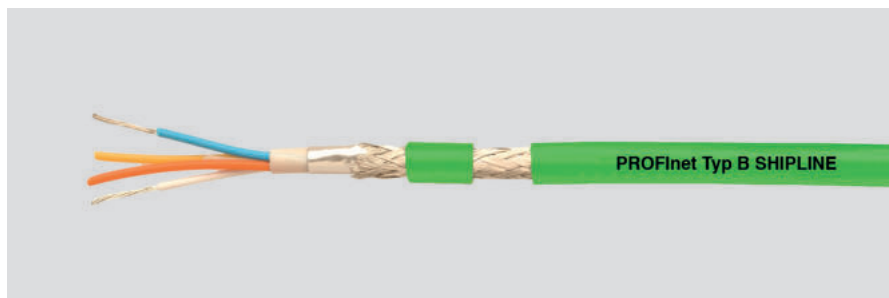
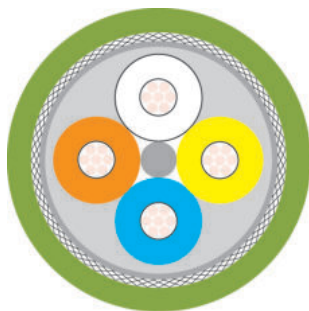


Ethernet przemysłowy

**HELUKAT® PROFINet Typ B (SK) 2x2xAWG22/7 FRNC (Shipline)
+ PVC (FESTOON)**

HELUKAT®



Typ

Budowa

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

Morskie i przybrzeżne 2x2x0,75 mm (skręcany)

Miedź, cynowana (AWG 22/7)
PP
wh, ye, bu, og
Układ gwiazdy
-
FRNC
Folia AL
plecionka CU, pobielana
FRNC
ok. 6,5 mm ± 0,4 mm
zielony podobny do RAL 6018

FESTOON

2x2x0.75 mm (skręcany)

Miedź, cynowana (AWG 22/7)
PE
wh, ye, bu, og
Układ gwiazdy
-
PVC
Folia AL
plecionka CU, pobielana
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
60 Ohm/km
0,5 GOhm x km
120 Ohm/km max.
52 nF/km nom.
0,7 kV

100 Ohm ± 15 %
60 Ohm/km
0,5 GOhm x km
120 Ohm/km max.
52 nF/km nom.
2 kV

Wielkości podstawowe

Częstotliwość	(MHz)	10	16	62,5	100
Tłumienie	(dB/100m)	6,0	7,6	16,0	21,0
Next	(db)	70,0	65,0	55,0	50,0
ACR	(db)	64,0	57,4	39,0	29,0

Dane techniczne

Waga:
promień gięcia, ruchomo:
Zakres temperatury pracy min.:
Zakres temperatur pracy max.:
Obciążenie, wartość przybliżona:
Waga miedzi:

ok. 64 kg/km
50 mm
-40°C
+75°C
0,45 MJ/m
32,00 kg/km

ok. 68 kg/km
70 mm
-10°C
+80°C
1,20 MJ/m
32,00 kg/km

Normy

Obowiązujące normy:

PROFINet Guideline + IEC 61158-2
Category 5e
Bezhalogenowy wg 60754-1
Niepalny wg IEC 60332-3
Korozyjność wg EN50267-2-3

PROFINet Guideline + IEC 61158-2
Category 5e
Niepalny wg IEC 60332-3

Zastosowanie

Przewody te zostały zaprojektowane do stosowania w przemyśle ciężkim w sieciach Ethernetu przemysłowego. Spełniają one wymagania standardu PROFINet Typ B. Przewód do zastosowań morskich posiada dopuszczenie **Germanische Lloyd(do zastosowań morskich na statkach lub na morzu)**.

Nr katalogowy

802185, PROFINet typ B (SK)

803295, PROFINet typ B (SK)

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

R