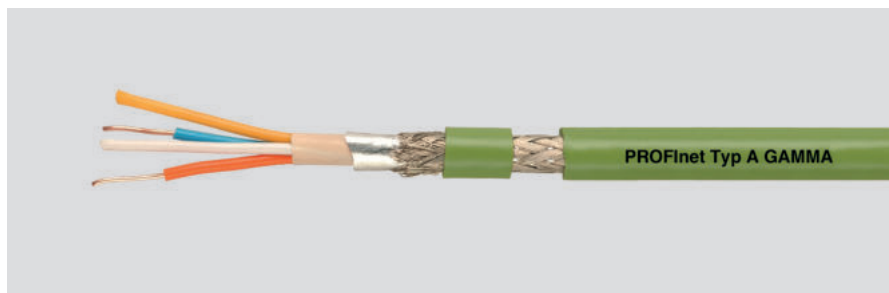
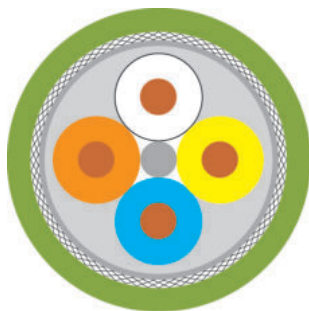


Ethernet przemysłowy

**HELUKAT® PROFINet (A) 2x2xAWG 22/1 PUR (rezystancja promieniowania)
+ PE (opancerzony)**

HELUKAT®



Typ

Budowa

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

obszar promieniowania

2x2x0.64 mm

Cu niepob. (AWG 22/1)
XLPE usieciowany radiacyjnie
wh, ye, bu, og
Układ gwiazdy
-
TPR usieciowany radiacyjnie
Folia AL
plecionka CU, pobielana
PUR
ok. 6,5 mm ± 0,2 mm
zielony podobny do RAL 6018

Instalacja na stałe, zewnętrzny

2x2x0.64 mm

Cu niepob. (AWG 22/1)
PE
wh, ye, bu, og
Układ gwiazdy
-
PVC
Folia AL
plecionka CU, pobielana
PE
ok. 9,3 mm ± 0,5 mm
Czarny

Dane elektryczne

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

100 Ohm ± 15 Ohm at 1 to 100 MHz
62 Ohm/km
0,5 GOhm x km
124 Ohm/km max.
50 nF/km nom.
2 kV

100 Ohm ± 15 Ohm at 1 to 100 MHz
57,5 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:
promień gięcia, ruchomo:
Zakres temperatury pracy min.:
Zakres temperatury pracy max.:
Obciążenie, wartość przybliżona:
Waga miedzi:

ok. 63 kg/km
100 mm
-40°C
+80°C
0,29 MJ/m
32,00 kg/km

ok. 124 kg/km
100 mm
-40°C
+70°C
2,14 MJ/m
31,00 kg/km

Normy

Obowiązujące normy:

PROFINet Guideline + IEC 61158-2
Category 5e

PROFINet Guideline + IEC 61158-2
Category 5e

Zastosowanie

HELUKAT® PROFINet Typ A kat 5e jest odporny na UV + zbrojony do układania na stałe w zastosowaniach przemysłowych. Gwarantuje doskonałą transmisję, może być używany w trudnych warunkach. Odpowiedni dla sieci PROFINet Typ A. Dzięki specjalnej konstrukcji może być używany w trudnych warunkach. Izolacja żył wykonana jest z usieciowanego PVC, natomiast opona zewnętrzna z PUR. Stosowany w obszarach zwiększonego promieniowania radioaktywnego oraz w obszarach gdzie występują problemy z gryzoniami.

Nr katalogowy

801195, PROFINet typ A (SK)

801650, PROFINet typ A (SK)

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.