



**HELUKABEL®**

**MIT HELUKABEL  
ALLES AUS EINER HAND!**



**KOAXIALKABEL**

**Datentechnik**

## **Schleppkettenfähige Koaxialkabel**

- Koaxialkabel 50  $\Omega$  Typ SKT 58
- Koaxialkabel 50  $\Omega$  Typ SKT 178
- Koaxialkabel 75  $\Omega$  Typ SKT 179

# ■ KOAXIALKABEL FÜR DEN EINSATZ IN SCHLEPPKETTEN

Der Einsatz in Schleppketten erfordert hochwertige, robuste und gleichzeitig flexible Kabel. Unsere schleppkettenfähigen Koaxialkabel sind so konzipiert, dass sie schnellen horizontalen und vertikalen Beschleunigungen standhalten und dabei zuverlässig Signale übertragen. Langzeittests im Forschungs- und Entwicklungs-

zentrum am Werk Windsbach haben die einwandfreie Funktion aller Komponenten bestätigt. Unsere schleppkettenfähigen Koaxialkabel empfehlen sich für so unterschiedliche Anwendungsgebiete wie Regalbediengeräte, Bearbeitungs- und Werkzeugmaschinen und Warenhandlungssysteme.

## Die schleppkettenfähigen Koaxialkabel von HELUKABEL gibt es in folgenden Ausführungen:

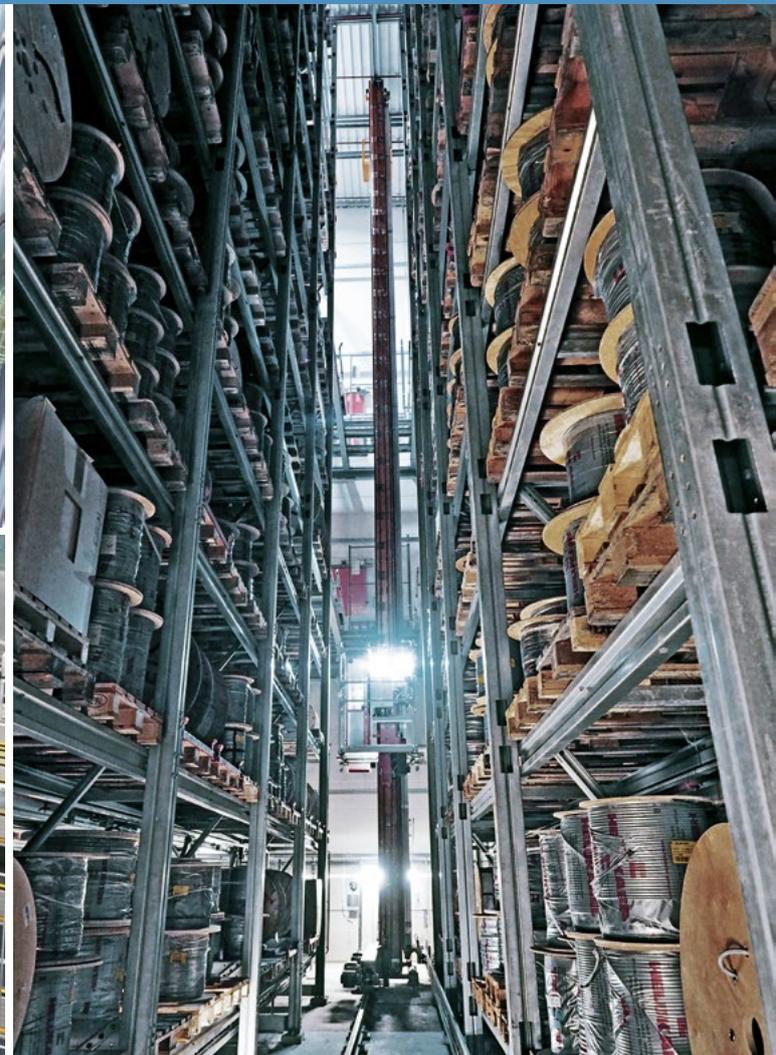
- Koaxialkabel 50  $\Omega$  Typ SKT 58
- Koaxialkabel 50  $\Omega$  Typ SKT 178
- Koaxialkabel 75  $\Omega$  Typ SKT 179

### Einsatzbereiche 50 $\Omega$

- Funk- und Empfangstechnik
- Antennentechnik
- Mess- und Prüftechnik
- Netzwerktechnik
- Telemetrie
- Signaltechnik

### Einsatzbereiche 75 $\Omega$

- Video-Technik, z. B. CCTV-Kameraüberwachung, Broadcast/Studio
- Rundfunk, SAT/BK
- Gerätebau



# ■ ÜBER 60 WEITERE KOAXIALKABEL IM PROGRAMM

Neben schleppkettenfähigen Koaxialkabeln bietet HELUKABEL ein weiteres umfangreiches Koaxialkabel-Programm an – für fast jede Anwendung und sogar für

den Einsatz im Ultra HD-Bereich. Die Kabel verfügen über beste Abschirmtechniken und höchste Flexibilität und sind auch als low loss-Version erhältlich.



