



### TYPE

#### Cable structure

내부도체지름  
도체재료  
코아절연  
코아색상  
실드 1  
스크린 구조  
스크린 1  
스크린 2  
외피 재질  
외부 ø  
외피색상

#### Marine and offshore

#### S-STP 4×2×AWG 24/7 (stranded) FRNC

(AWG 24/7)  
나동  
FE  
whbu/bu, whog/og, whgn/gn, whbn/bn  
2 코어  
-  
Polyester foil, Al-line  
Cu braid tinned  
FRNC  
약 9.1mm±0.3mm  
RAL 7035와 유사한 회색

### Typical values

Frequency (MHz)	10	16	62,5	100	200	600
Attenuation (db/10m)	0,7	0,8	1,6	2,1	3,10	5,2
Next (db)	90,0	90,0	85,0	81,0	76,0	68,0
ACR (db)	89,3	89,2	83,4	78,9	72,9	62,8

### Electrical data

임피던스특징  
100 Ohm ± 20 ohm at 1 to 100MHz  
100 Ohm ± 20 ohm at 101 to 600MHz  
상호전기용량  
42.5 nF/km nom.

### Technical data

무게  
85,0 kg/km  
최소 곡률 반경  
50mm  
최소온도범위  
-20°C  
최대온도범위  
+75°C  
구리무게  
36,0kg/km

### Norms

Acc. to ISO/IEC 11801, Acc. to EN 50173, Acc. to EIA/TIA 568-A, Category 7,  
Flame-retardant acc.to IEC 60332-3-24, Smoke density acc. to IEC 61034, Halogen-free acc with IEC 60754-2, Germanischer Lloyd

### 용도

다양한 이더넷 어플리케이션에 적용이 가능한 데이터 케이블로서, 우수한 전송능력과 다양한 요구에 적합하도록 제작됨. Germanischer Lloyd 인증으로 선박과 해양관련에 적용이 가능하다.

part no.

803382, S-STP 4×2×AWG 24/7 FRNC SHIPLINE