

KABLE STEROWNICZE

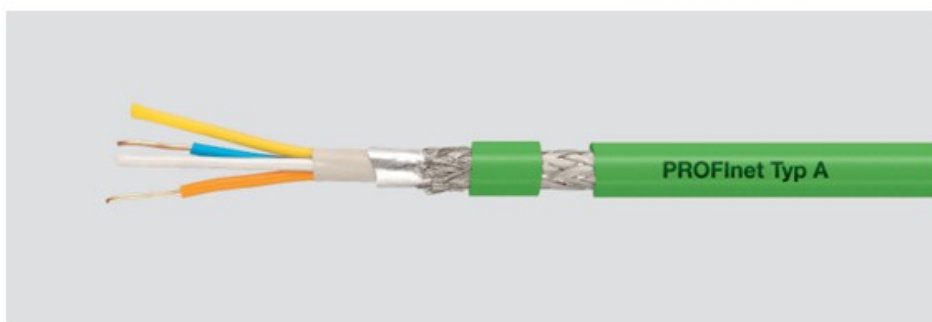
www.kable-sterownicze.pl biuro@kable-sterownicze.pl



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
oplot z drutów miedzianych ocynowanych
PVC
ok. 6,5 mm $\pm$ 0,2 mm
zielony podobny do RAL 6018

Dane elektryczne:

Impedancja:	100 Ohm $\pm$ 15 Ohm at 1 to 100 MHz
Rezystancja żyły, max.:	57,5 Ohm/km
Rezystancja izolacji, min.:	5 GOhm x km
Rezystancja pętli:	115 Ohm/km max.
Pojemność wzajemna:	48 nF/km nom.
Test napięcia:	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:	ok. 67 kg/km
Promień gięcia, ruchomo:	65 mm
Zakres temperatury pracy min.:	-40°C
Zakres temperatur pracy max.:	+80°C
Waga miedzi:	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