## Kataloge online bestellen?

Geht ganz einfach unter:  
[www.helukabel.de/katalogbestellung](http://www.helukabel.de/katalogbestellung)



## Haben Sie Fragen?

Informieren Sie sich über unser  
aktuelles Koaxialkabel-Programm;  
Ihre Ansprechpartner:

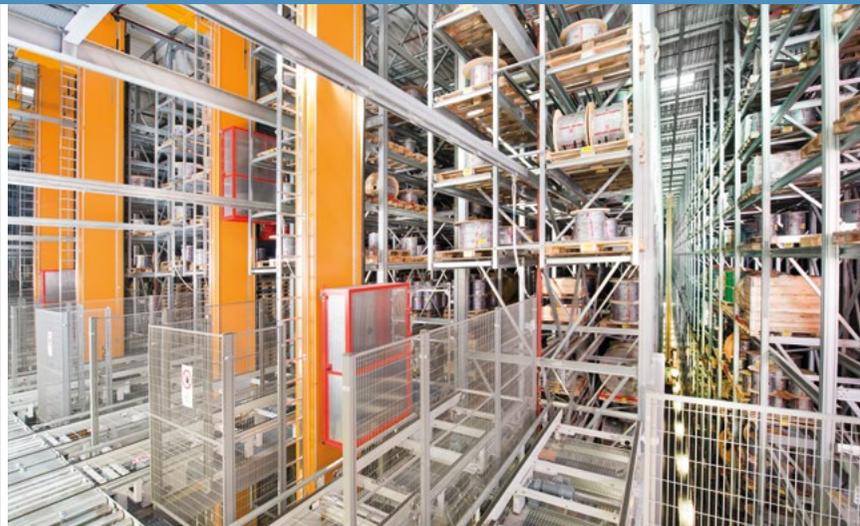
### Udo Braun

Medientechnik & Spezialkabel  
Tel.: +49 7150 9209 731  
Udo.Braun@helukabel.de

### Magdalena Niedbala

Medientechnik & Spezialkabel  
Tel.: +49 7150 9209 127  
Magdalena.Niedbala@helukabel.de

© HELUKABEL



# ■ AUSWAHLTABELLE



| KOAXIALKABEL   | 50 Ω Typ SKT 58<br>Artikelnr.: 400313        |
|--|--|
| <b>AUFBAU</b>  |  |
| Leitermaterial   | Cu-Litze, blank                              |
| Aderisolation  | PE   |
| Abschirmung  | Geflecht aus verzinnnten Cu-Drähten, ca. 90% |
| Außenmantel  | Spezial-TPE, schwarz                         |
| <b>TECHNISCHE DATEN</b>  |  |
| Impedanz   | 50 Ω   |
| Mindestbiegeradius   |  |
| • bewegt   | 10 x AD                                      |
| • nicht bewegt   | 5 x AD                                       |
| Temperaturbereich  |  |
| • bewegt   | -25°C bis +60°C                              |
| • nicht bewegt   | -40°C bis +70°C                              |
| <b>EIGENSCHAFTEN</b>   |  |
| halogenfrei  | x  |
| flexibel   | x  |
| abriebfest   | x  |
| beständig gegen:<br>Öle, Fette, Hydraulikflüssigkeiten, Kühlmittel | x  |



### 50 Ω Typ SKT 178

Artikelnr.: 400314

### 75 Ω Typ SKT 179

Artikelnr.: 400312

Cu-Litze, versilbert

Cu-Litze, versilbert

FEP

FEP

Geflecht aus verzinnnten Cu-Drähten, ca. 90%

a) Aluminium-kaschierte Polyesterfolie  
b) Geflecht aus verzinnnten Cu-Drähten, ca. 90%

