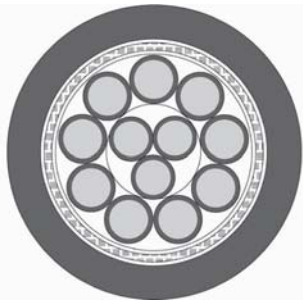


# TOPGEBER 502 PUR, low capacitance (ca. 70 nF/km), high flexible drag chain feedback cable, halogen-free, EMC-preferred type, meter marking



## 기술사항

- 온도 범위  
이송시 -20°C~+80°C  
고정설치시 -40°C~+80°C
- 정격전압  
0.14~0.34mm<sup>2</sup>: 350V  
0.5~1.0mm<sup>2</sup>: 500V
- 교류 시험전압 50Hz  
core/core 2000V  
core/screen 1000V
- 상호 정전용량  
core/core 약 70 nF/km  
core/screen 약 110 nF/km
- 절연저항  
최소 250 MΩ × km
- 최소 곡률 반경  
12 × cableø
- 결합저항  
최대 250 Ω/km

## 케이블 구조

- DIN VDE 0295 cl.6 및 IEC 60228 cl.6 규격에 준한 극세 나동 연선
- 특수 polypropylene 코아 장치
- 색상분류아래 참조
- Fleece Wrapping facilitates sliding
- 전체 연선 주석도금 구리 편조, 범위 약 85%
- polyester 포일
- 폴리우레탄 외피
- 외피색상 Green (RAL 6018) DESINA® 혹은 오렌지
- Part NO. 73551  
- 3pairs는 주석도금된 실드  
- TPE 내피
- Part NO. 78648  
- 0.25mm<sup>2</sup> pairs 와 0.5mm<sup>2</sup> core는 주석도금 실드  
- PVC내피
- Part NO. 77654  
- 0.14mm<sup>2</sup> pairs는 주석도금 실드  
- PVC외피 (not halogen - free)

## 특징

- 폴리우레탄 외피: 낮은 접착성, 난연성 마모저항, 할로겐프리, 내자외선, 내유성, 가수분해 미생물 저항성
- 이 케이블들은 DESINA® 표준의 사양과 기준에 따라 생산되었다.
- 고도의 특수 코아 절연체로 폴리우레탄 외피와 고무렉시블 도체 케이블은 드래그 체인용에 적합하며 높은 수행능력을 보장합니다.
- EMC 최적 저항 약. 85%

## NOTE

- 색상 코드  
Part Nos.78372, 77303, 78648 0.5mm<sup>2</sup> wh, bn  
Part Nos.77654 1.0mm<sup>2</sup> wh, bn  
Part Nos.75126 0.5mm<sup>2</sup> whrd, wnbk, whbu, whye  
Part Nos.73551 0.5mm<sup>2</sup> brnd, bnbu  
Part Nos.78829 0.5mm<sup>2</sup> bk, vt, gypk, radu

## 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 <sup>2</sup>	for system	SIEMENS / INDRAMAT Part No.	Core colours	Jacket colour	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	AWG-No.
76413	(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
77654	(3 x 2 x 0,14 + 2 x 1,0)	Heidenhain	-	green, yellow, grey, pink, blue, red, white, brown, DIN 47100	Green	8,2	71	120,0	26
73551	(3 x 2 x 0,14 + 4 x 0,14 + 2 x 0,5)	-	-	green, yellow, black, brown, orange, red, white-yellow, white-black, blue, grey, brown-red, brown-blue	Green	9,1	92	120,0	26
78372	(3 x 2 x 0,14 + 2 x 0,5)	Heidenhain	-	green, yellow, grey, pink, blue, red, white, brown, DIN 47100	Green	7,2	35	80,0	26
78648	(3 x 2 x 0,25 + 2 x 0,5)	-	-	green, yellow, black, pink, blue, red, white, brown, DIN 47100	Green	10,2	98	125,0	24
77303	(4 x 2 x 0,25 + 2 x 0,5)	Indramat	INK-0448	brown, green, grey, pink, blue, violet, red, black, white, brown	Green	8,5	64	95,0	24
78829	(4 x 2 x 0,38 + 4 x 0,5)	-	-	white, brown, green, yellow, grey, pink, blue, red, black, violet, grey-pink, red-blue, DIN 47100	Green	9,6	83	130,0	21
75126	(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

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.