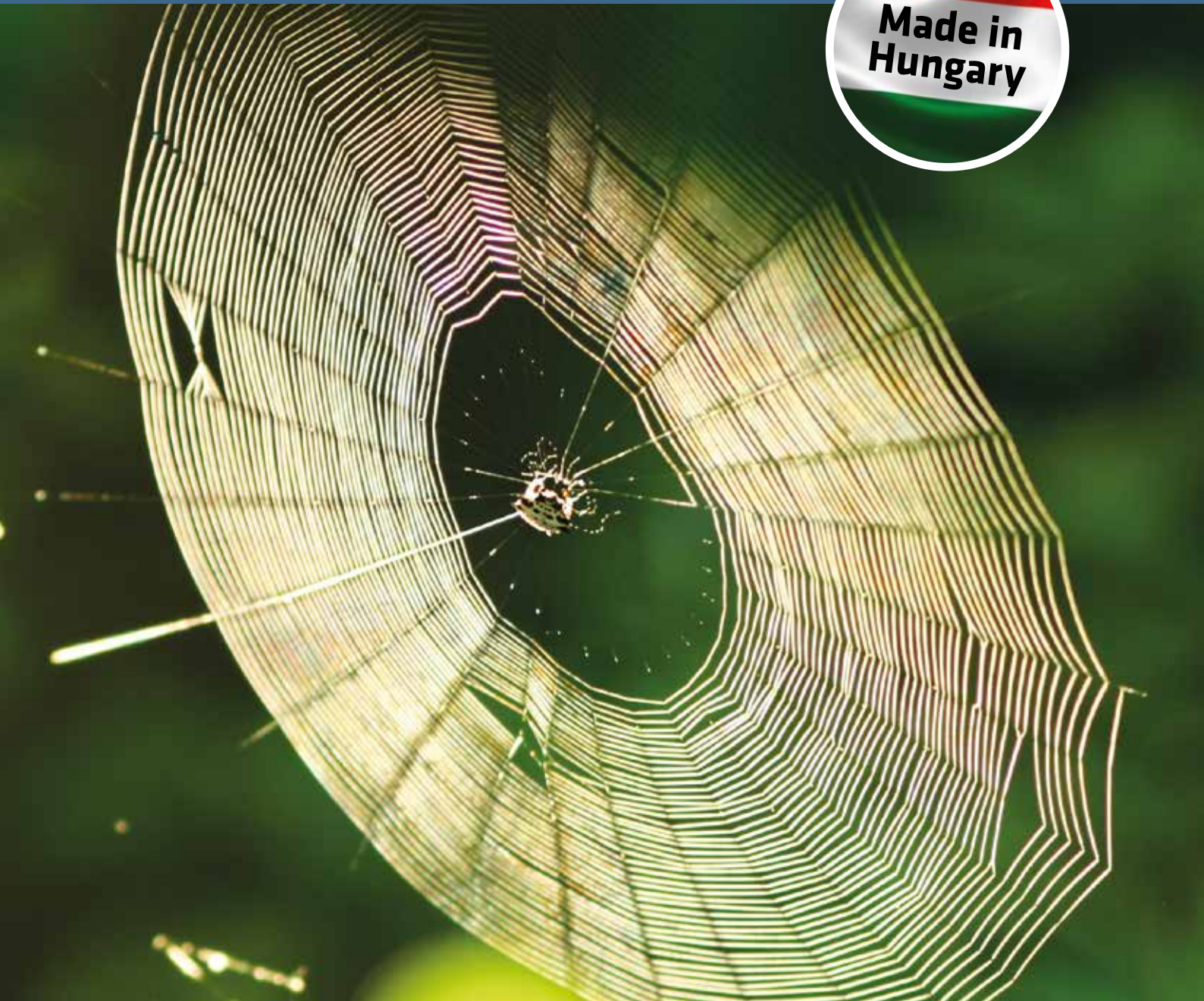


# Rozbuduj swoje sieci.

Nasza kompletna oferta MV rozszerza Twoje możliwości.



