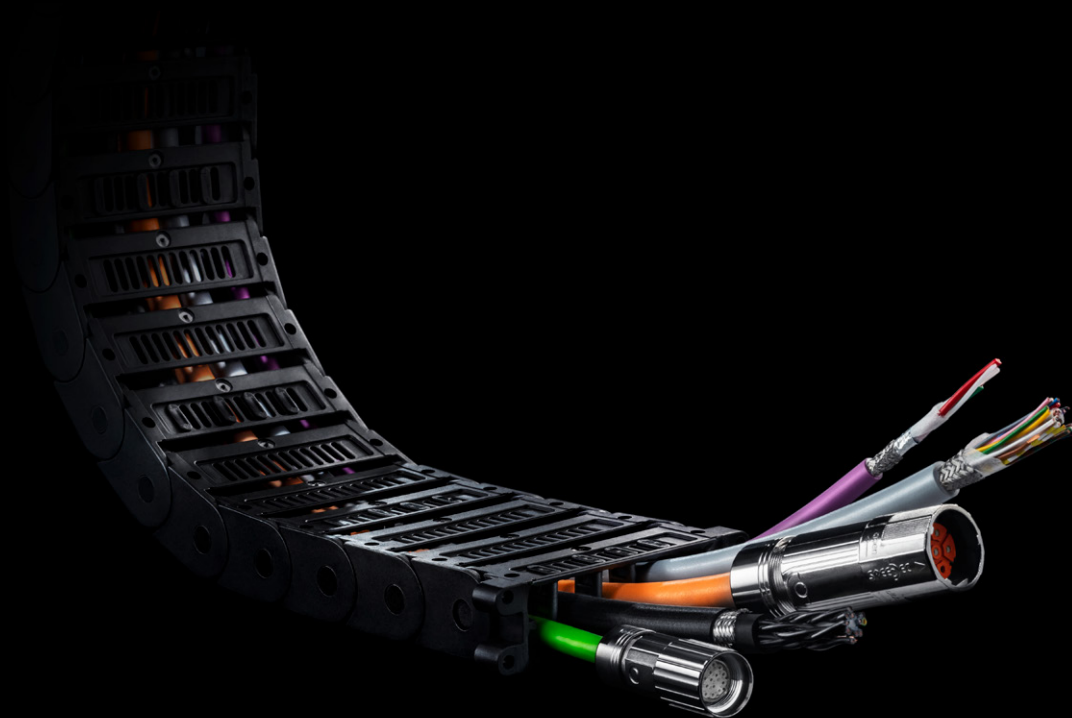


HELUCHAIN® ROZWIĄZANIA

CHANNELING POWER IN MOTION

Wyd. 1.0 // PL



**(Channeling
POWER)** 

HELUKABEL - kim jesteśmy

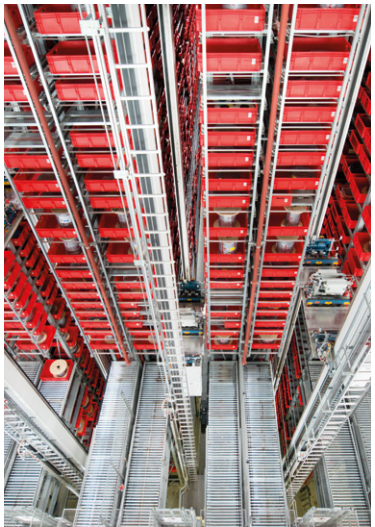
Naszym celem jest globalna jakość, innowacyjność i niezawodność w dziedzinie technologii elektrycznych. Jako wiodący międzynarodowy producent i dostawca oferujemy kompletne portfolio kabli, przewodów i akcesoriów, plastikowych, stalowych oraz hybrydowych przewodników kablowych, a także rozwiązań systemowych wykonywanych na zamówienie, wstępnie zmontowanych i gotowych do instalacji.

Nasze rodzinne przedsiębiorstwo powstało w 1978 r. i od tego czasu zdobyło rozległą wiedzę fachową, know-how oraz silną pozycję rynkową dzięki swojej pasji i przyszłościowemu myśleniu. Nasze produkty i rozwiązania znajdują zastosowanie w różnych branżach i kluczowych technologiach, w tym w

inżynierii mechanicznej i przemysłowej, automatyzacji przemysłowej, przemyśle naftowym, gazowym i chemicznym, technologii budowlanej, infrastrukturze, mobilności oraz energii odnawialnej.

Posiadamy 71 oddziałów zatrudniających ok. 2500 pracowników w 42 krajach, co czyni nas niezawodnym partnerem zdolnym do szybkiego i elastycznego reagowania na potrzeby klientów. Naszym klientom oddajemy do dyspozycji bogaty asortyment ponad 33 000 części magazynowych, nowoczesne centra logistyczne oraz zdolność do opracowywania niestandardowych rozwiązań. Zobowiązujemy się do dostarczania najwyższej jakości technologii połączeń elektrycznych na całym świecie z pojedynczego źródła.





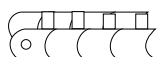
Spis treści

	Strona
Rozwiązania do elastycznych zastosowań	4
Portfolio przewodników kablowych	8
Przewody do przewodników kablowych	12
Gotowe rozwiązania	22

Nasze rozwiązania do elastycznych zastosowań

PORTFOLIO PRODUKTÓW HELUCHAIN® – WSZYSTKO Z JEDNEGO ŹRÓDŁA

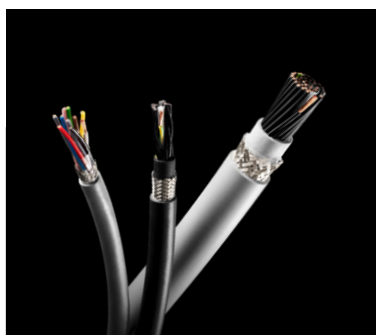
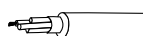
HELUCHAIN® Prowadniki kablowe



Rozwiązania do wszystkich najpopularniejszych metod przemieszczania w różnych środowiskach

- Plastikowe
- Hybrydowe
- Stalowe

HELUCHAIN® Przewody



Trwałość mechaniczna w różnych rodzajach kabli

- Przewody sterujące
- Przewody do silników
- Przewody do serwomechanizmów i hybrydowe
- Przewody do transmisji danych
- Przewody do enkoderów
- Przewody do systemów pomiarowych
- Przewody światłowodowe

HELUCHAIN® Zespoły



Przewody konfekcjonowanie oraz w 100% przeprowadzone testy elektryczne wstępnie zmontowane i w 100% przetestowane

- Gotowe rozwiązania do systemów napędowych
- Gotowe rozwiązania do systemów transmisji danych
- Indywidualne rozwiązania dla Klienta

HELUCHAIN® SYSTEM - Channeling Power in Motion

Wysokiej jakości indywidualne komponenty połączone w jedno rozwiązanie, które zaspokaja wszystkie potrzeby.

