

KABLE STEROWNICZE

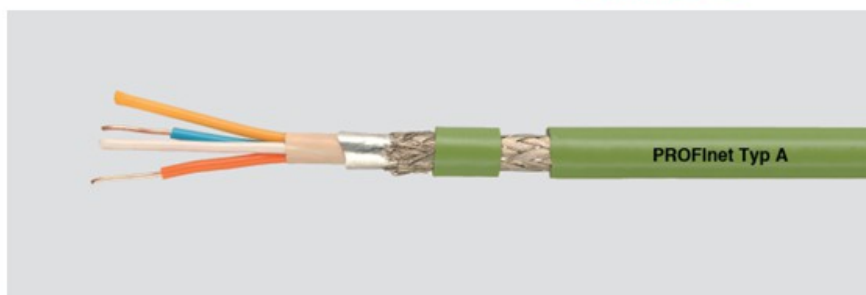
www.kable-sterownicze.pl biuro@kable-sterownicze.pl



Ethernet przemysłowy

HELUKAT® PROFINet Typ A 2x2xAWG22/1 PVC + PUR

HELUKAT®



Typ

Budowa

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

Instalacja na stałe, wewnętrzny

2x2x0.64 mm

Cu niepob. (AWG 22/1)
PE
wh, ye, bu, og
Układ gwiazdy
-
polichlorek winylu (PVC)
Folia AL
plecionka CU, pobielenana
polichlorek winylu (PVC)
ok. 6,5 mm ± 0,2 mm
zielony podobny do RAL 6018

Teren przemysłowy

2x2x0.64 mm

Cu niepob. (AWG 22/1)
PE
wh, ye, bu, og
Układ gwiazdy
-
polichlorek winylu (PVC)
Folia AL
plecionka CU, pobielenana
PUR
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 przy 1 do 100 MHz
57,5 Ohm/km
5 GOhm x km
115 Ohm/km max.
48 nF/km nom.
2 kV

100 Ohm ± 15 Ohm przy 1 do 100 MHz
62,5 Ohm/km
0,5 GOhm x km
115 Ohm/km max.
50 nF/km nom.
2 kV

Wielkości podstawowe

Częstotliwość	(MHz)	10	16	62,5	100
Tłumienie	(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	ok. 64 kg/km
promień gięcia, ruchomo:	65 mm	65 mm
Zakres temperatury pracy min.:	-40°C	-40°C
Zakres temperatury pracy max.:	+80°C	+70°C
Obciążenie, wartość przybliżona:	0,34 MJ/m	0,91 MJ/m
Waga miedzi:	32,00 kg/km	32,00 kg/km

Normy

Obowiązujące normy:	PROFInet Guideline + IEC 61158-2 Category 5e Niepalny wg IEC 60332-3 CMG 75°C lub PLTC lub AWM 21694 600V CSA FT 4	PROFInet Guideline + IEC 61158-2 Category 5e Niepalny wg IEC 60332-1-2 - -
UL Style:		
CSA standard:		

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, wersja PUR do trudnych warunków przemysłowych.

Kabel 800653 o identycznych parametrach bez certyfikatu UL dostępny pod numerem 18048593.

Nr katalogowy

800653, PROFInet typ A (SK)

801194, PROFInet typ A (SK)

Informacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.