**Prysmian**  
Group

---

# ZAANGAŻOWANIE W INNOWACJE

---

## PRY-CAM, bezprzewodowe monitorowanie kabli.

*"Dzięki PRY-CAM chcemy zrewolucjonizować świat diagnostyki i monitorowania systemów elektrycznych."*

**Roberto Candela, CEO, Prysmian Electronics**

Obecnie pomiary wyładowań niepełnych w sieciach elektroenergetycznych SN i WN przechodzą zmianę paradygmatu. Dzięki naszej nowej, bezprzewodowej technologii można mierzyć i monitorować stan kabli w czasie rzeczywistym na odległość, bez żadnych przerw w świadczeniu usług. W porównaniu z tradycyjną technologią jest ona znacznie bezpieczniejsza, szybsza, tańsza i bardziej niezawodna.

Ponadto zyskujesz pełną kontrolę nad wszystkimi danymi. Ponieważ monitorujesz wszystko samodzielnie i nie potrzebujesz żadnego zewnętrznego eksperta, możesz przechowywać wszystkie zebrane informacje w tak zwanej "chmurze". 24/7 możesz wyodrębnić dane, aby uzyskać nową wiedzę, na podstawie której możesz podejmować świadome i przemyślane decyzje dotyczące przyszłych inwestycji. PRY-CAM gwarantuje, że będziesz miał wszystko w swoich rękach.

Chcesz dowiedzieć się więcej?

Odwiedź naszą stronę: [www.prysmiangroup.com](http://www.prysmiangroup.com)

**Prysmian**  
Group

# Nasza kompletna oferta MV rozszerza Twoje możliwości.

Istniejemy po to, aby pomagać w dystrybucji energii, która zasila każdy aspekt świata. Nasze portfolio produktów obejmuje wiele z nich. Od najnowocześniejszych systemów kablowych SN podłączonych do sieci dystrybucyjnej, po wszystkie urządzenia przyłączeniowe i usługi, których możesz potrzebować. Czerwoną nicią wiążącą to wszystko razem są rozwiązania szyte na miarę, pasujące do siebie jak ulał.



## Nasza oferta

Oferujemy szeroką gamę kabli średniego napięcia dla sieci komercyjnych, przemysłowych i miejskich. Nasz sprzęt elektryczny jest opracowywany i produkowany z myślą o najwyższej jakości, aby mieć pewność, że otrzymujesz niezawodne produkty spełniające najwyższe standardy i certyfikaty. Ponadto świadczymy usługi inżynierskie, które są w stanie spełnić wszelkie specyfikacje lub wymagania dotyczące systemu zasilania oraz dostarczyć niestandardowe rozwiązania, w tym instalację.

## Produkowane lokalnie

W Prysmian Hungary dostarczamy klientom i społecznościom w Europie i poza nią rozwiązania kablowe oparte na najnowocześniejszej technologii, konsekwentnej doskonałości w realizacji i dogłębnym zrozumieniu potrzeb zmieniającego się rynku. W naszym zakładzie w Balassagyarmat specjalizujemy się w projektowaniu i produkcji bezpiecznych i trwałych kabli średniego napięcia.

## Plastik w praktyce

Czy kiedykolwiek zastanawiałeś się nad różnymi tworzywami sztucznymi w kablach i dlaczego - lub kiedy - powinieneś wybrać jeden typ zamiast drugiego? Oto krótkie wprowadzenie i zalety różnych rodzajów tworzyw sztucznych stosowanych w kablach.

### PVC

PVC, czyli polichlorek winylu, to bardzo elastyczny materiał powszechnie stosowany w różnego rodzaju urządzeniach. Dzięki wytrzymałości na rozciąganie kabli PVC w połączeniu z elastycznością, dobrymi właściwościami przewodzącymi i łatwością łączenia, są one często stosowane w takich obszarach, jak okablowanie domowe, urządzenia gospodarstwa domowego, kable oprzyrządowania i rozwiązania zasilające.

