

Erweitertes umspritztes Leitungsangebot

für den Einsatz in Energieführungssystemen

# igus® molded



plastics for longer life®...igus®

# readycable.®

konfektionierte chainflex®-Leitungen...

# So individuell wie Ihr Projekt...



## Vorteile unserer umspritzten Steckverbinder

- Diverse Größen: M8, M12, M23, M40, USB 3.0 etc.
- Größe M23+M40 mit SpeedTec®-Schnellverschluss
- Gewinkelte Varianten
- Nach UL/CSA-Standard
- Individuelles Kundenlogo möglich
- ESD-Material für ATEX-Schutzbereiche
- Manipulationssicher
- Dicht nach IP66/67 bereits vor dem Umspritzvorgang
- 360° geschirmt
- Platz- und Gewichtseinsparung

# ...Kombinationsmöglichkeiten...

SpeedTec®  
M23



Schraub  
M23



SpeedTec®  
Gr 1



Schraub  
Gr 1



SpeedTec®  
Gr 1,5



Schraub  
Gr 1,5



...nach Ihren Vorgaben konfektioniert!

# readycable® molded...



## readycable® – Umspritzte Leitungen für die Antriebstechnik

- Servo-, Motor- und Signal-/Geberleitungen
- Keine Schnittkosten, keine Zuschläge für Kleinmengen und Verpackung
- Leitungslänge bis auf den Zentimeter genau nach Kundenwunsch
- Kleinste Biegeradien ab 7,5 x d
- Lagerkosten reduzieren und den Cashflow erhöhen

► [www.igus.de/readycable](http://www.igus.de/readycable)

## nach 20 Herstellerstandards...

- Allen Bradley
- B&R
- Baumüller
- Beckhoff
- Berger Lahr
- Control Techniques
- Danaher Motion
- ELAU
- Fagor
- Fanuc
- Jetter



- Lenze
- LTi DRIVES
- NUM
- Omron
- Rexroth
- SEW
- Siemens
- Stöber

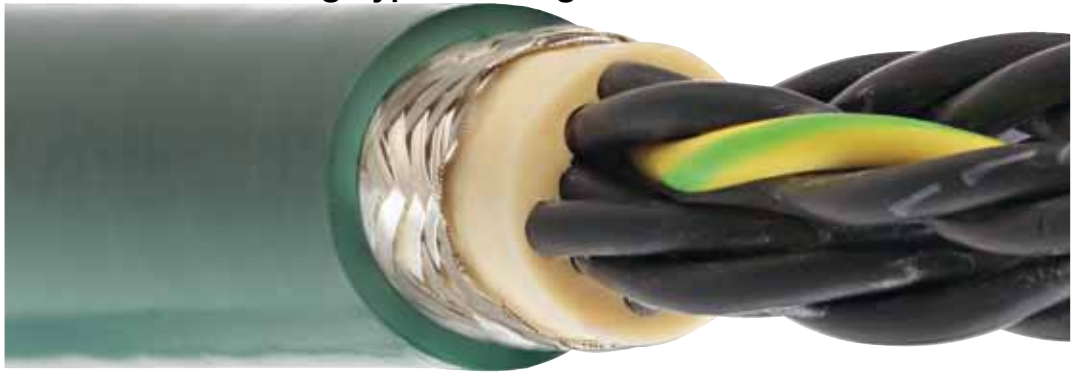
...und viele weitere  
auf Anfrage!



...gerne erstellen wir Ihr individuelles Angebot!

# Bewährte chainflex® Qualität...

Über 1.030 Leitungstypen ab Lager



## chainflex®-Leitungen für den Einsatz in Energieführungssystemen

- 6 Mantelwerkstoffe, hoch abriebfest
- Getestet im 1750 m<sup>2</sup> großen igus®-Labor
- Halogenfrei und/oder flammwidrig
- Radien bis 4 x d
- Temperaturen von -35° bis 100 °C
- Verschiedene Zulassungen und Normen

## ...umspritzt vom Spezialisten



Maschinenpark Köln



Eigener Werkzeugbau



Umspritzung M23

## igus®-Spritzgusserfahrung seit 1964

- Über 300 Spritzgussmaschinen
- 3 Schicht-Betrieb
- Eigener Werkzeugbau
- Materialbahnhof
- Mehr als 140 Produktnews/-erweiterungen jährlich

# ...für Ihre Sicherheit

100% getestete Leitungen



- Digitale Durchgangsprüfung
- Hochspannungstest für Leistungsleitungen
- Zertifiziert nach DIN ISO 9001:2008
- Testberichte archiviert

mounted...



molded...



tested...



# ...für Ihre Energieführung



readychain®-Systemmontage



Flexibles Transportgestell



igus®-Montageservice

**readychains® – Mit igus® schnell Kapazitäten und Cash-flow erhöhen**

- Einbaufertig mit Verkabelung, Pneumatik, Hydraulik, Stahlkomponenten, SPS etc.
- 1 Bestellnummer, 1 Rechnung
- Lagerkosten und Durchlaufzeiten verringern

# igus.de/20h

Bestellen bis zur Tagesschau. Werktäglich bestellen von  
7.00-20.00 Uhr Sa. 8.00-12.00 Uhr. Keine Mindestbestellmenge,  
keine Zuschläge. Prompte Auslieferung.

[www.igus.de](http://www.igus.de) Tel. +49-2203 9649-800 Fax -222

# igus.de/24

Online einkaufen – 24h! [www.igus.de/24](http://www.igus.de/24)



Orange schraffiert: Die readychain®-Fabrik in Köln (ca. 3000 m<sup>2</sup>)

Ihr Ansprechpartner:

**Marcel Lamers**

Dipl.-Ing. (FH)

Produktmanager  
readychain® & readycable®

plastics for longer life®

igus

e-ketten®..chainflex®..Systeme...  
iglidur®...drylin®...Gleitlager...

igus® GmbH  
Spicher Str. 1a  
51147 Köln (Porz-Lind)  
Tel. 02203 9649-347  
Fax 02203 9698-347  
Mobil 0172 2422487  
Email [mlamers@igus.de](mailto:mlamers@igus.de)  
Web [www.igus.de](http://www.igus.de)

# igus.de

igus® GmbH

Spicher Str. 1a 51147 Köln Tel.: +49-2203 9649-800  
[info@igus.de](mailto:info@igus.de) [www.igus.de](http://www.igus.de) [www.readychain.de](http://www.readychain.de)

igus®  
molded  
parts