Firma HELUKABEL jest Twoim partnerem w dziedzinie kompletnych rozwiązań do niestandardowych połączeń odznaczających się elastycznością, jakością i wydajnością. Pomożemy Ci znaleźć nie tylko indywidualne komponenty, ale również całkowicie zintegrowane systemy, które idealnie łączą kable, przewodniki kablowe, zespoły oraz akcesoria. Nasze rozwiązania są innowacyjne i precyzyjne, a dzięki dekadom doświadczenia sprawdzają najbardziej wymagającym wymagom każdego zastosowania.

Jesteśmy jedyną firmą w branży, która produkuje własne komponenty, kable, przewodniki kablowe i zespoły w swoich zakładach. Umożliwia nam to gwarantowanie najwyższej jakości i niezawodności, a także idealnego wzajemnego dopasowania pojedynczych komponentów nawet w przypadku systemów gotowych do instalacji.

Nasza misja: Redukować złożoność i ułatwiać łączenie. Centralny punkt kontaktu dostarczający rozwiązania z jednego źródła umożliwia szybsze i bardziej bezproblemowe realizowanie projektów.

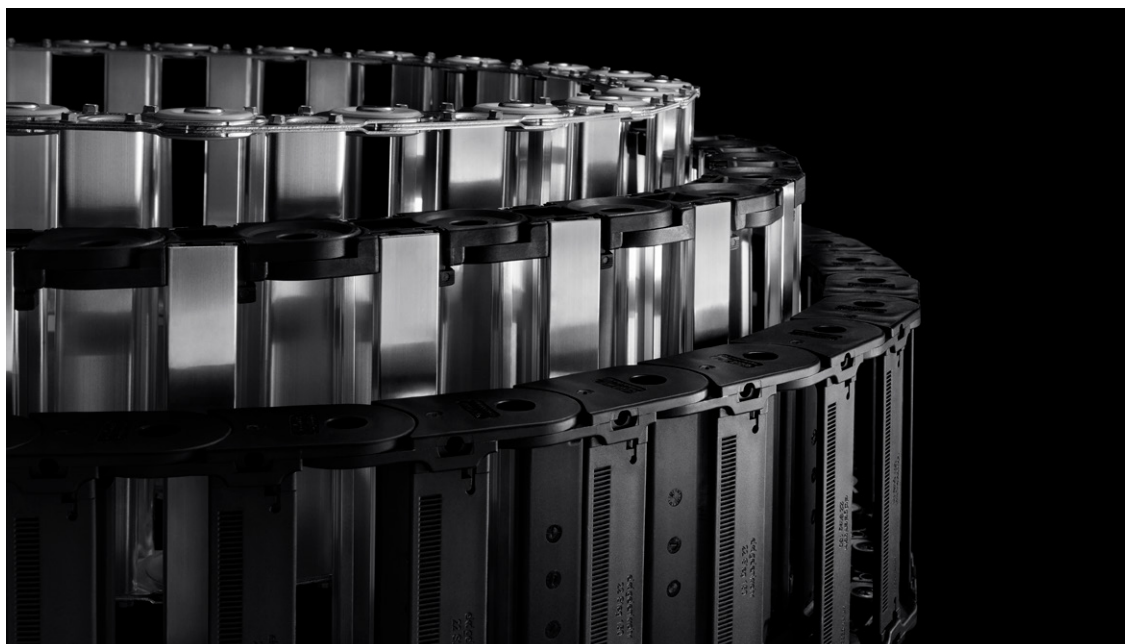
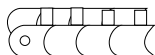
Co nas wyróżnia

- **Wszystkie komponenty pochodzą z jednego źródła i są idealnie dopasowane.** HELUKABEL łączy indywidualne komponenty, aby stworzyć kompletne systemy do wszystkich zastosowań. Oferujemy dodatkowe opcje, które są zarówno niestandardowe, jak i elastyczne z perspektywy klienta.
- **Nasze własne zakłady produkcyjne i ośrodki testowe.** Nasze produkty i systemy powstają w naszych własnych zakładach produkcyjnych i są testowane według najsurowszych standardów, aby zapewnić klientom długotrwałą wydajność nawet w skrajnych warunkach użytkowania.
- **Oszczędność czasu dzięki rozwiązaniom typu plug and play** Wstępnie zmontowane i optymalnie dostrojone systemy upraszczają proces instalacji oraz minimalizują ryzyko błędów. Przyspiesza to proces instalacji i redukuje koszty operacyjne.
- **Globalna dostępność i lokalny kontakt.** Poprzez nowoczesną sieć logistyczną możemy zagwarantować szybkie dostawy, a dzięki spółkom zależnym na całym świecie jesteśmy zawsze blisko, by oferować osobiste konsultacje oraz terminowe wsparcie.
- **Rozwiązania, które łączą branże.** Nasze produkty i rozwiązania znajdują zastosowanie w automatyzacji, dźwigach, obrabiarkach, a także w branży opakowań i przemyśle drzewnym.
- **Zorientowane na przyszłość i zrównoważone systemy.** Nasze produkty i procesy produkcyjne są przyjazne dla środowiska i powstają z myślą o ochronie zasobów. Nasze trwałe i odporne rozwiązania wspierają również naszych partnerów w osiąganiu ich celów zrównoważonego rozwoju.