### PE

PE to skrót od polietylenu, innego tworzywa sztucznego. Jest on bardzo wytrzymały i odporny na zużycie, co czyni go idealnym do instalacji podziemnych. PE ma jednak tendencję do palenia się pod wpływem bardzo wysokich temperatur, dlatego nie nadaje się do instalacji w budynkach często odwiedzanych przez ludzi lub zwierzęta.

### XLPE

Usieciowany polietylen, XLPE, jest również polietylenem. Podobnie jak PE, ten typ jest wytrzymały i ma wysoką odporność na chemikalia i wilgoć. Ponadto XLPE jest bardziej odporny na wysoką temperaturę i zachowuje swój kształt po podgrzaniu. Cechy te sprawiają, że materiał ten doskonale nadaje się do izolacji kabli i kabli przeznaczonych do instalacji w ziemi.



# Produkty

W Prysmian Węgry możemy zaoferować szeroką gamę kabli SN z różnymi opcjami projektowymi w zależności od standardów odniesienia i wymagań klienta. Wszystkie nasze kable SN są dostarczane z izolacją XLPE aby zapewnić najwyższej jakości odporność na chemikalia, wilgoć i ciepło.

## **Przewody o izolacji i powłoce polwinitowej**

Kable 3,6/6 kV. Mogą być instalowane na wolnym powietrzu, bezpośrednio w ziemi lub w rowach i kanałach.

## **Przewody 3-żyłowe z osłoną PE**

Przewody 6/10, 12/20, 18/30 i 20/36 kV do zastosowań zewnętrznych, chronione przed promieniowaniem słonecznym. Mogą być układane bezpośrednio lub w rowach i kanałach.

## **Przewody 3-żyłowe w osłonie z PVC**

Przewody 6/10, 12/20, 18/30 i 20/36 kV do zastosowań zewnętrznych, chronione przed promieniowaniem słonecznym. Mogą być układane bezpośrednio lub w rowach i kanałach.

## **Przewody w osłonie PE**

Przewody 6/10, 12/20, 18/30 i 20/36 kV do zastosowań zewnętrznych, chronione przed promieniowaniem słonecznym. Mogą być układane bezpośrednio lub w rowach i kanałach.

## **Przewody w osłonie z PVC**

Przewody 6/10, 12/20, 18/30 i 20/36 kV do zastosowań zewnętrznych, chronione przed promieniowaniem słonecznym. Mogą być układane bezpośrednio lub w rowach i kanałach.

# Linking the future

Dane techniczne, wymiary i waga mogą ulec zmianie. Wszystkie rozmiary i wartości bez tolerancji są wartościami referencyjnymi. Specyfikacje dotyczą produktów dostarczanych przez Prysmian Group: wszelkie modyfikacje lub zmiany produktów mogą dać inne wyniki. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie mogą być kopiowane, przedrukowywane ani powielane w jakiegokolwiek formie, w całości lub w części, bez pisemnej zgody Prysmian Group. Informacje są poprawne zgodnie z naszą najlepszą wiedzą w momencie publikacji. Prysmian Group zastrzega sobie prawo do zmiany niniejszej specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia. Niniejsza specyfikacja nie ma mocy umownej, chyba że zostanie wyraźnie zatwierdzona przez Prysmian Group.

© All rights reserved by Prysmian Group 2020-09 | Version 1.

## **Prysmian Group**

Prysmian MKM Kft.

Ph: +36 1 382 2222

E-mail: [infocables-hu@prysmiangroup.com](mailto:infocables-hu@prysmiangroup.com)

[www.prysmiangroup.hu](http://www.prysmiangroup.hu)

**Prysmian**  
Group