

LINEVO.PL

# Wiązki, które **przyspieszają** przemysł

---

**Speeding up** industry



**LINEVO**

FASTER POWER CONNECTIONS

## Nowoczesne połączenia zasilające, które przyspieszają przemysł

Modern power connections that accelerate industry

LINEVO to marka stworzona z myślą o producentach urządzeń gastronomicznych, chłodniczych i vendingowych. Nasze rozwiązania pozwalają montować i serwisować urządzenia nawet 30x szybciej, zapewniając jednocześnie najwyższy poziom bezpieczeństwa i standaryzacji. Nasz zespół wywodzi się z producentów urządzeń przemysłowych – dlatego doskonale rozumiemy wyzwania, przed którymi stają nasi klienci i potrafimy proponować rozwiązania, które realnie ułatwiają produkcję.

LINEVO was created for manufacturers of foodservice, refrigeration, and vending equipment. Our solutions enable assembly and service up to 30x faster, while ensuring the highest level of safety and standardization. Our team comes from industrial equipment manufacturing – which means we fully understand the challenges our clients face and can propose solutions that truly simplify production.



### Formowane wtyki z tworzyw sztucznych

Molded plastic  
plugs



### Formowane komponenty elektryczne

Molded electrical  
components



### Wiązki projektowane na zamówienie

Custom wiring  
harnesses



Ponieważ sami wywodzimy się z przemysłu chłodniczego, doskonale wiemy, że liczy się nie tylko produkt, ale efekt. Dlatego projektujemy rozwiązania, które realnie oszczędzają czas i usprawniają procesy.

Since we come from the refrigeration industry ourselves, we know that it's not just about the product – it's about the result. That's why we design solutions that truly save time and streamline processes.

Łukasz Górecki, LINEVO Manager

# 30x SZYBSZY MONTAŻ 30x FASTER ASSEMBLY



Rozumiemy wyzwania produkcji, bo sami z niej pochodzimy. Dlatego nasze rozwiązania tworzymy tak, by oszczędzać Twój czas, ograniczać błędy i ułatwiać codzienną pracę.

We understand the challenges of production because we come from it ourselves. That's why our solutions are designed to save your time, reduce errors, and simplify daily operations.

## Spis treści

Table of content

Co zyskujesz? What do you gain?	07
Dlaczego LINEVO? Why LINEVO?	08
Napędzamy kluczowe branże Powering key industries	09
Jak wygląda współpraca z nami? How we collaborate?	10
Nasze produkty Our products	12
<b>FLEX LUMA</b>	14
<b>FLEX CORE</b>	16
<b>FORM DRIVE</b>	18
<b>FORM FLOW</b>	20
<b>FORM LOCK</b>	22
<b>FORM HUB</b>	24

**LINEVO to nie tylko producent, ale partner, który rozumie Twoją branżę.**

LINEVO is not just a manufacturer – it's a partner who understands your industry.



Tradycyjne podłączenie wentylatora zajmuje ponad 7 minut. Z wiązką LINEVO – **tylko 15 sekund.**

**CO ZYSKUJESZ?**



**06:45 x 2 000 szt.\***  
zyskanego czasu **na każdej wiązce**

**225 h x 12 mc**  
zyskanego czasu **miesięcznie**

**2 700 h**  
mniej pracy **rocznie**

**2 700 h x 60 pln\*\***  
zyskanego czasu **rocznie**

**162 000 pln**  
tyle zaoszczędzisz co roku



Traditional fan connection takes over 7 minutes. With a LINEVO harness – **only 15 seconds.**

**WHAT DO YOU GAIN?**



**06:45 x 2 000 pcs\***  
time saved **per harness**

**225 h x 12 mo**  
time saved **per month**

**2 700 h**  
less work **annually**

**2 700 h x 15 €\*\***  
time saved **per year**

**40 500 €**  
yearly savings



**90%** mniej błędów montażowych



do **40%** redukcji stanów magazynowych

ADDITIONAL BENEFITS:



**90%** fewer assembly errors



Up to **40%** inventory reduction

\* Przyjęta ilość wykorzystanych wiązek miesięcznie.

\*\* Uśredniona rynkowa stawka godzinowa brutto dla pracownika produkcji, obliczona na podstawie dostępnych danych za 2025 rok.

\* Assumed number of wiring harnesses used per month.

\*\* Average gross hourly market rate for a production worker, calculated based on available 2025 data.

## Dlaczego LINEVO?

### Why LINEVO?



#### 30x szybszy montaż

Montaż wiązki LINEVO trwa zaledwie 14 sekund zamiast 7 minut – to nawet 30x szybciej.