Firma HELUKABEL dąży nie tylko do zapewniania technologii połączeniowej, ale także do upraszczania procesów, przezwycięzania wyzwań i tworzenia zrównoważonej wartości. Zapewniamy wsparcie od planowania aż po wdrożenie, aby stworzyć połączenia, które są bardziej elastyczne, niezawodne i gotowe na przyszłość.

Nasze rozwiązania do elastycznych zastosowań

Prowadniki kablowe HELUCHAIN®



W ciągu ostatnich 50 lat wyspecjalizowaliśmy się w produkcji plastikowych, hybrydowych i stalowych prowadników kablowych zgodnych z różnorodnymi wymaganiami. Oferujemy skrojone na miarę rozwiązania łączące przewody, prowadniki i akcesoria, od projektu aż po instalację gotowego produktu. Nasze portfolio obejmuje stacjonarne prowadniki do ruchu na małej odległości, produkty przesuwne oraz konstrukcje na rolkach do większych odległości i maksymalnych obciążeń dodatkowych. Specjalne elementy przesuwne zmniejszają zużycie, a systemy rynien zapewniają niezawodne prowadzenie.

Nasza misja: wprowadzać połączenia w ruch. Nasze prowadniki kablowe zapewniają elastyczność wdrożenia, płynną pracę, idealną ochronę przewodów oraz maksymalną wydajność we wszystkich zastosowaniach.



Co wyróżnia obszar przewodników kablowych

- **Najwyższa jakość i niezawodność.** Nasze przewody kablowe powstają z wysokiej jakości materiałów, są testowane według surowych standardów i oferują odporność oraz niezawodność nawet w skrajnych warunkach. Dzięki zwiększonej głębi produkcyjnej oraz nowoczesnym zdolnościom wytwarzania możemy dostarczać klientom niestandardowe rozwiązania – od jednostkowych po wielkoskalowe – przestrzegając przy tym wszystkich standardów jakości.
- **Niestandardowe rozwiązania do wymagających zastosowań.** Każde zastosowanie jest unikatowe. Nasze bogate portfolio plastikowych, hybrydowych i stalowych przewodników kablowych zapewnia niestandardowe opcje dla konkretnych branż i potrzeb, od robotyki i automatyzacji po przemysł ciężki oraz morski przemysł wydobywczy.
- **Zastosowania w najróżniejszych branżach.** Nasze przewody kablowe znajdują zastosowanie w obrabiarkach, technologiach transportu bliskiego i podnoszenia materiałów, maszynach papierniczych i tekstylnych, systemach dźwigów zewnętrznych czy morskim przemyśle wydobywczym.
- **Szybkie dostawy i kompleksowa obsługa u klienta.** Dzięki naszej globalnej sieci logistycznej oraz nowoczesnym zdolnościom produkcyjnym gwarantujemy szybkie dostawy, co czyni nas idealnym partnerem w dziedzinie pilnych projektów. Nasze systemy są dostępne globalnie i objęte niezawodną obsługą, od wyboru i zaplanowania idealnego rozwiązania po jego instalację oraz uruchomienie na obiekcie Klienta.

Nasze portfolio przewodników kablowych

PLASTIKOWE

Lekkie i uniwersalne rozwiązanie do inżynierii mechanicznej. Ze względu na zastosowaną metodę wytwarzania te przewody kablowe są tanie i szybkie w produkcji.

HELUCHAIN® PLASTIC LINK 1-PF

Zastosowania:

Obrabiarki i maszyny stolarskie

Twoje korzyści:

- Bezpośrednio blokowane listwy dla większej stabilności przy wyższym momencie obrotowym
- Szybki i łatwy montaż oraz demontaż listew
- Łatwa regulacja długości
- Zamknięta konstrukcja dla większej ochrony przed wiórami



HELUCHAIN® PLASTIC LINK 2-KL

Zastosowania:

Transport bliski i technologie przenośnikowe, maszyny papiernicze i tekstylne

Twoje korzyści:

- Łatwiejszy mechanizm otwierania po obu stronach
- Możliwość stosowania bez łącznika
- Zmienne separacje wewnętrzne
- Możliwość szybkiej wymiany elementów oddzielających
- Wysoka sztywność skrętna



HELUCHAIN® PLASTIC LINK 4-PK

Zastosowania:

Robotyka, technologia transportu bliskiego, obrabiarki i maszyny stolarskie

Twoje korzyści:

- Bezpośrednio blokowane listwy dla większej stabilności przy wyższym momencie obrotowym
- Szybki i łatwy montaż oraz demontaż listew
- Łatwa regulacja długości
- Opcjonalne rozwiązanie wielotaśmowe dla większej stabilności
- Listwa montażowa dla większych peszli



HELUCHAIN® PLASTIC LINK 4-45

Zastosowania:

Ogólna inżynieria mechaniczna, logistyka wewnątrzzakładowa, transport bliski materiałów, dźwigi wewnętrzne, technologie pakowania

Twoje korzyści:

- Wydłużony okres eksploatacji wypełnienia dzięki gładkim konturom łańcucha oraz wewnętrznym separacjom
- Możliwość łatwego i szybkiego otwierania listew dla łatwej instalacji
- Boczne taśmy z łączeniami na pióro i wpust dla większej stabilności w ciasnych przestrzeniach
- Cicha praca dzięki zoptymalizowanemu systemowi zatrzymywania



HYBRYDOWE

Połączenie solidnych plastikowych taśm z aluminiumowymi podporami jest idealne do szerokich przewodników kablowych. Przewodniki są dostępne w połączeniu z systemem rynny Marathon dla większych odległości.

HELUCHAIN® HYBRID LINK 4-PL

Zastosowania:

Obrabiarki, technologie transportu bliskiego, technologie przenośników i dźwigów

Twoje korzyści:

- Dopasowane listwy blokujące dla najwyższej stabilności
- Szybka i łatwa konfiguracja poprzez otwarcie w promieniu wewnętrznym i zewnętrznym
- Szybki i łatwy montaż oraz demontaż listew
- Długości listew do 1000 mm bez gradacji
- Długie dystanse pracy



Trough system for long travel distances

Zastosowania:

Wewnętrzne i zewnętrzne systemy dźwigów, transport bliski materiałów oraz roboty 7-osiowe

Twoje korzyści:

- Wykonane z aluminium i stali
- Wierzchni profil montażowy szyny dla łatwego wyrównania
- Szyny przesuwne do bezpośredniego montażu
- Proste wyrównywanie dzięki bolcom centrującym
- Koryto do prowadzenia kabli na nierównych powierzchniach



STALOWE

Najwyższa wytrzymałość mechaniczna i odporność termiczna w trudnych warunkach.

