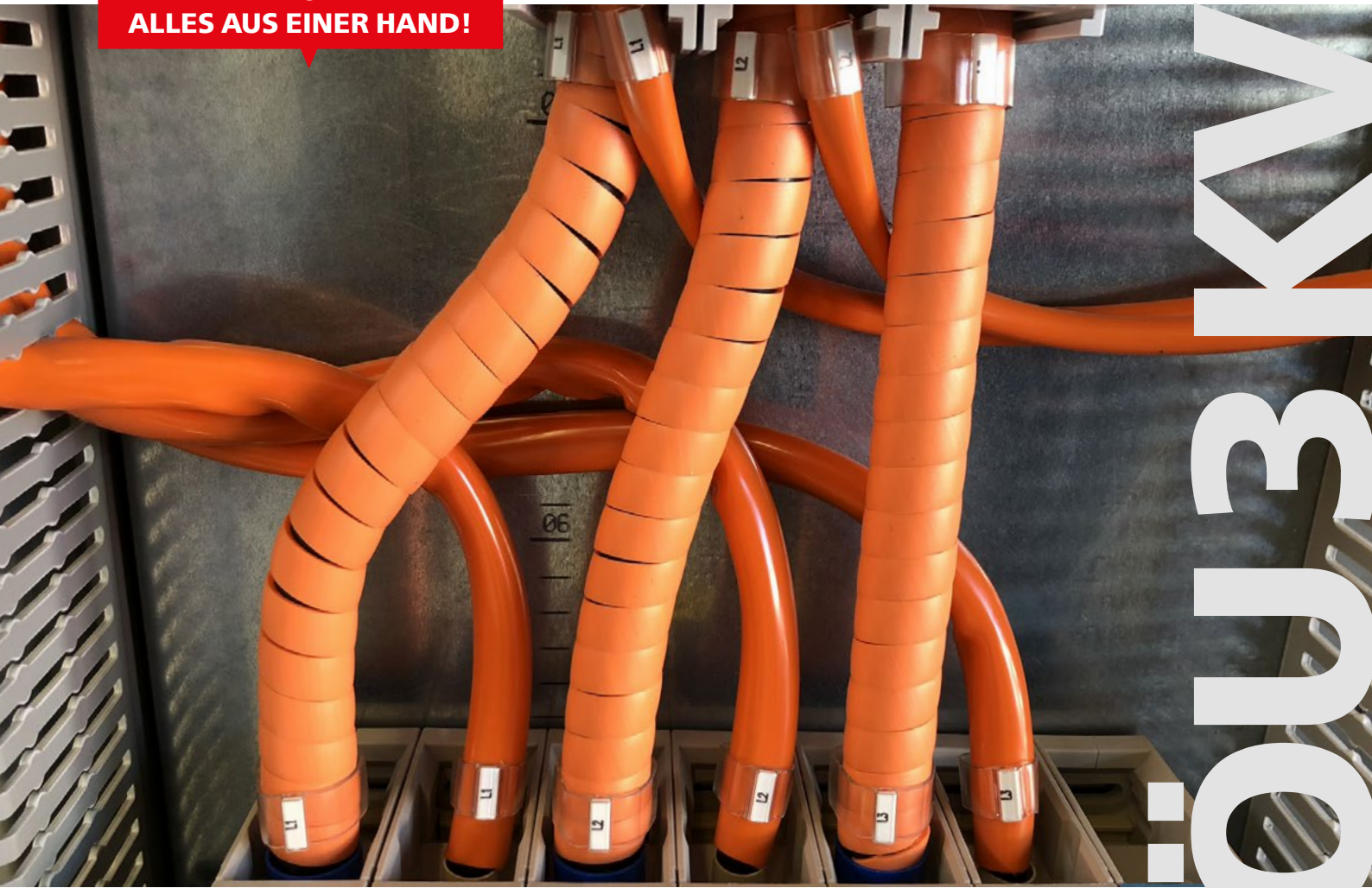




HELUKABEL®

**MIT HELUKABEL
ALLES AUS EINER HAND!**



Der Klassiker im Schaltschrankbau für die kurzschlussfeste Verdrahtung

NSGAFÖU 3 kV – jetzt auch in orange

NSGAFÖU 3 kV

■ KURZSCHLUSSFESTE VERDRAHTUNG

HELUKABEL NSGAFÖU 3 kV - orange



► kein Wickel- oder Schrumpfschlauch mehr notwendig



Vorteile:

- Zeitersparnis
- Reduzierung der Lagerartikel
- geringerer Außendurchmesser erleichtert die Einführung in den Verdrahtungskamm
- kein Faltenwurf
- keine Gefahr, die Aderendhülse mit dem Heißluftfön zu stark zu erwärmen
- bessere Optik

Aufbau

- Leiter: Cu-Litze, verzinkt, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Kl.5 / IEC 60228 cl.5
- Aderisolation: EPR, Mischungstyp 3GI3 nach DIN VDE 0207-20
- Außenmantel: Polychloropren, Mischungstyp 5GM3 nach DIN VDE 0207-21
- Mantelfarbe: orange (auch in schwarz erhältlich)

Verwendung

Besonders geeignet für die kurzschluss- und erdschluss sichere Verlegung; in Schaltanlagen und Verteilern bis 1000 V.