#### Bezpieczeństwo i niezawodność

Podwójna izolacja wtyczek LINEVO chroni wiązkę przed wilgocią, pyłem i uszkodzeniami mechanicznymi.



#### Przewidywalne koszty i logistyka

Standaryzowane wiązki kupujesz i magazynujesz na sztuki – pełna kontrola nad zapasami i brak zbędnych odpadów.



#### Elastyczne zamówienia

Możesz zamówić nawet jedną sztukę – dopasowujemy produkcję do Twoich potrzeb, bez minimalnych progów zamówień.



#### Terminowość dostaw

Gwarantujemy rzetelność i terminowość – wiązki zawsze dostarczone na czas.



#### Partnerstwo i doradztwo

Doradzamy w wyborze najlepszych rozwiązań, korzystając z wieloletniego doświadczenia w branży.

#### 30x faster assembly

Installing a LINEVO harness takes just 14 seconds instead of 7 minutes – up to 30x faster.

#### Safety and reliability

LINEVO's double insulated connectors protect the harness against moisture, dust, and mechanical damage.

#### Predictable costs and logistics

Standardized harnesses can be purchased and stored per unit – full inventory control with no unnecessary waste.

#### Flexible orders

Order starting from a single unit – we adapt production to your needs with no minimum order quantity.

#### On-time delivery

We guarantee reliability and timeliness – harnesses always delivered on schedule.

#### Close partnership and consulting

We provide expert advice, backed by years of industry experience.

## Napędzamy kluczowe branże

### Powering key industries

Od początku koncentrujemy się na branżach, w których niezawodność i szybkość mają kluczowe znaczenie. Dlatego nasze rozwiązania powstają z myślą o producentach urządzeń chłodniczych, gastronomicznych i vendingowych. W tych sektorach czas montażu i serwisu, standaryzacja oraz bezpieczeństwo połączeń decydują o efektywności całej produkcji. Dzięki doświadczeniu naszego zespołu wiemy, jak projektować wiązki, które realnie ułatwiają codzienną pracę i pozwalają ograniczać koszty.

From the very beginning, we have focused on industries where reliability and speed are crucial. That is why our solutions are designed for manufacturers of refrigeration, foodservice, and vending equipment. In these sectors, assembly and service time, standardization, and connection safety directly impact overall production efficiency. With our team's background in industrial manufacturing, we know how to design harnesses that truly simplify daily operations and help reduce costs.



#### CHŁODNICTWO

Commercial refrigeration



#### GASTRONOMIA I HORECA

Foodservice equipment



#### VENDING

Vending machines

**90% mniej błędów montażowych dzięki standaryzacji.**

90% fewer assembly errors thanks to standardization.

## Jak wygląda współpraca z nami?

How we collaborate?

Od pierwszego kontaktu po dostarczenie gotowej wiązki – wspieramy Twój zespół na każdym etapie. Dzięki standaryzowanym rozwiązaniom zyskujesz prostszą logistykę, brak odpadów i pełną kontrolę nad procesem.

From the first contact to the delivery of a finished harness – we support your team every step of the way. With standardized solutions, you gain simpler logistics, zero waste, and full process control.

01

### Analiza potrzeb

Razem z Twoim zespołem określamy wymagania techniczne i cele projektu.

#### Understanding your needs

Together with your team, we define the technical requirements and project goals.

02

### Projekt wiązki na podstawie Twojej dokumentacji

Przygotowujemy dedykowany projekt, dopasowany do specyfikacji urządzenia.

#### Harness design based on your documentation

We prepare a dedicated design tailored to your device specifications.

03

### Darmowe próbki do testów

Otrzymujesz gotowe wiązki do przetestowania w realnych warunkach.

#### Free samples for testing

You receive ready-to-use harnesses to test in real conditions.

04

### Produkcja i terminowa dostawa

Rozpoczynamy produkcję i dostarczamy wiązki zgodnie z ustalonym harmonogramem.

#### Production and on-time delivery

We start production and deliver harnesses according to the agreed schedule.



**Współpracując z LINEVO, zyskujesz zespół, który myśli jak Ty – technicznie, precyzyjnie i z dbałością o każdy szczegół. Od projektu po produkcję działamy wspólnie, by usprawnić Twój proces.**

Working with LINEVO means gaining a team that thinks like you – technically, precisely, and with attention to every detail. From design to production, we work together to make your process more efficient.

# NASZE PRODUKTY

## OUR PRODUCTS

Projektujemy wiązki zgodnie z wymaganiami naszych klientów, korzystając wyłącznie z certyfikowanych komponentów. Każdy produkt powstaje z dbałością o precyzję i najwyższą jakość wykonania.

