

# UNITRONIC® EB JE-Y(ST)Y 0,8 BD



**정보**

- 폭발 위험이 있는 곳에서는 위험보호형인 → 가 필요함

**응용반경**

- VDE 0165 제12,2,2,6항과 일치하는 MSR 기술용 연결 케이블. 위험 방지 타입 →의 케이블과 전선 표시가 명시됨
- 건조한 실내와 습한 실내의 plaster 상하부의 정적 시스템용. 실외 사용시 플라스틱하에서만 가능

**제품개요**

- IEC 60332-1-2에 준하는 난연재

**승인(규범 참고 자료)**



**디자인**

- 고품 순 구리 도체
- PVC 내부 외피
- 구리 접지선, 편조로 된 호일
- PVC 외피
- 색상 : 하늘색

**Technical data**

- Core identification code**  
In accordance with VDE 0815, Ring Printing appendix
- Mutual capacitance**  
Approx. 100 nF/km
- Peak working voltage**  
(not for power applications) 225 V
- Based on**  
VDE 0815
- Insulation resistance**  
> 100 MOhm
- Coupling**  
Approx. 200 pF/100 m
- Inductivity**  
approx. 0.65 mH/km
- Conductor stranding**  
Single wire solid conductor, 0.8 mm Ø
- Minimum bending radius**  
Fixed installed: 6 x outer diameter
- Test voltage**  
C/C: 500 V  
C/S: 2000 V
- Loop resistance**  
Max. 73.2 Ohm/km
- Range of temperature**  
Fixed installation: -40°C up to +70°C

Part number	Number of pairs and conductor diameter in mm	Outer diameter in mm approx.	Copper index kg/km	Weight kg/km approx.
<b>UNITRONIC® EB JE-Y(ST)Y 0.8 BD</b>				
0034120	2 x 2 x 0.8	6.0	25.0	60.0
0034121	4 x 2 x 0.8	8.5	45.0	100.0
0034122	8 x 2 x 0.8	11.0	85.0	165.0
0034123	12 x 2 x 0.8	13.0	126.0	240.0
0034125	20 x 2 x 0.8	16.0	206.0	360.0
0034126	32 x 2 x 0.8	20.0	327.0	555.0

Copper price basis: EUR 100 / 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](http://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**

- SKINTOP® K-M ATEX plus blue see page 649