Art.-Nr.	Aderzahl x Nenn-QS mm ²	Außen-Ø mm ²	Cu-Zahl kg/km	Gewicht kg/km
17001252	1 x 1,5	7,0	14,4	62,0
710665	1 x 2,5	7,5	24,0	76,0
710666	1 x 4	9,0	38,0	95,0
710223	1 x 6	9,5	58,0	140,0
17000914	1x10	11,0	96	190,0
17000915	1x16	13,0	154	270,0
17000916	1x25	15,0	240	410,0
17000917	1x35	16,5	336	490,0

Art.-Nr.	Aderzahl x Nenn-QS mm ²	Außen-Ø mm ²	Cu-Zahl kg/km	Gewicht kg/km
17000918	1x50	18,0	480	650,0
17000919	1x70	20,5	672	900,0
17000920	1x95	24,0	912	1200,0
17000921	1x120	26,0	1152	1450,0
17000922	1x150	28,0	1440	1800,0
17000923	1x185	31,0	1776	2200,0
17000924	1x240	34,5	2304	2650,0
17001253	1x300	38,0	2880	3250,0

weitere Farben und Querschnitte auf Anfrage

■ CRIMPPRESSUNG – WANDELBAR, HOCHWERTIG

Wandelbares HELUTOOL Crimpset 5 in 1

Hochwertige Crimpzange mit 5 Einsätzen für isolierte und unisolierte Verbindungen.



Ihre Vorteile:

- Immer das passende Werkzeug zur Hand
- Zwangssperre mit Entriegelungsmöglichkeit
- 2-Komponenten-Handgriff
- Schneller und einfacher Wechsel der Crimpeinsätze mittels Schnellverschluss, ohne Hilfsmittel!
- Aufbewahrung aller Komponenten in einem hochwertigen Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage
- Die Aderendhülsen-Crimpkontur ist auch für feindrätige und verdichtete Leiter ausgelegt
- Kraftsparende Handhabung durch optimierte Presskontur
- Länge: 250 mm; Gewicht: 590 g

Art.-Nr.
11008887

Die Anwendung:

- Crimpeinsatz für isolierte Quetschkabelschuhe 0,5 - 6 mm²
- Crimpeinsatz für unisolierte Quetschkabelschuhe 0,5 - 10 mm²
- Crimpeinsatz für unisolierte Flachsteckhülsen 0,5 - 2,5 mm²; Steckbreite 4,8 mm & 6,3 mm
- Crimpeinsatz für Aderendhülsen 0,25 - 16 mm² (auch für feindrätige und verdichtete Leiter)
- Crimpeinsatz für Aderendhülsen 25 - 50 mm² (auch für feindrätige und verdichtete Leiter)

passend dazu:

ADI-K ADERENDHÜLSEN, ISOLIERT

Eigenschaften

- geeignet für kurzschlussfeste Leitungen
- verhindern Aufspleißen abisolierter Drähte
- trichterförmig gestalteter Kunststoffkragen, erleichtert das Aufschieben auf die Drähte.
- Farbcode nach DIN-, ZF-, und Telemecanique.