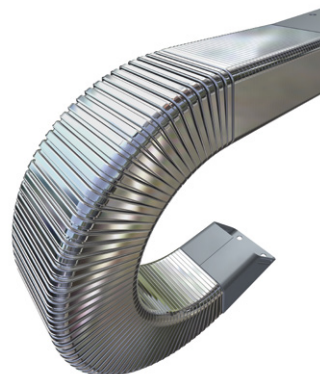
HELUCHAIN® STEEL LINK 1-SF

Zastosowania:

Obrabiarki i specjalistyczne maszyny o krótki zasięgu ruchu oraz małej liczbie powtórzeń

Twoje korzyści:

- Zamknięty stalowy korpus z wbudowanym paskiem ze stali sprężynowej
- Duże użyteczne przekroje z małymi wymiarami zewnętrznymi
- Optymalna ochrona przewodów
- Dostępne z różnymi opcjami łączenia
- Optymalne w warunkach gorących wiórów, spawania czy latających iskier



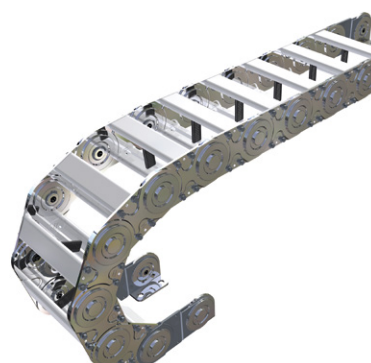
HELUCHAIN® STEEL LINK 4-SL

Zastosowania:

Obrabiarki, technologie transportu bliskiego, technologie przenośników i dźwigów, stalowni i frezarek

Twoje korzyści:

- Dostępne w wersjach ze stali, stali nierdzewnej oraz wersji utwardzonej
- Możliwe są długie, samopodtrzymujące się odcinki i duże ciężary wypełnienia
- Wiele odmian separacji listew
- Łatwa regulacja długości
- Mechanizm zawiasów zabezpieczony osłoną



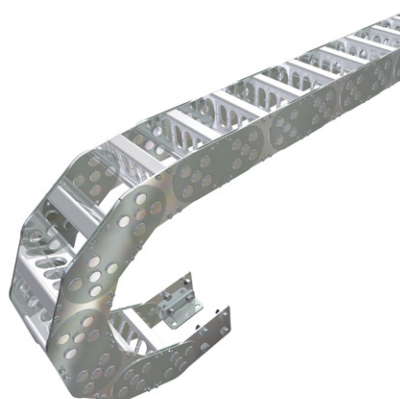
HELUCHAIN® STEEL LINK 4-GK

Zastosowania:

Walcarki, sprzęt dla morskiego przemysłu wydobywczego, duże obrabiarki

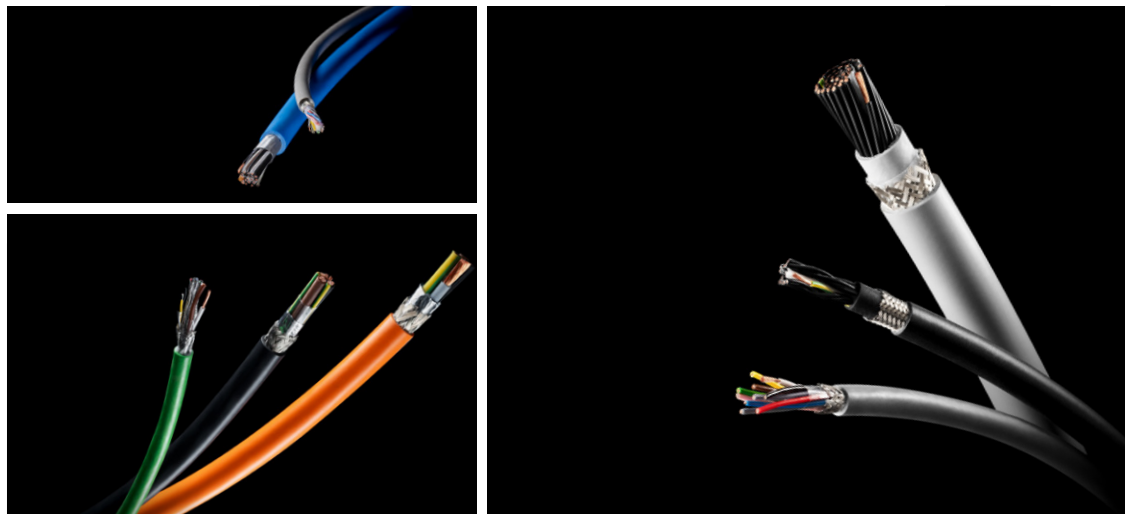
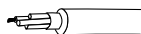
Twoje korzyści:

- Wyjątkowo duża stabilność
- Długie, samopodtrzymujące się odcinki do 18 m z dużymi objętościami kabli
- Różnorodne aranżacje wnętrza
- Możliwe długości listew do 1200 mm
- Dostępne również w wersjach ze stali nierdzewnej i niestandardowych



