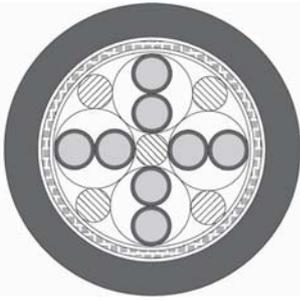


TOPGEBER 503 PUR sheath, low capacitance (approx. 70nF/km). High flexible drag chain feedback cable, halogen-free, UL/CSA, meter marking



D

기술 사양

- 특수 PVC 드레드 체인용
UL AWM style 20233, CSA/AWM
- 온도 범위
이송시 -20°C~+80°C
고정 설치시 -40°C~+80°C
- 정격전압
UL 300V
VDE
0.14~0.34mm² : 350V
0.5~1.0mm² : 500V
- 교류 시험전압 50Hz
core/core 1500V
core/screen 1000V
- 상호 정전 용량
코어 PP
core/core 약 70 nF/km
core/screen 약 110 nF/km
코어 TPE-E
core/core 약 120 nF/km
- 절연저항
최소 20 MOhm × km
- 결합저항
최대 250 Ohm/km
- 최소 곡률 반경
7.5 × cable ø

케이블 구조

- DIN VDE 0295 cl6 및 IEC 60228 cl6 규격에 준한 극세나동 연선
- 특수 polypropylene 혹은 TPE-E 코어 장치
- 색상 code DIN 47100
- 쌍으로 꼬인 코어
- Fleece Wrapping facilitates sliding
- 전체 연선 주석도금 구리 편조, 범위 약 85%
- Polyester fleece
- 폴리우레탄 외피
- 외피색상 Green(RAL 6018) DESINA® 혹은 Gray
- Part NO. 77665
- core색상은 wn, bn, gn, ye, rd, og
- Pairs는 aluminium-coated polyester film 주석도금된 실드
- 전체 실드는 아님
- Part NO. 78654
- TPE-E 코어절연
- Pairs는 각각 주석도금 실드
- PVC내피 (not halogen-free)
- Part NO. 77654
- 0.14mm² pairs는 주석도금 실드
- PVC외피 (not halogen-free)

특징

- 폴리우레탄 외피: 저유착, 고연마, 할로겐프리, UV-/di-저항, hydrolysis와 microbial attack
- 고도의 특수 코어 절연체로 폴리우레탄 외피와 고후렉시블 도체 케이블은 드레그 체인용으로 적합하며 높은 수행능력을 보장합니다.
- 전자환경 적합성을 위한 최적 저항 약 85%
- 이 케이블들은 DESINA® 표준의 specifications 과 conform의 고품질로 생산되었다.

용도

- RS 422와 RS 485 interfaces에 특히 적합하다. 이 low capacitance 케이블 형태는 초당 10 megabits까지 측정 및 신호를 전송한다. 외가닥으로 꼬인 twisted-pair은 혼선 감쇠 특성을 가져온다.
- CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EG

Aderisolation PP

Part No.	No. cores x cross-sec. mm ²	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	AWG-No.
78363	(4 x 0,25)	5,8	23,0	45,0	24
74449	(5 x 0,25)	6,6	24,0	51,0	24
700647	(2 x 2 x 0,25)	7,3	32,0	60,0	24
74418	(3 x 2 x 0,25)	7,4	38,8	72,0	24
74419	(4 x 2 x 0,25)	8,4	43,2	89,0	24
74420	(5 x 2 x 0,25)	8,8	51,5	103,0	24
700648	(6 x 2 x 0,25)	9,2	71,8	131,0	24
700649	(8 x 2 x 0,25)	10,8	74,4	155,0	24
700650	(10 x 2 x 0,25)	12,4	90,0	186,0	24

Aderisolation TPE-E

Part No.	No. cores x cross-sec. mm ²	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	AWG-No.
700651	(14 x 2 x 0,25)	12,6	112,0	219,0	24
77665	3 x 2 x 0,25	8,5	40,0	75,0	24
74609	(3 x 2 x 0,25)	6,8	38,4	72,0	24
75554	(3 x 2 x 0,25)	5,8	38,4	65,0	24
78654	(3 x 2 x 0,25)	8,8	61,0	90,0	24
78365	(4 x 2 x 0,25)	8,0	43,2	89,0	24
700405	(4 x 2 x 0,25)	6,0	43,2	85,0	24
78366	(5 x 2 x 0,25)	8,4	51,5	103,0	24

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.