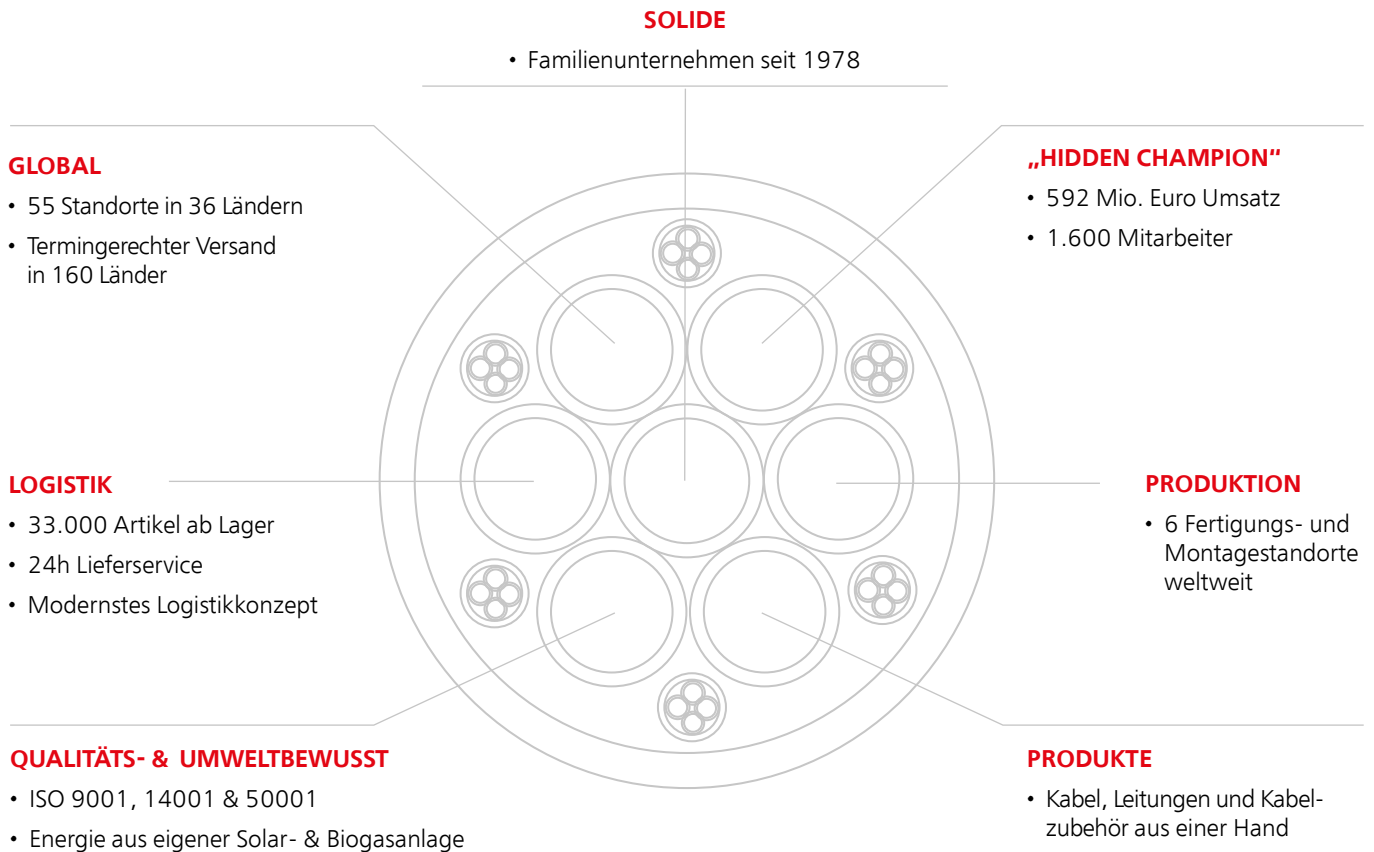


Material

- Hülse: Kupfer, Oberfläche: verzinkt
- Isolierkragen: Polypropylen

Art.-Nr.	Größe mm ²	Farbe	Farbcode	Gesamtlänge	Stiftlänge	VPE
91589	1,5 / normal	schwarz	DIN	17,5 mm	8,0 mm	100
91590	1,5 / lang	schwarz	DIN	19,5 mm	10,0 mm	100
91591	2,5 / normal	blau	DIN	17,5 mm	8,0 mm	100
91592	2,5 / lang	blau	DIN	21,5 mm	12,0 mm	100
97479	4,0 / normal	gelb	DIN	19,5 mm	10,0 mm	100
91593	6,0 / normal	gelb	DIN	23,0 mm	12,0 mm	100
91595	10,0 / normal	rot	DIN	24,0 mm	12,0 mm	100
91598	16,0 / normal	blau	DIN	25,5 mm	12,0 mm	100

■ WAS UNS AUSZEICHNET



■ IHR KONTAKT ZU UNS



Wollen Sie aus unserem Kabelprogramm Ihr eigenes Kabel konfigurieren?

Kein Problem mit unserem Produktfinder:
www.helukabel.com/produktfinder

Haben Sie Fragen zu unseren Kabeln und Leitungen?

Ihr Ansprechpartner bei HELUKABEL:

Dominik Riedl

Gebietsverkaufsleiter, Produktmanager
M: +49 171 6336 070
dominik.riedl@helukabel.de

Nationale Standorte

Berlin

Zum Mühlenfließ 1
15366 Neuenhagen
Tel. 03342 2397 0

Nord

Viktoriastraße 2
25524 Itzehoe
Tel. 04821 40394 0

Rhein-Ruhr

Centroallee 261
46047 Oberhausen
Tel. 0208 882320 0

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



helukabel.com