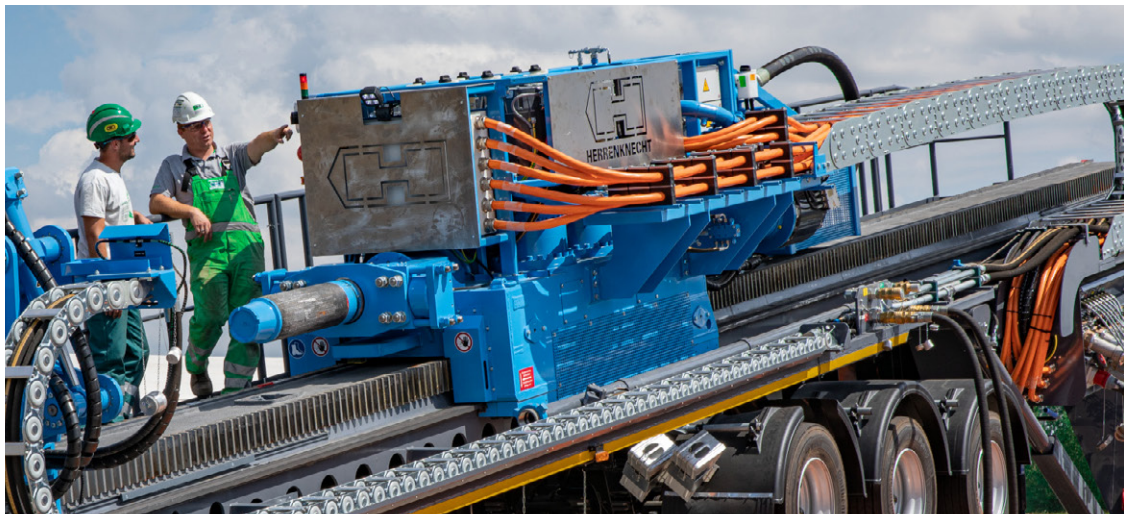
Nasze rozwiązania do elastycznych zastosowań przewodników kablowych

Kable HELUCHAIN®



W wymagających środowiskach przemysłowych przewody muszą robić więcej niż tylko przesyłać energię elektryczną lub sygnały – muszą opierać się ekstremalnym obciążeniom, zachowując przy tym swoją niezawodność. Nasze przewody do przewodników są specjalnie zaprojektowane, aby sprostać wymaganiom takich dynamicznych zastosowań. Bez względu na to, czy chodzi o szybko poruszające się obrabiarki z ciasnymi przestrzeniami montażowymi, czy też o porty z dużymi dystansami ruchu, każde zastosowanie ma inne wymagania

dotyczące materiałów, konstrukcji oraz funkcji. Nasze przewody wyróżniają się wysoką jakością popartą dziesięcioleciami doświadczenia. Są produkowane zgodnie z najnowocześniejszymi standardami technicznymi i rygorystycznie testowane w naszych własnych zakładach produkcyjnych oraz centrach testowych. Oferujemy klientom rozwiązania dostosowane do ich potrzeb, bez żadnych kompromisów pod względem jakości, trwałości czy opłacalności. Z wtyczką lub bez, nasze rozwiązania są idealne do wszystkich zastosowań.



W skrócie o korzyściach

- **Bogate portfolio produktów:** Różne poziomy wydajności w zależności od dystansu i promienia gięcia pozwalają na optymalne rozwiązanie pod względem odporności.
- **Trzy różne materiały powłoki zewnętrznej:** Dzięki zastosowaniu materiałów PVC, PUR i TPE oferujemy naszym klientom ekonomiczne rozwiązania.
- **Najwyższa jakość:** Nasze specjalnie zoptymalizowane konstrukcje i mieszanki powstają w naszych zakładach oraz są testowane w supernowoczesnych centrach.
- **Kompetencje technologiczne:** Oferujemy dziesięciolecia doświadczenia w produkcji przewodów, innowacyjność i dużą głębię produkcyjną.
- **Międzynarodowe certyfikaty:** : Nasze produkty są zgodne z międzynarodowymi normami takimi jak UL/CSA lub NFPA79 i mogą być stosowane na całym świecie.
- **Globalny zasięg, lokalna dostępność:** Nasze supernowoczesne systemy logistyki oraz lokalne magazyny gwarantują szybkość dostaw i dostępność produktów na całym świecie. worldwide product availability.

Przewody do transmisji danych

HELUKABEL® SUPERTRONIC®-PVC 5x0.25 QMM / 49564 350 V C €

Nazwa przewodu	Materiał powłoki	Współczynnik gięcia x Ø	Maks. odległość ruchu w m	Liczba żył	Powierzchnia przekroju w mm ²	UL/ CSA	OLS kodu QR
SUPERTRONIC®-PVC	PVC	5	5	2 - 25	0.14 - 0.34		
SUPERTRONIC®-C-PVC	PVC	7.5	5	2 - 25	0.14 - 0.34		
SUPERTRONIC®-310-PVC	PVC	5	5	2 - 25	0.14 - 0.34	x	
SUPERTRONIC®-310-C-PVC	PVC	7.5	5	2 - 25	0.14 - 0.34	x	
TRONIC 320-HF-TP-C-PVC UL/CSA	PVC	7.5	15	2 - 28	0.14 - 1	x	
SUPERTRONIC®-330-PURö	PUR	5	15	2 - 25	0.14 - 0.34	x	
SUPERTRONIC®-330-C-PURö	PUR	7.5	15	2 - 25	0.14 - 0.34	x	
SUPER-PAAR-TRONIC 340-C-PUR	PUR	10	30	2 - 28	0.25 - 1	x	

Przewody sterujące



HELUKABEL® JZ-HF 25G0,75 QMM / 15030 300/500 V C €

Nazwa przewodu	Materiał powłoki	Współczynnik gięcia x Ø	Maks. odległość ruchu w m	Liczba żył	Powierzchnia przekroju w mm ²	UL/ CSA	OLS kodu QR
JZ-HF	PVC	7.5	10	2 - 65	0.5 - 16		
JZ-HF-CY	PVC	10	10	2 - 65	0.5 - 16		
JZ-602 RC	PVC	7.5	10	3 - 34	0.5 - 35	x	
JZ-602 RC-CY	PVC	10	10	3 - 34	0.5 - 35	x	
MULTISPEED® 520-PVC UL/CSA	PVC	6.8	100	2 - 42	0.5 - 6	x	
MULTISPEED® 520-C-PVC UL/CSA	PVC	6.8	100	2 - 42	0.5 - 6	x	
PURö-JZ-HF	PUR	7.5	15	2 - 65	0.5 - 95		
PURö-JZ-HF-YCP/YDP	PUR	10	15	2 - 65	0.5 - 16		