Spezial-TPE, schwarz

Spezial-TPE, schwarz

50 Ω

75 Ω

10 x AD

12 x AD

5 x AD

7,5 x AD

-25°C bis +90°C

-25°C bis +90°C

-40°C bis +90°C

-40°C bis +90°C

x

x

x

x

x

x

## ■ WAS UNS AUSZEICHNET

### SOLIDE

Familienunternehmen seit 1978

#### GLOBAL

- 55 Standorte in 36 Ländern
- Termingerechter Versand in 160 Länder

#### „HIDDEN CHAMPION“

- 592 Mio. Euro Umsatz
- 1.600 Mitarbeiter

#### LOGISTIK

- 33.000 Artikel ab Lager
- 24h Lieferservice
- Modernstes Logistikkonzept

#### PRODUKTION

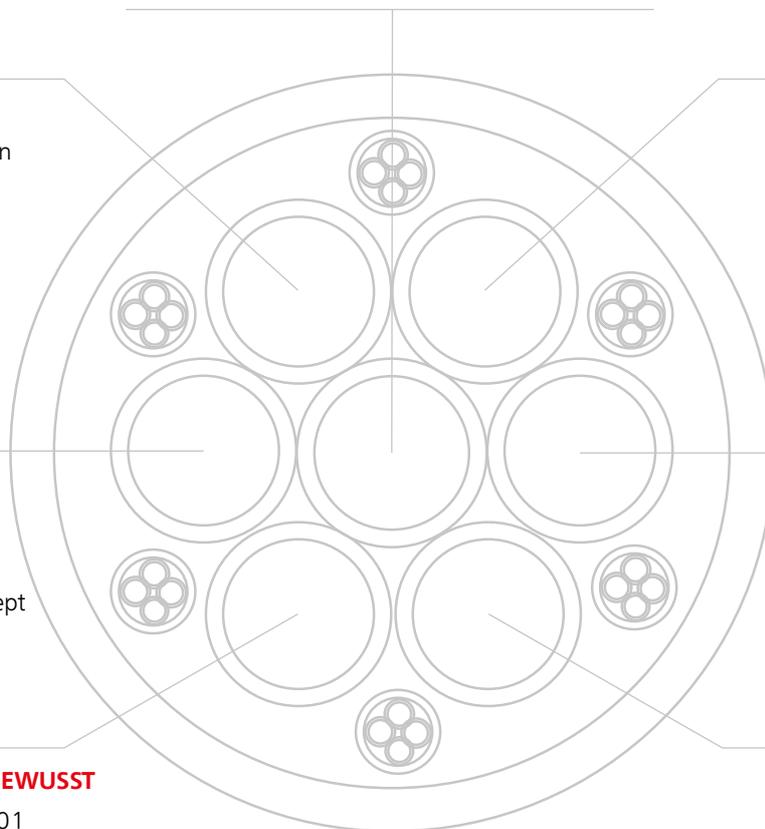
- 6 Fertigungs- und Montagestandorte weltweit

#### QUALITÄTS- & UMWELTBEWUSST

- ISO 9001, 14001 & 50001
- Über 1250 kW Gesamtkapazität aus eigener Solaranlage

#### PRODUKTE

- Kabel, Leitungen und Kabelzubehör aus einer Hand



## ■ WO SIE UNS FINDEN

### Nationale Standorte

#### HELUKABEL® GmbH Stammsitz

Dieselstraße 8-12  
71282 Hemmingen  
Tel. 07150 9209 0  
info@helukabel.de

#### Berlin

Zum Mühlenfließ 1  
15366 Neuenhagen  
Tel. 03342 2397 0

#### Chemnitz

Eichelbergstraße 7  
09212 Limbach-Oberfrohna  
Tel. 03722 6086 0

#### Robotec-Systems GmbH

47167 Duisburg  
Tel. 0203 935424 51  
info@robotec-systems.de

#### Nord

Viktoriastraße 2  
25524 Itzehoe  
Tel. 04821 40394 0

#### Rhein-Ruhr

Centroallee 261  
46047 Oberhausen  
Tel. 0208 882320 0

#### Kabelmat Wickeltechnik GmbH

72293 Glatten  
Tel. 07443 9670 0  
kabelmat@kabelmat.com

### Internationale Standorte

Belgien · Brasilien · Bulgarien · China · Dänemark · Finnland · Frankreich · Indien · Indonesien · Italien · Kanada · Malaysia · Mexiko Myanmar · Niederlande · Österreich · Peru · Polen · Portugal · Rumänien · Russland · Schweden · Schweiz · Singapur · Spanien Südafrika · Südkorea · Thailand · Tschechien · Türkei · UK · Ungarn · USA · Vereinigte Arabische Emirate · Vietnam

[helukabel.com](http://helukabel.com)