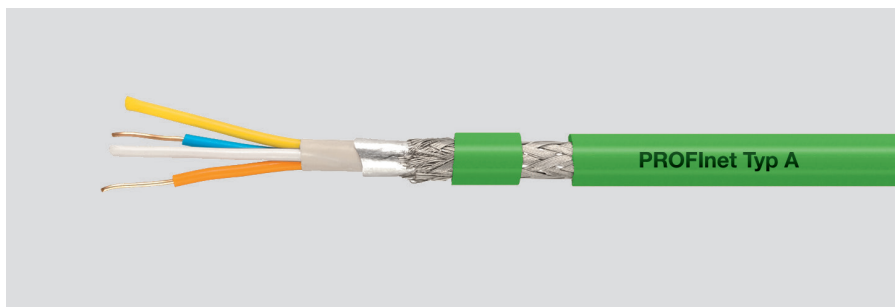
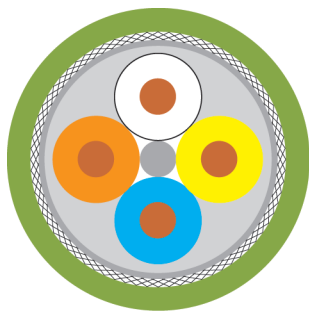


# Ethernet przemysłowy

HELUKAT® PROFINet Typ A 2x2xAWG 22/1 PVC

**HELUKAT®**



## Typ

### Budowa

Przewód, średnica:  
Izolacja żyły:  
Kolor:  
Konstrukcja przewodu:  
Separator:  
Powłoka wewnętrzna:  
Ekran 1:  
Ekran:  
Powłoka zewnętrzna:  
Średnica zewnętrzna:  
Kolor powłoki zewnętrznej:

## Instalacja na stałe, wewnętrzny

### 2x2x0.64 mm

Cu nieocynowana (AWG 22/1)  
PE  
wh, ye, bu, og  
czwórka gwiazdowa  
Obwój z folii PET  
PVC  
folia AL/PET  
opłot z drutów miedzianych ocynowanych  
PVC  
ok. 6,5 mm ± 0,2 mm  
zielony podobny do RAL 6018

## Dane elektryczne:

Impedancja:  
Rezystancja żyły, max.:  
Rezystancja izolacji, min.:  
Rezystancja pętli:  
Pojemność wzajemna:  
Test napięcia:

100 Ohm ± 15 Ohm at 1 to 100 MHz  
57,5 Ohm/km  
5 GOhm x km  
115 Ohm/km max.  
48 nF/km nom.  
2 kV

## Wielkości podstawowe

|                       |      |      |      |      |
|-----------------------|------|------|------|------|
| Częstotliwość (MHz)   | 10   | 16   | 62,5 | 100  |
| Tłumienność (db/100m) | 5,2  | 6,9  | 15,0 | 19,5 |
| Next (db)             | 70,0 | 65,0 | 55,0 | 50,0 |
| ACR (db)              | 64,8 | 58,1 | 40,0 | 30,5 |

## Dane techniczne:

Waga:  
Promień gięcia, ruchomo:  
Zakres temperatury pracy min.:  
Zakres temperatury pracy max.:  
Waga miedzi:

ok. 67 kg/km  
65 mm  
-40°C  
+80°C  
32,00 kg/km

## Normy:

Obowiązujące normy:

PROFINet Guideline + IEC 61158-2  
wg ISO/IEC 11801  
wg EN 50173  
kategoria 5e  
Odporność na pionowe rozprzestrzenianie płomienia na wiązce przewodów wg IEC 60332-3

## Uwagi:

Kabel o identycznych parametrach z certyfikatem UL dostępny pod numerem 800653

## Zastosowanie:

HELUKAT® PROFINet Typ A Kategoria 5e do zastosowań przemysłowych.  
Gwarantuje doskonałą transmisję i może być nawet używany w trudnych warunkach.  
Odpowiedni dla sieci PROFINet Typ A;  
Wersja PVC została zaprojektowana do ułożenia na stałe w normalnych warunkach.

## Nr kat:

**18048593**