### Zalety produktów LINEVO:

-  **Szybki montaż**
-  **Estetyczny wygląd**
-  **Wysoka trwałość**
-  **Bezpieczne złącze**
-  **Dowolna długość przewodów**

Nasze wiązki może podłączyć każdy pracownik, nawet bez uprawnień elektrycznych.

Our harnesses can be connected by any worker, even without electrical certification.

We design harnesses according to our clients' requirements, using only certified components. Each product is made with precision and the highest attention to quality.

### Advantages of LINEVO products:

- Quick and easy installation**
- Clean, professional look**
- Long-lasting durability**
- Secure and reliable connection**
- Customizable cable length**

### Flex

#### SERIA FLEX

##### Elastyczne rozwiązania dopasowane do Twojego urządzenia

Standardowe wiązki projektowane indywidualnie pod urządzenie klienta. Końcówki dostosowane do najpopularniejszych komponentów branż chłodniczych, gastronomicznych i vendingowych.

#### Cechy:

- Szyte na miarę, dopasowane do projektu klienta.
- Gotowe do podłączenia.

#### FLEX SERIES

##### Flexible solutions tailored to your device

Standard harnesses individually designed for each customer's equipment. The connectors are adapted to the most common components used in refrigeration, foodservice, and vending industries.

#### Features:

- Custom-made, designed to fit the client's project.
- Ready to connect.

### Form

#### SERIA FORM

##### Formowane dla niezawodności

Seria FORM to wiązki o podwójnej izolacji, wykonane z formowanymi złączami z tworzyw sztucznych. Odporne na wilgoć, zabrudzenia i uszkodzenia mechaniczne – zaprojektowane do pracy w wymagającym środowisku przemysłowym.

#### Cechy:

- Złącza formowane z tworzyw sztucznych – trwałe i bezpieczne.
- Podwójna izolacja przewodów na całej długości.
- Idealne do silników, wentylatorów, oświetlenia i aplikacji przemysłowych.

#### FORM SERIES

##### Formed for reliability

The FORM series features double-insulated harnesses with molded plastic connectors. Resistant to moisture, dirt, and mechanical impact – designed for demanding industrial environments.

#### Features:

- Molded plastic connectors – durable and safe.
- Double insulation along the entire cable length.
- Ideal for motors, fans, lighting, and industrial applications.

## FLEX LUMA

Wiązka szerokiego zastosowania, dedykowana do zasilania oświetlenia LED. Możliwość konfiguracji długości, złączy i zakończeń.

Versatile power harness dedicated to LED lighting applications. Configurable in terms of length, connectors, and terminations.



### Zalety:

- Miniaturowe wymiary
- Możliwość zastosowania różnych wtyków
- Możliwość formowania w wielowyjściowe wiązki

### Advantages:

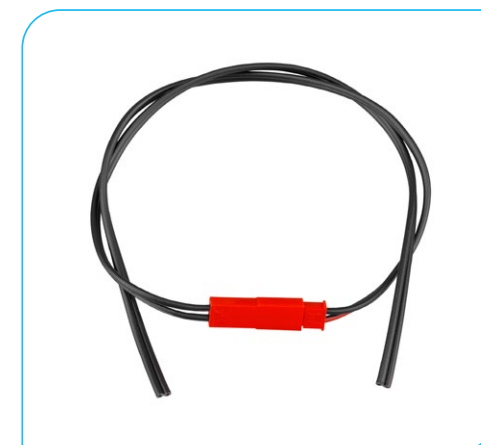
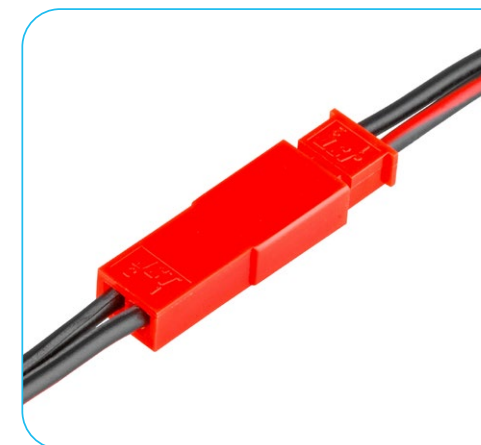
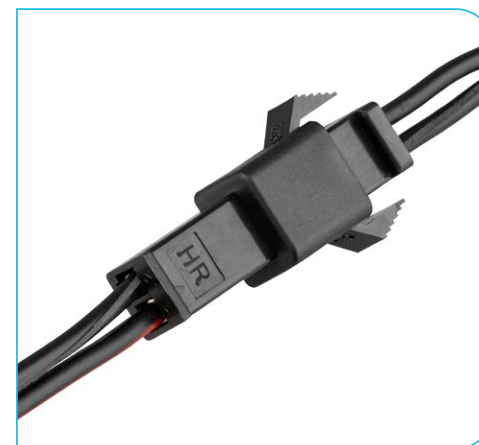
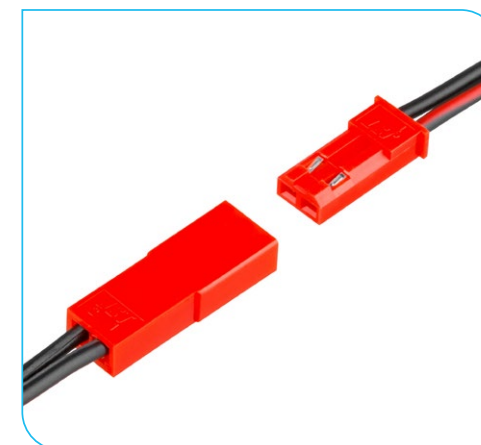
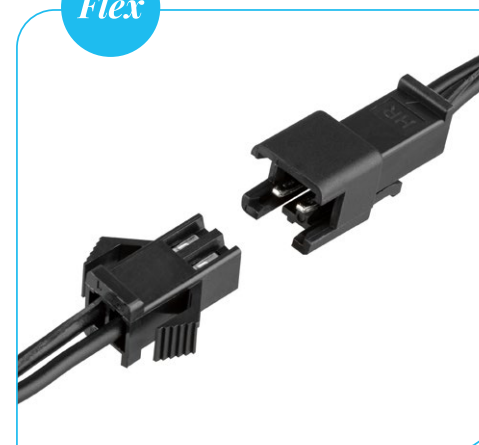
- Compact dimensions
- Compatible with various plug types
- Can be molded into multi-output harnesses



