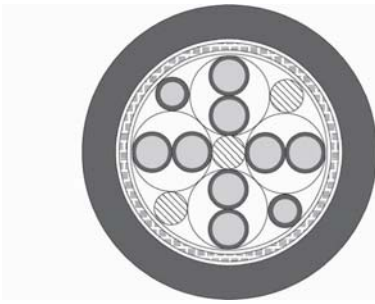


TOPGEBER 512 acc. to Siemens Standard 6FX 8008-, INDRAMAT

Standard INK, PUR, high flexible drag chain feedback cable,
low capacitance (ca. 70 nF/km), meter marking



기술 사양

- 특수 폴리우레탄 드레그용 체인 피드백 케이블 규격. UL AWM style 20233, CSA
- 온도 범위
이송시 $-20^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
고정 설치시 $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
- 정격전압
UL 300V 규격
 $0.14 \sim 0.34 \text{mm}^2$: 350V
 $0.5 \sim 1.0 \text{mm}^2$: 500V
- 교류 시험전압 50HZ
core/core 2000V
core/screen 1000V
- 상호 정전용량 800 Hz
core/core 약 70 nF/km
core/screen 약 110 nF/km
- 절연저항
최소 250 M Ω × km
- 결합저항
최대 250 Ω m
- 최소 곡률 반경
 $12 \times \text{cable } \phi$

케이블 구조

- DIN VDE 0295 cl6 및 IEC 60228 cl6 규격에 준한 극세나동 연선
- 특수 polypropylene 코아 장치
- 색상분류아래 참조
- Fleece Wrapping facilitates sliding
- 전체 연선 주석도금 구리 편조, 범위 약 85%
- polyester 포일
- 폴리우레탄 외피
- 외피색상 녹색 (RAL 6018) DESINA[®] 혹은 옐렌지색

특징

- 폴리우레탄 외피 : 낮은 접착성, 최대의 마모저항, 할로겐프리, 내자외선, 내유성, 가수분해 미생물 저항성
- 특성 : 이 케이블들은 DESINA[®] 표준의 specifications 과 기준에 따라 사양 생산되었다.
- 고도의 특수 코아 절연체로 폴리우레탄 외피와 고풍력시를 도체 케이블은 드레그 체인용에 적합하며 높은 수행능력을 보장합니다.
- EMC 최적 저항 약 85%

NOTE

- 색상 코드
Part Nos.78081 0.5mm² whrd, whye, wrbk, wrbu
Part Nos.79613 0.5mm² wh, bn

용도

- low-capacitance의 향상된 encoder 케이블 혹은 position 피드백 케이블이 서보모터의 위치와 작동을 위한 펄스를 제어를 전송한다. 이 케이블들은 산업 장비, 기계 도구, 장비의 자동화와 제어를 적용되기 쉬운 tachos, brakes, 펄스 generators에 사용된다.
- CE = The product is conformed with the EC Low-voltage Directive 2006/95/EG

Part No.	No. cores x cross-sec. mm ²	for system	SIEMENS / INDRAMAT Part No.	Core colours	Jacket colour	Outer ϕ ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	AWG-No.
78079	(12 x 0,25)	Siemens	6FX 8008-1BD81	white, brown, green, yellow, grey, blue, red, black, violet, orange, white-black, white-brown	Green	7,5	65	90,0	24
700657	(3 x 2 x 0,14 + 4 x 0,14 + 2 x 0,5)	Siemens	6FX 8008-1BD41	green, yellow, black, brown, blue, violet, yellow, blue, grey, black-white, red, black	Green	8,9	66	120,0	26
700658	(3 x 2 x 0,14 + 4 x 0,14 + 4 x 0,23 + 2 x 0,5)	Siemens	6FX 8008-1BD51	green, yellow, black, brown, orange, red, white-yellow, white-black, blue, grey, brown-grey, brown-yellow, green-black, green-red, brown-red, brown-blue	Green	9,5	86	145,0	26
700656	(3 x 2 x 0,14 + 2 x 0,5)	Siemens	6FX 8008-1BD31	green, yellow, grey, pink, blue, red., white, brown, DIN 47100	Green	9,0	69	103,0	26
700653	(2 x 2 x 0,18)	Siemens	6FX 8008-1BD71	DIN 47100	Green	5,0	24	49,0	
700654	(4 x 2 x 0,18)	Siemens	6FX 8008-1BD61	DIN 47100	Green	6,4	35	68,0	
700655	(8 x 2 x 0,18)	Siemens	6FX 8008-1BD11	DIN 47100	Green	7,8	54	88,0	
78080	(4 x 2 x 0,25 + 2 x 0,5)	Indramat	INK-0448	brown, green, grey, pink, blue, violet, red, black, white, brown	Orange	8,5	64	95,0	24
700659	(4 x 2 x 0,25 + 2 x 1,0)	Indramat	INK-0209	brown, green, grey, pink, blue, violet, red, black, white, brown	Orange	8,8	74	130,0	24
78081	(4 x 2 x 0,38 + 4 x 0,5)	Siemens	6FX 8008-1BD21	orange, red, violet, blue, brown, black, yellow, green, white-red, white-yellow, white-black, white-blue	Green	9,8	83	135,0	21
79613	(5 x 2 x 0,38 + 2 x 0,5)	Siemens	-	DIN 47100, white, brown, DIN 47100	Green	8,6	69	120,0	21
700652	(9 x 0,5)	Indramat	INK-0208	DIN 47100	Orange	8,8	75	118,0	20

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.