

UNITRONIC® EB CY (TP)



정보

- 폭발 위험이 있는 곳에서는 위험보호형인 -+ 가 필요함

장점

- 효율적인 스크린으로 신뢰할 수 있는 데이터 전송
- 실온 기준 산, 알칼리, 특정 오일류에 높은 저항성

응용반경

- VDE 0165 제12,2,2,6항 준수. 위험 타입 -+ (본질적으로 안전함) 전선 및 케이블임을 표시하도록 지정
- 회로 보호용으로 신뢰할 수 있는 데이터 전송

제품개요

- IEC 60332-1-2에 준하는 난연재
- 꼬임쌍 (TP) 구조 (누전 효과)로 회로의 decoupling 방지

승인(규범 참고 자료)



디자인

- 순 구리 연합 도체
- PVC 절연체
- TP 구조
- 주석도금 구리 편조 PVC 외피
- 색상 : 하늘색

Technical data

- Core identification code**
DIN 47100, see Appendix T9
- Mutual capacitance**
C/C approx. 100 nF/km
C/S approx. 140 nF/km
- Peak working voltage**
(not for power applications)
900 V
- Based on**
VDE 0812
- Specific insulation resistance**
> 20 GOhm x cm
- Inductivity**
approx. 0.65 mH/km
- Conductor stranding**
Stranded, fine wire in accordance with VDE 0295, Class 5 / IEC 60228 Cl. 5
- Conductor resistance**
(loop) see Appendix T11
- Minimum bending radius**
Flexing:
15 x cable diameter
Fixed installed: 6 x outer diameter
- Test voltage**
2500 V
- Range of temperature**
Static:
-30 °C up to +80 °C
Flexing: -5 °C up to +70 °C

Part number	Number of pairs and conductor cross-section, mm²	Outer diameter in mm approx.	Copper index kg/km	Weight kg/km approx.
UNITRONIC® EB CY (TP)				
0012620	2 x 2 x 0.75	8.7	58.0	106.0
0012621	3 x 2 x 0.75	9.6	84.0	140.0
0012622	4 x 2 x 0.75	10.9	108.0	179.0
0012624	6 x 2 x 0.75	12.3	146.0	246.0
0012626	10 x 2 x 0.75	16.1	220.0	392.0

Copper price basis: EUR 150 / 100 kg; For utilization and definition of ‚Metal price basis‘ and ‚Metal index‘ see Appendix T17
Please find our standard lengths at: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Packaging size: Coil ≤ 30 kg and ≤ 250 m, otherwise drum
Please specify the desired packaging size (e.g. 1 x 500 m drum or 5 x 100 m coils)

Accessories

- Multipurpose shears A and B see page 902
- SKINTOP® K-M ATEX plus blue see page 649