

INDUSTRIAL

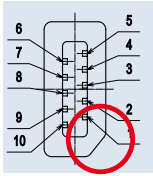
 Daten-, Netzwerk- & Bustechnik - Industrial Ethernet

**ix Industrial**

# ix CODIERUNG (nach IEC 61076-3-124)

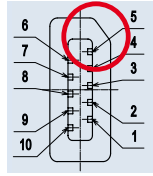
## A-Codierung

Kat 6<sub>A</sub> Ethernet Kommunikation



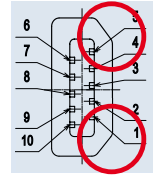
## B-Codierung

Signal-, Seriell- oder Busübertragung



## C-Codiert

Kat 6<sub>A</sub> Ethernet Kommunikation



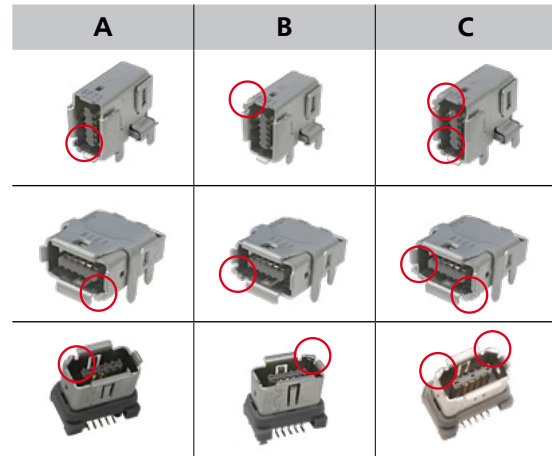
Stecker

Buchse

# GEHÄUSEBUCHSEN

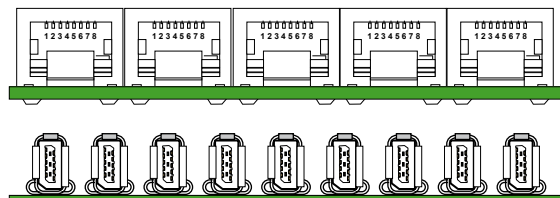
**Platinenseitig – in allen Codierungen und Abgangsrichtungen**

Eine ix-Buchse benötigt nur ca. 25% des Platzbedarfes einer klassischen RJ45-Buchse auf der Platine. Werden ix-Buchsen nebeneinander hochkant auf der Platine genutzt, können 9 Buchsen platziert werden, wo nur 5 RJ45 Platz finden.