Przewody sterujące

Nazwa przewodu	Materiał powłoki	Współczynnik gięcia x Ø	Maks. odległość ruchu w m	Liczba żył	Powierzchnia przekroju w mm ²	UL/ CSA	OLS kodu QR
MULTIFLEX 512®-PUR UL/CSA	PUR	5	100	2 - 65	0.5 - 16	x	
MULTIFLEX 512®-C-PUR UL/CSA	PUR	7.5	100	2 - 65	0.5 - 16	x	
MULTISPEED® 521-PUR UL/CSA	PUR	6.8	450	2 - 42	0.5 - 6	x	
MULTISPEED® 521-C-PUR UL/CSA	PUR	6.8	450	2 - 42	0.5 - 6	x	
MULTISPEED® 522-TPE UL/CSA	TPE	5	450	2 - 42	0.5 - 6	x	
MULTISPEED® 522-C-TPE UL/CSA	TPE	5	450	2 - 42	0.5 - 6	x	

Przewody do silników



Nazwa przewodu	Materiał powłoki	Współczynnik gięcia x Ø	Maks. odległość ruchu w m	Liczba żył	Powierzchnia przekroju w mm²	UL/ CSA	OLS kodu QR
MULTISPEED® PWR 520-PVC UL/ CSA	PVC	7.5	100	4 - 5	10 - 35	x	
MULTISPEED® PWR 520-C-PVC UL/CSA	PVC	7.5	100	4 - 5	10 - 35	x	
MULTISPEED® PWR 521-PUR UL/ CSA	PUR	7.5	450	4 - 5	10 - 35	x	
MULTISPEED® PWR 521-C-PUR UL/CSA	PUR	7.5	450	4 - 5	10 - 35	x	
MULTISPEED® PWR 522-TPE UL/ CSA	TPE	7.5	450	4 - 5	10 - 35	x	
MULTISPEED® PWR 522-C-TPE UL/ CSA	TPE	7.5	450	4 - 5	10 - 35	x	

Przewody jednożyłowe



HELUKABEL® SINGLE 602-HF-J PVC 1G16 CMM I/6 AWG E 170315
AWM STYLE 10107 90°C 600V VW-1 AWM III A/B 90°C 600V FT1 CE

Nazwa przewodu	Materiał powłoki	Współczynnik gięcia x Ø	Maks. odległość ruchu w m	Liczba żył	Powierzchnia przekroju w mm ²	UL/ CSA	OLS kodu QR
Single 602-RC	PVC	7.5	5	1	10 - 300	x	
Single 602-RC-CY	PVC	7.5	5	1	10 - 300	x	
MULTISPEED® 600-PUR	PUR	5	450	1	6 - 300	x	
MULTISPEED® 600-C-PUR	PUR	5	450	1	6 - 300	x	
KOMPOSPEED® 600	TPE	5	100	1	6 - 185		
KOMPOSPEED® 600-C	TPE	7.5	100	1	6 - 240		

Przewody do serwosilników oraz hybrydowe



HELUKABEL® TOPSERV® 109 PUR 0.6/1 kV E170316 UL/CSA DESINA CEE

Nazwa przewodu	Materiał powłoki	Współczynnik gięcia x Ø	Maks. odległość ruchu w m	Liczba żył	Powierzchnia przekroju w mm ²	UL/ CSA	OLS kodu QR
TOPSERV® 109 PUR	PUR	7.5	30	4	1.5 - 95	x	
TOPSERV® 113 PUR	PUR	7.5	30	6	1.5 - 50	x	
TOPSERV® 121 PUR	PUR	7.5	30	8	1.0 - 50	x	
TOPSERV® Hybrid PUR	PUR	7.5	30	8	0.5 - 16	x	

Przewody do systemów pomiarowych



HELUKABEL® TOPGEBER 512 PUR E170315 AWM DESINA CEE

Nazwa przewodu	Materiał powłoki	Współczynnik gięcia x Ø	Maks. odległość ruchu w m	Liczba żył	Powierzchnia przekroju w mm ²	UL/ CSA	OLS kodu QR
TOPGEBER® 512 PUR	PUR	10	30	18	0.14 - 1.0	x	

Przewody do połączeń w systemach BUS



Nazwa przewodu	Materiał powłoki	Współczynnik gięcia x Ø	Maks. odległość ruchu w m	Liczba żył	Powierzchnia przekroju w mm ²	UL/ CSA	OLS kodu QR
HELUKAT® 600S Cat 7 PUR UL	PUR	15	50	4x2x	AWG24/7	x	
HELUKAT® 500S Cat 6A PUR UL	PUR	10	50	4x2x	AWG26/7	x	
PROFInet Typ C Cat 5 PUR UL	PUR	12	50	2x2x	AWG22/7	x	
PROFIBUS SK PUR UL	PUR	12.5	50	2	0.65	x	
CAN BUS PUR UL	PUR	15	50	2	0.5	x	
DeviceNet™ PUR UL	PUR	15	50	4	AWG24 / AWG22	x	
AS-Interface PUR UL	PUR	10	50	2	2.5	x	

Przewody światłowodowe

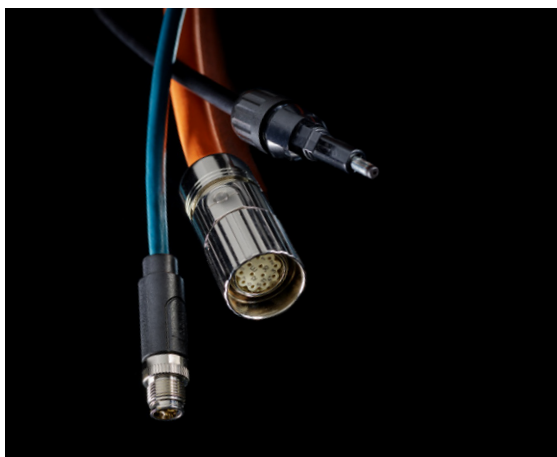
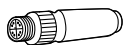


HELUCOM® A-V(ZN)11Y WK-mobil

Nazwa przewodu	Materiał powłoki	Współczynnik gięcia x Ø	Maks. odległość ruchu w m	Liczba żył	Powierzchnia przekroju w mm ²	UL/ CSA	OLS kodu QR
HELUCOM® A-V(ZN)11Y	PUR	15	100	2-8	9 / 50 / 62.5		
HELUCOM® I-V2Y(ZN)11Y	PE	12.5	100	2	980		

