

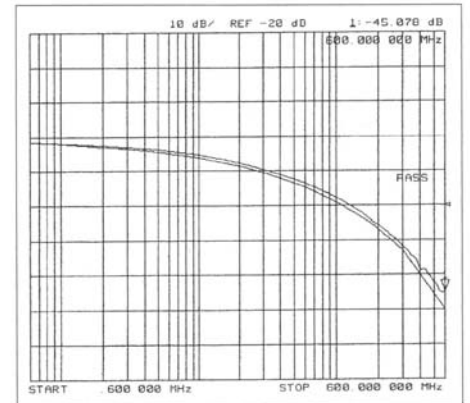
### TYPE

#### Cable structure

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

#### S-STP 4×2×AWG 23/1 FRNC

0,56 mm  
나동  
Foam-skin-PE  
wh/bu, wh/og, wh/gn, wh/bn  
-  
폴리에스테르 은박, 알루미늄  
동선  
-  
FRNC  
7,5mm  
RAL 4005와 유사한 blue lilac



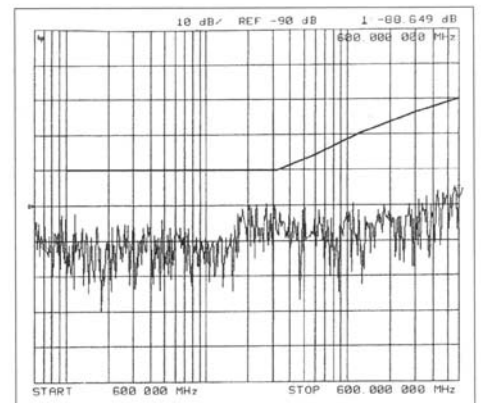
#### Typical values

Frequency (MHz)	10	16	62,5	100	200	300	600
Attenuation (dB/100m)	5,6	7,1	13,9	17,5	25,2	32,1	44,9
Next (db)	100,0	100,0	96,0	94,0	88,0	84,0	73,0
ACR (db)	94,4	92,9	82,1	76,5	62,8	51,9	28,1

#### Electrical data

임피던스특징  
루프저항  
상호정전용량  
상대적 전파속도

100 Ohm ± 15 ohm at 1 to 100MHz  
100 Ohm ± 20 ohm at 101 to 600MHz  
130 Ohm/km max.  
43,0 nF/km nom.  
79 %



#### Technical data

무게  
최하 부설반경 범위  
최소온도범위  
최대온도범위  
Caloric load, approx. value  
구리무게

58,0 kg/km  
60 mm  
-20°C  
+60°C  
0,6 MJ/m  
34,0 kg/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, Smoke density acc. to IEC 61034,  
Halogen-free acc. to 60754-2, Corrosiveness acc. to EN50267-2-3

#### 용도

HELUKAT 600 데이터 케이블은 2단계의 네트워크 뿐만 아니라 제3의 단계에서도 사용된다. 큰 수행용량과 월등한 수행을 특징으로 한다. 기가바이트 이더넷, Fast 이더넷, 이더넷, ATM 155, FDDI, token ring 4/16 Mbit/s 혹은 ISDN absolutely trouble-free 와 같은 서비스들에 적용할 수 있다. 기계적 특징으로는 최적화된 구조로 인해 케이블 채널과 플랫폼의 적용에 맞다.

part no.

80810, S-STP 4×2×AWG 23/1 FRNC