### Dane techniczne / Technical data:

Napięcie znamionowe Rated voltage	12V, 24V lub 230V 12V, 24V, or 230V
Prąd znamionowy Rated current	3A, 6A
Przewody Cables	Dostosowane do konkretnej instalacji Tailored to the specific installation
Koniec przewodu Wire end	Odizolowany lub zakończony konektorami (według indywidualnych potrzeb) Stripped or terminated with connectors (as required)

Flex



## FLEX CORE

### Uniwersalna wiązka z konektorami Mate-N-Lok.

#### Zalety:

- Uniwersalne złącze Mate-N-Lok
- Wersja standardowa lub hermetyczna (PRO)
- Wielotorowa ilość styków
- Szerokie zastosowanie w różnych rodzajach instalacji

### Universal wiring harness with Mate-N-Lok connectors.

#### Advantages:

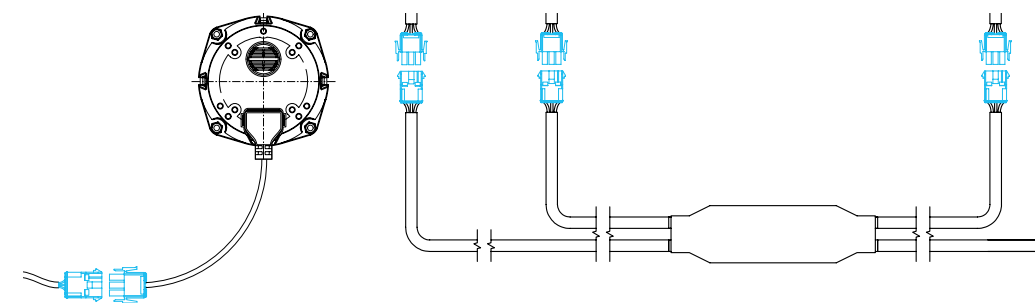
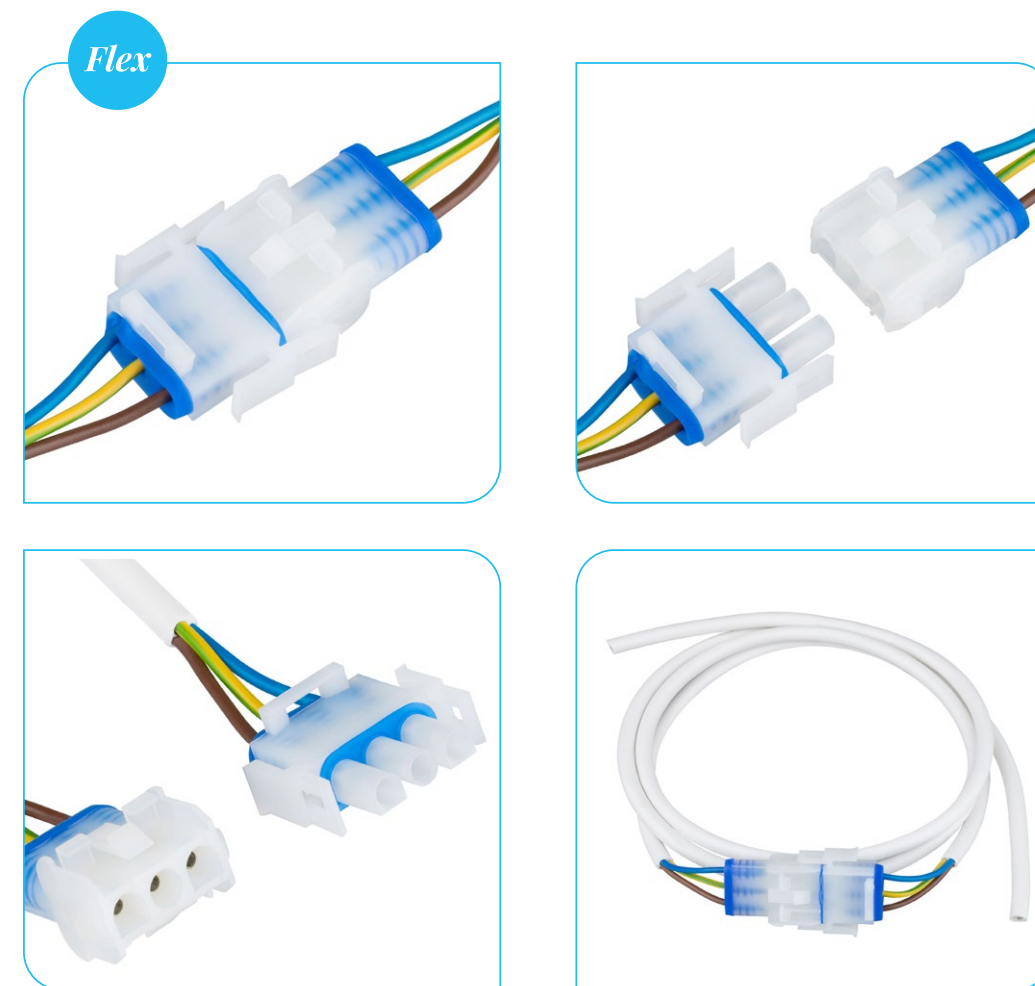
- Universal Mate-N-Lok connector
- Available in standard or hermetic version (PRO)
- Multi-pin configuration
- Wide application across various types of installations

Wiązka dostępna również w wariantcie FLEX CORE PRO – hermetyczna IP56, dzięki zastosowaniu dedykowanych uszczeltek.

Harness also available in the FLEX CORE PRO variant – hermetic IP56 version featuring dedicated sealing gaskets.

#### Dane techniczne / Technical data:

Rodzaj styku Contact type	Raster 6,35 6.35 pitch
Ilość styków Number of contacts	2 do 15 2 to 15
Napięcie znamionowe Rated voltage	230V
Prąd znamionowy Rated current	6A
Dostępne warianty Available versions	Standardowa, hermetyczna IP56 Standard, hermetic IP56
Koniec przewodu Wire end	Odizolowany lub zakończony konektorami (według indywidualnych potrzeb) Stripped or terminated with connectors (as required)



## FORM DRIVE

Wiązka przeznaczona jest do zasilania silników wentylatorów (EBMPAPST).

Harness designed for powering fan motors (EBMPAPST).



### Zalety:

- Dedykowany wtyk kątowy
- Jedno- lub wielowtykowa
- Hermetyczne złącze
- Dowolna ilość wtyków