Nasze gotowe rozwiązania do elastycznych zastosowań

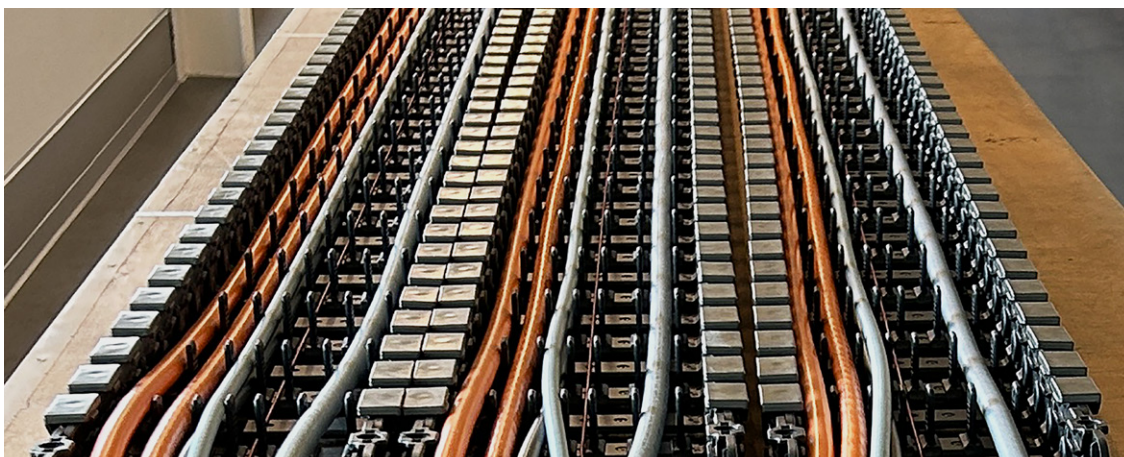
Zespoły HELUCHAIN®



W nowoczesnym przemyśle precyzyjne i niezawodne gotowe rozwiązania są niezbędne do zapewnienia płynnego i wydajnego przepływu pracy.

Firma HELUKABEL oferuje indywidualne gotowe rozwiązania i moduły instalacyjne, które są idealnie dostosowane do konkretnych potrzeb. Jesteśmy kluczowym partnerem pomagającym w sprawnej i wydajnej realizacji Twojego projektu, od zaplanowania aż po realizację.

Dzięki modułowej koncepcji produkcji i globalnej obecności łączymy maksymalną elastyczność z najnowszymi standardami produkcji. Nasze elastyczne procesy umożliwiają nie tylko szybką produkcję, ale również wysoki stopień elastyczności pod względem życzeń klientów.



Co sprawia, że nasze gotowe rozwiązania są wyjątkowe?

- **Indywidualne rozwiązania:** Dzięki bogatemu portfolio przewodów do silników, enkoderów i przewodów do transmisji danych, jesteśmy w stanie zaoferować zarówno standardowe, jak i indywidualne rozwiązania – także w zakresie montażu złączy, etykiet i opakowań dostosowanych do potrzeb klienta.
- **Wysokie standardy jakości:** Wszystkie rozwiązania poddajemy próbom: wysokiego napięcia, zaciskania oraz siły zrywania, a także testom końcowym aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo oraz identyfikowalność. Certyfikacja zgodnie z normami DIN ISO 9001:2015 i UL.
- **Wydajność poprzez automatyzację:** Wyjątkowo precyzyjne i powtarzalne wykonanie dzięki supernowoczesnym maszynom, w tym do automatycznego cięcia, zdejmowania izolacji i nawijania.
- **Elastyczność i dostępność:** Zautomatyzowane magazynowanie pozwala na szybki dostęp i najwyższe bezpieczeństwo dostaw, co jest idealne w przypadku pilnych projektów.
- **Zrównoważony rozwój:** O naszym zaangażowaniu w zrównoważony rozwój świadczą m.in. nasze zrównoważone metody produkcji, przyjazne dla środowiska opakowania i konsekwentna segregacja odpadów o tym samym pochodzeniu.

Rozwiązania do technologii napędowej

Jako wiodący międzynarodowy producent i dostawca technologii połączeń elektrycznych specjalizujemy się również w gotowych wiązkach do technologii napędowej. Oferujemy rozwiązania do wszystkich popularnych systemów napędowych różnych producentów OEM – począwszy od długości jednego metra, z krótkim czasem realizacji i w typowych wersjach z PVC oraz PUR.

WYRÓŻNIAJĄCE SIĘ PRODUKTY Z NASZEGO STANDARDOWEGO PORTFOLIO

TOPSERV® CONNECTING SYSTEMS

PVC Siemens 5DN06

Zgodne ze standardem Siemens 6FX5002,
Kabel w powłoce z PVC z UL/CSA, 100 000 cykli zginania,
PVC z dodatkiem zmniejszającym palność

Nr części 17004711



TOPGEBER® CONNECTING SYSTEMS

PVC Siemens 2EQ10

Zgodne ze standardem Siemens 6FX5002,
Kabel w powłoce z PVC z UL/CSA, 100 000 cykli zginania,
PVC z dodatkiem zmniejszającym palność

Nr części 17008068



TOPSERV® Hybrid CONNECTING SYSTEMS

PUR Siemens 8QN04

Zgodne ze standardem Siemens 6FX8002,
kabel do przewodnika z UL/CSA, 5 mln cykli zginania,
powłoka z PUR, bezhalogenowe

Nr części 17005185

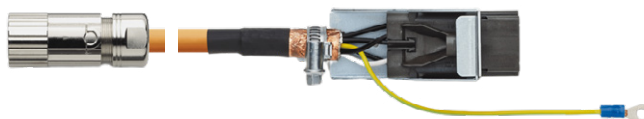


TOPSERV® CONNECTING SYSTEMS

PUR Siemens 5DS01

Zgodne ze standardem Siemens 6FX8002, kabel do
przewodnika z UL/CSA, 5 mln cykli zginania,
powłoka z PUR, bezhalogenowe

Nr części 17008067



TOPGEBER® CONNECTING SYSTEMS

PUR Siemens 2DC10

Zgodne ze standardem Siemens 6FX8002, kabel do
przewodnika z UL/CSA, 5 mln cykli zginania,
powłoka z PUR, bezhalogenowe

Nr części 661156



Gotowe rozwiązania do transmisji danych

Industrial Ethernet HELUKAT® 200 IND SF/UTP

Kat.5e 4x2xAWG26/7, z powłoką z PUR
do elastycznych zastosowań, z wtykiem RJ45 po obu stronach
(patrz nr części 800068, żeby zapoznać się z dalszymi danymi technicznymi)



PROFInet C

2x2xAWG22/7, z powłoką z PUR do przewodników
kablowych, UL CMX 75°C, z wtykiem M12 d-coded
prostym lub zakrzywionym (patrz nr części 80065, żeby
zapoznać się z dalszymi danymi technicznymi)



Poznaj naszą bogatą ofertę zespołów do transmisji danych tutaj.