## Platzersparnis

kleinere Platinen & Gehäuse möglich



# STANDARDSTECKER ANSCHLUSSVERSION

ix Stecker für Kabelkonfektionen in allen Codierungen gerade und 90° gewinkelt



Lötversion AWG 22-28



Schneideklemmversion AWG 26-28



Schneideklemmversion AWG 24-26

Schneideklemmversion AWG 22

Lötversion für AWG 22-28 Querschnitt



Schneideklemmversion für AWG 26-28 bzw. 24-26



## ■ GEEIGNETE KABELTYPEN

HELUKAT® PROFInet A fest verlegt + robust 2x2xAWG22/1 PVC

**Art. Nr.: 800653**



HELUKAT® PROFInet B flexibel 2x2xAWG22/7 PVC

**Art. Nr.: 800654**



HELUKAT® PROFInet C hochflexibel 2x2xAWG22/7 PVC + PUR

**Art. Nr.: 802914 / 800655**



HELUKAT® Schleppkette Eco 100S Kat 5e SF/UTP 4x2xAWG26/19 PUR

**Art. Nr.: 82839**



HELUKAT® Robustflex 600IND Kat 7 S/FTP 4x2xAWG26/7 PUR

**Art. Nr.: 802184**



## ■ KONFEKTIONS-KOMBINATIONEN

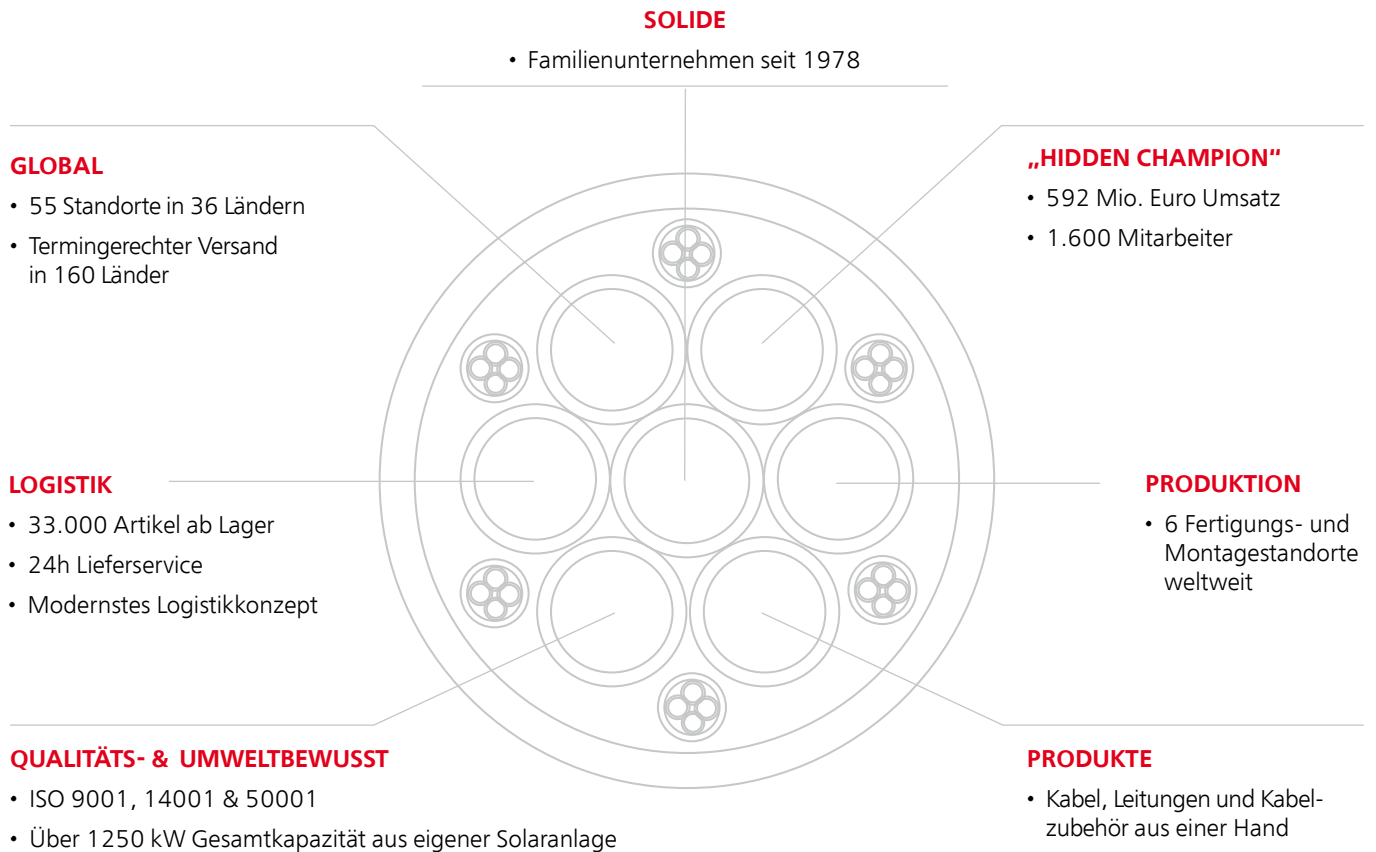
Kabel-Seite A	Kabel-Seite B	Hinweis
ix Industrial a, b oder c-codiert*	ix Industrial	beidseitig Stecker A, B oder C codiert gerade oder 90° gewinkelt, auch Mischkombi z.B. eine Seite A codiert andere Seite C codiert möglich
	RJ 45	beidseitig Stecker gerade oder 90° gewinkelt
	M12 d-codiert	gerade oder 90° gewinkelt, Stecker oder Buchse (nur M12)
	M12 x-codiert	gerade oder 90° gewinkelt, Stecker oder Buchse (nur M12)

\* ix Industrial Buchse ca. Quartal 3-4/2020 möglich

## ■ ANWENDUNGEN

Anwendung				
<b>Kameratechnik</b> (Überwachung von Produktionsprozessen)	<b>Antriebstechnik</b> z.B. Beckhoff	<b>Antriebstechnik</b> z.B. B&R	<b>Antriebstechnik</b> z.B. Siemens	<b>Automotives Ethernet</b> (Prototypenbau, Entwicklung)
Praxisbeispiel (bitte den jeweiligen QR-Code mit entsprechender App scannen)				

## ■ WAS UNS AUSZEICHNET



## ■ IHR KONTAKT ZU UNS

Haben Sie Fragen zu ix Industrial und Industrial Ethernet?  
Ihr Ansprechpartner bei HELUKABEL:

**Horst Messerer**  
Produktmanager Daten-, Netzwerk- & Bustechnik  
PH: +49 7150 9209 129  
horst.messerer@helukabel.de

### Nationale Standorte

**Vertrieb & Lager Berlin**  
Zum Mühlenfließ 1  
15366 Neuenhagen  
Tel. 03342 2397 0

**Vertrieb Nord**  
Viktoriastraße 2  
25524 Itzehoe  
Tel. 04821 40394 0

**Vertrieb Rhein-Ruhr**  
Centroallee 261  
46047 Oberhausen  
Tel. 0208 882320 0

**Vertrieb & Lager Chemnitz**  
Eichelbergstraße 7  
09212 Limbach-Oberfrohna  
Tel. 03722 6086 0

**Robotec-Systems GmbH**  
47167 Duisburg  
Tel. 0203 935424 51  
info@robotec-systems.de

**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

Kataloge online bestellen unter:  
[www.helukabel.de/Katalogbestellung](http://www.helukabel.de/Katalogbestellung)



**helukabel.com**