### Advantages:

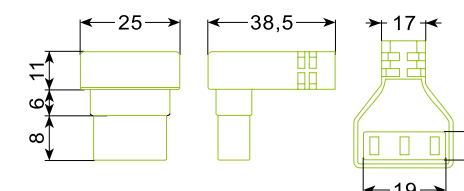
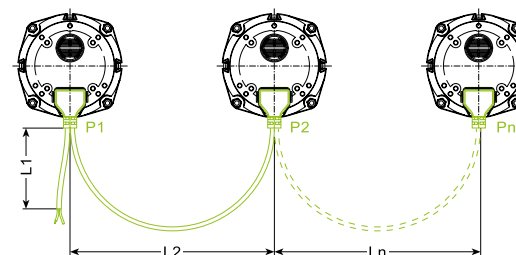
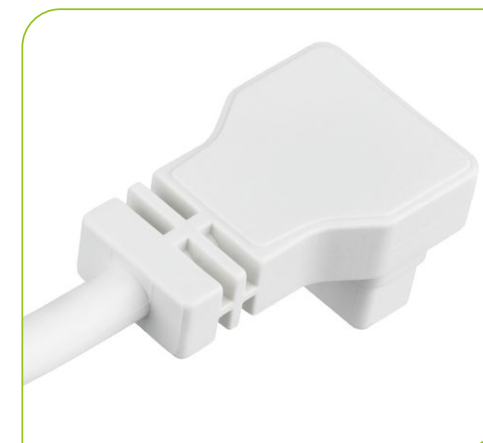
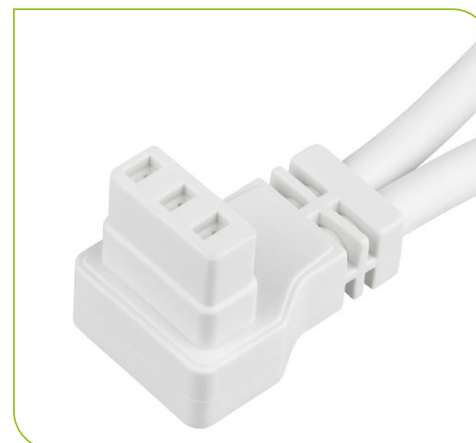
- Dedicated angled plug
- Single- or multi-plug configuration
- Hermetic connector
- Customizable number of plugs



### Dane techniczne / Technical data:

Wymiar wtyczki Plug dimensions	38,5 x 25 x 25 mm
Rodzaj styku Contact type	Nasuwka konektorowa 2,8 2.8 female spade terminal
Napięcie znamionowe Rated voltage	230V
Prąd znamionowy Rated current	6A
Przewody Cables	H05VV-F 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Koniec przewodu Wire end	Odizolowany lub zakończony konektorami (według indywidualnych potrzeb) Stripped or terminated with connectors (as required)
Dostępne kolory Available colors	Biały, czarny White, black

Form



## FORM FLOW

Wiązka przeznaczona jest do zasilania wentylatorów osiowych. Dostępna również w wersji z kablem ochronnym PE.

Harness designed for powering axial fans. Also available in a version with a PE protective cable.



### Zalety:

- Dedykowany wtyk prosty
- Jedno- lub wielowtykowa
- Dowlolna ilość wtyków

### Advantages:

- Dedicated straight plug
- Single- or multi-plug configuration
- Customizable number of plugs

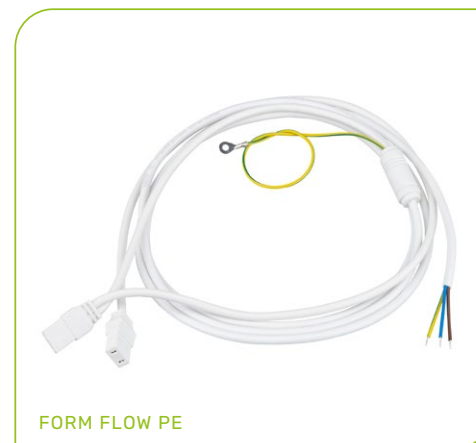
Wiązka dostępna również w wariancie FORM FLOW PE – wersja z kablem ochronnym PE.

Harness also available in the FORM FLOW PE variant – version with a PE protective cable.

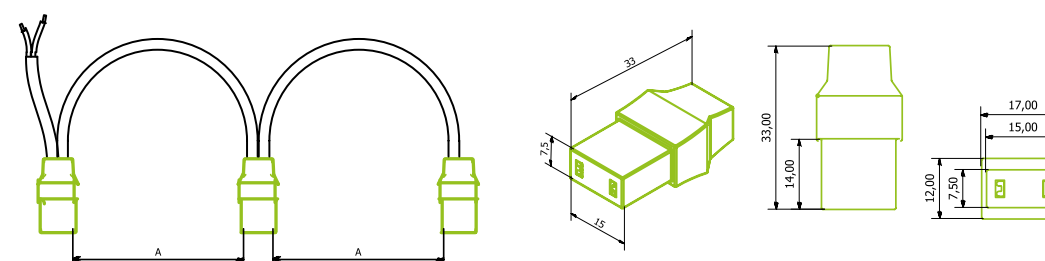
### *i* Dane techniczne / Technical data:

Wymiar wtyczki Plug dimensions	38,5 x 25 x 25 mm
Rodzaj styku Contact type	Nasuwka konektorowa 2,8 2.8 female spade terminal
Napięcie znamionowe Rated voltage	230V
Prąd znamionowy Rated current	6A
Przewody Cables	H03VV-F 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Przewody (wariant z kablem ochronnym PE) Cables (PE version)	H03VV-F 3 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Koniec przewodu Wire end	Odizolowany lub zakończony konektorami (według indywidualnych potrzeb) Stripped or terminated with connectors (as required)
Dostępne kolory Available colors	Biały, czarny White, black

Form



FORM FLOW PE



## FORM LOCK

**NOWOŚĆ!**  
NEW!

**Wiązka ze złączem (wtyk + gniazdo) wyposażonym w blokadę bezpieczeństwa. Przeznaczona do wszelkich połączeń i zasilania komponentów elektronicznych. Dostępna również w wersji hermetycznej (PRO).**

**Harness with a plug-and-socket connector featuring a safety lock. Designed for versatile connections and powering of electronic components. Also available in a hermetic (PRO) version.**



### Zalety:

- Unikalna blokada bezpieczeństwa typu „klik”
- Różne konfiguracje (ilość wtyczek/gniazd)
- Przystosowane do montażu w panelu urządzenia
- Możliwość doposażenia różnych odbiorników (np. silników wentylatorów) we wtyczki zapewniające kompatybilne połączenie

### Advantages:

- Unique “click” safety lock mechanism
- Various configurations (number of plugs/sockets)
- Suitable for panel-mounted installation
- Enables upgrading of different devices (e.g., fan motors) with compatible plug connections

Wiązka dostępna również w wariantcie FORM LOCK PRO:

- Uszczelki w technologii zwiększającej klasę ochronności, przeznaczone do pracy w trudnych warunkach urządzeń chłodniczych.
- Skręcana śrubami, zwiększającymi stabilność połączenia i odporność na wibracje.
- Możliwość zastosowania zaślepek.

Harness also available in the FORM LOCK PRO variant:

- Sealing technology that increases protection class, designed for operation in harsh refrigeration environments.
- Screw-fastened construction for improved connection stability and vibration resistance.
- Option to use protective caps.

### **i** Dane techniczne / Technical data:

Wymiar gniazda Socket dimensions	36 x 44,5 x 17 mm
Wymiar wtyczki Plug dimensions	36 x 47 x 19 mm
Napięcie znamionowe Rated voltage	230V
Prąd znamionowy Rated current	6A
Liczba pinów Number of pins	3
Izolacja Insulation	PVC
Zakres temperatur pracy Operating temperature range	-40°C do 70°C -40°C to 70°C
Dostępne kolory Available colors	Biały, czarny White, black

Form



## FORM HUB

Wiązka przeznaczona do hermetycznego rozdzielania zasilania. Stosowana głównie do instalacji źródeł światła w urządzeniach chłodniczych oraz wentylatorów w parownikach i skraplaczach.

Harness designed for hermetic power distribution. Mainly used for powering lighting systems in refrigeration equipment and for fans in evaporators and condensers.



### Zalety:

- Hermetyczny punkt połączeniowy IP54
- Ilość wtyków 3-4 lub wielokrotność
- Możliwość zastosowania różnych wtyków

### Advantages:

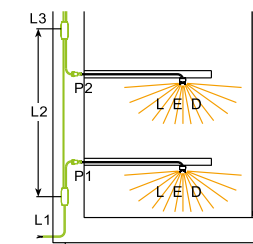
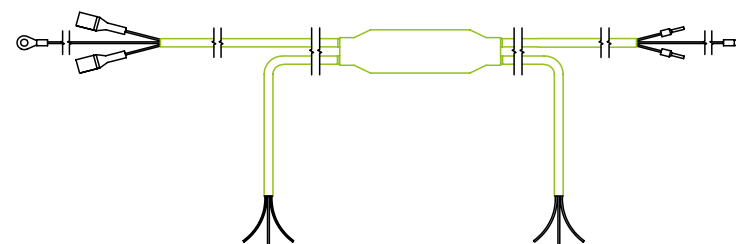
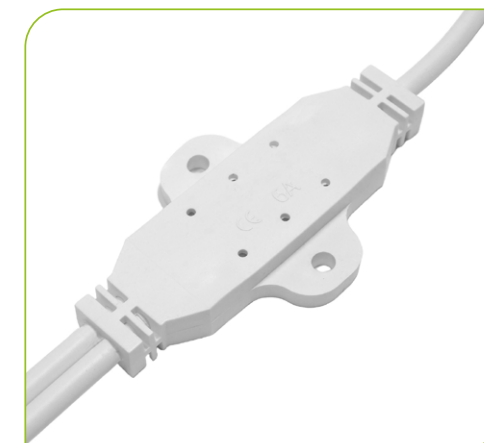
- Hermetic connection point IP54
- 3-4 plugs or multiple configurations
- Compatible with various plug types