Indywidualne rozwiązania gotowych produktów

Niektóre konstrukcje wymagają specjalnych przewodów, ponieważ standardowe rozwiązania są niewystarczające. Tworzymy gotowe rozwiązania na zamówienie, dostosowane do indywidualnego przypadku. Planujemy i produkujemy dużą liczbę specjalnych rozwiązań dla konkretnych klientów. Są to m.in.:

- Zmodyfikowane przewody standardowe np. do dużych obciążeń mechanicznych.
- Gotowe rozwiązania pod indywidualne zastosowania

- Specjalne kable stosowane w sytuacji, gdy konieczne jest łączenie komponentów od różnych producentów
- Aby móc również oferować optymalne rozwiązania do wyjątkowo wymagających zastosowań, takich jak bardzo wysokie lub niskie temperatury otoczenia czy agresywne warunki środowiskowe, intensywnie współpracujemy z działami badań i rozwoju naszych zakładów produkcji kabli oraz producentów wtyczek.

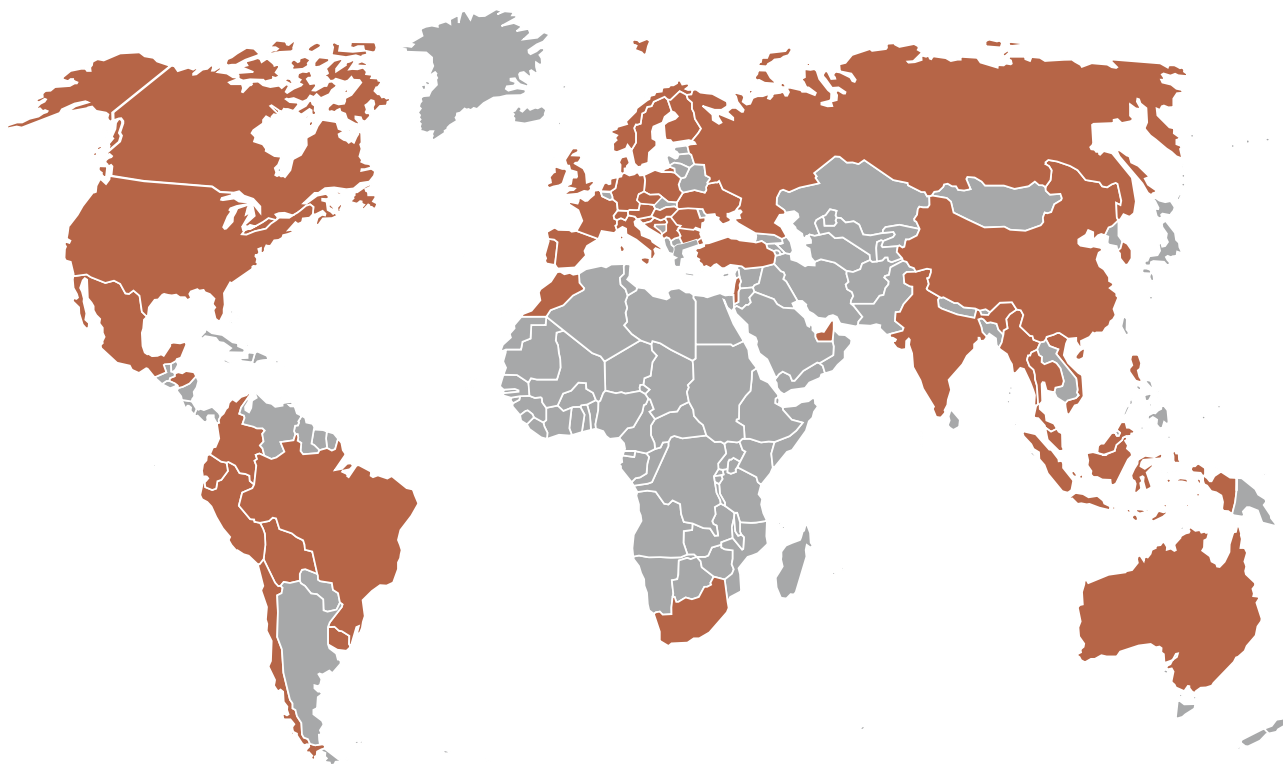
Twoje korzyści:

- Jakość produkcji masowej dla produktów nie-standardowych
- Certyfikacja UL/CSA
- Konstrukcja wspomagana oprogramowaniem CAD
- Indywidualne wsparcie u klienta

Nasze usługi:

- Wszystkie rodzaje przewodów do napędów, Transmisji danych i przewody sterujące
- Połączenia z wtyczkami lub zaciskami
- Możliwość zamówienia zestawu lub pojedynczych przewodów
- Złącza siłowe/czujnikowe, ciężkie złącza lub złącza okrągłe
- Pneumatyka – do systemów rozszerzonych

Globalna reprezentacja



Dowiedz się więcej na temat naszych globalnych lokalizacji

Kontakt

Nasi eksperci ds. produktów są do Państwa dyspozycji, aby odpowiedzieć na Państwa pytania i zaproponować rozwiązania dostosowane do Państwa potrzeb:

HELUKABEL Polska Sp. z o.o.

Krze Duże 2, 96-325 Radziejowice

Sales department +48 885 200 073

Customer Service +48 885 200 073

sklep@helukabel.pl

www.helukabel.pl

**(Channeling
POWER)** 