie von entscheidendem Vorteil sind.



...der kreative unternehmerische Geist der beiden Firmengründer Andreas Deuschel und Dieter Hein spiegelt sich auch in der Architektur der neuen Hauptniederlassung wieder.

...wir entwickeln und produzieren für Sie.

Unser Fertigungs- und Lieferspektrum reicht von der konfektionierten Einzellitze, über einbaufertige Kabelsätze, bis zum endgeprüften Schaltschrank.

Eigene Fertigungsmöglichkeiten machen jedes Kabel zu einer kundenspezifischen Lösung. Unsere zertifizierten Produktlösungen finden Sie in den Bereichen: Maschinen- und Fahrzeugbau, Medizintechnik, Telekommunikation, Automobilindustrie und in der Luft- und Raumfahrt.









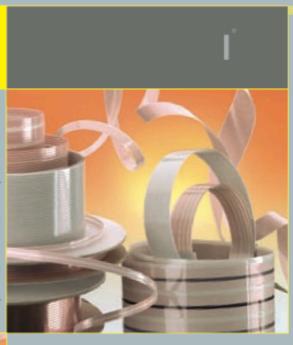
DISTRONA laminierte Flachbandleitungen: Querschnitt, Raster, Anordnungen, Längen = alles ist wählbar, unübertroffene Vielfalt.

Als Rollenware liefern wir die laminierte DISTRONA Flachbandleitung in unterschiedlichen Längen, verschiedenen Rastern, wählbaren AWG-Bereichen und Spulenlängen. Die DISTRONA Flachbandleitung bietet in Verbindung mit handelsüblichen Steckersystemen oder Verbindungen durch Schweiß- oder Löttechnik, kostengünstige und sichere Anwendungen für alle Bereiche der Elektrotechnik.

Unsere Flachbandleitung bietet neben Standardausführungen auch die Möglichkeiten der kundenspezifischen Anordnung von unterschiedlichen Leiterquerschnitten.

Wir bieten Ihnen jedmögliche Formgebung durch Falten, Tempern und Rollen an und erhöhen somit die individuelle Flexibilität.

Sie erhalten die DISTRONA Flachbandleitungen als Rollenware zur Weiterverarbeitung oder wunschgemäß fertig konfektioniert.





Mit der Lasertechnik realisieren wir alle Varianten von Fensterausschnitten...
...jeder Wunsch ist machbar.

Flachbandleitungen mit freigelegten Fenstern zur Kontaktierung an den von Ihnen geforderten Stellen werden auf unserer hochmodernen Laseranlage produziert.

Durch freie Programmierung sind Ihren Zeichnungsvorgaben in puncto Größe, Geometrie und Lage der Fenster keine Grenzen gesetzt.

Auch Spleisungen und Lochungen mit engsten Toleranzen sind möglich.



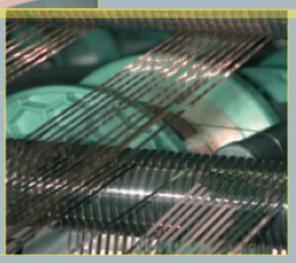


Wir machen Ihre Applikationen...

Alle gängigen, handelsüblichen Steckverbindersysteme und Kabel können in unserer komplett ausgerüsteten und hochqualifizierten Konfektionsabteilung ihren Vorgaben entsprechend kontaktiert werden.

Durch die Verwendung modernster High-Tech Methoden sind den Weiterverarbeitungsmöglichkeiten unserer Produkte kaum Grenzen gesetzt.

Gerne entwickeln und produzieren wir auch gemeinsam mit unseren Partnern die ganz spezielle Lösung für Sie.



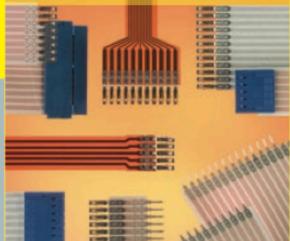
Die vergossenen DISTRONA Steckverbinder sind gasdicht und die optimale Kombination zu unserer Flachbandleitung.







Keine Faltung ist für uns unmöglich... unsere Flachbandleitung macht alles mit.







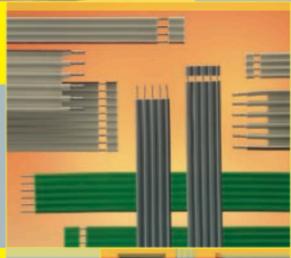
Wir tempern, bonden, machen Roll Up's...und alles was Sie wollen.



Rasterstegleitungen werden von uns vorgestanzt, abgelängt, vercrimpt und in Schneidklemmtechnik verarbeitet.



Extrudierte Flachbandleitungen und Steckverbinder liefern und verarbeiten wir für Sie... von allen bekannten Herstellern... weltweit.









High Tech Fiberoptik - LWL Kabel verarbeiten wir mit High Tech Verarbeitungsmaschinen.

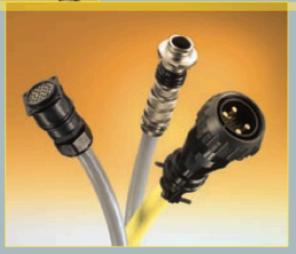




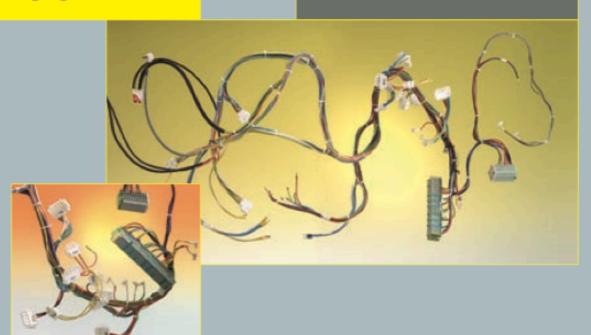
Litzenkabel und Steckverbinder für alle Industrieanwendungen sind unser tägliches Geschäft.



Rundsteckverbinder mit Innenverdrahtung nach Kundenwunsch.



Wir produzieren individuellste Applikationen im Bereich der Kabelbaumfertigung.



Sicherheitsrelevante Bahnkabel für höchste Beanspruchung.



Schaltschrankbau in Komplettproduktion mit Endabnahme.