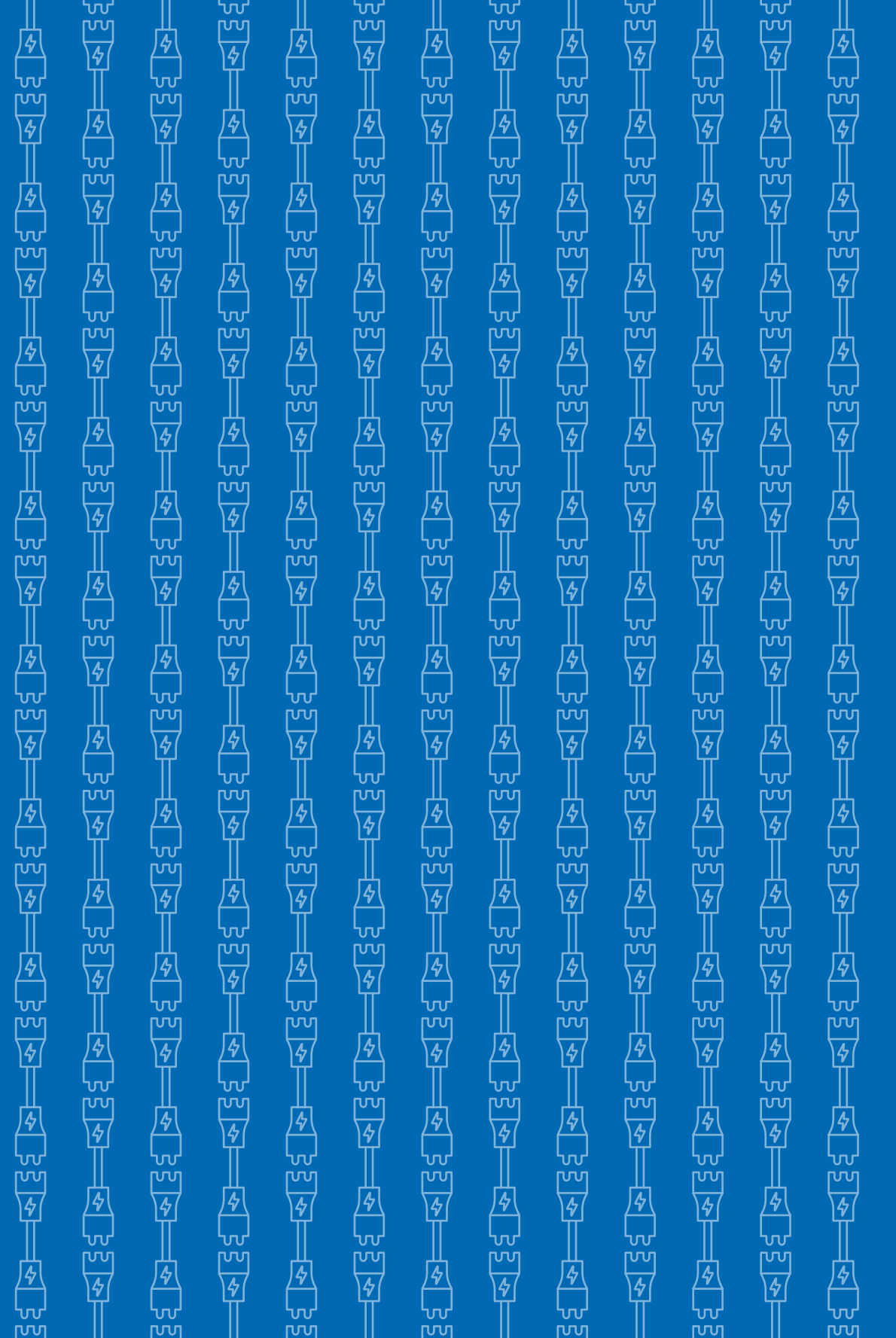


### Dane techniczne / Technical data:

Wymiar puszki Junction box dimensions	88 x 25 x 11 mm
Napięcie znamionowe Rated voltage	12V, 24V, 230V
Prąd znamionowy Rated current	6A
Przewody Cables	H03VV-F 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Koniec przewodu Wire end	Odizolowany lub zakończony konektorami (według indywidualnych potrzeb) Stripped or terminated with connectors (as required)

Form







LINEVO

FASTER POWER CONNECTIONS

[linevo.pl](https://linevo.pl)  
[biuro@linevo.pl](mailto:biuro@linevo.pl)

Baczków 294, Dziewin 32-708, Poland  
tel. 781 182 311