

UNITRONIC® SENSOR

LAPP KABEL STUÏGART UNITRONIC® SENSOR

■ 응용반경

- UNITRONIC® Fieldbus 센서/액츄에이터 배선 요구사항에 맞는 케이블
- M8, M12에 연결된 데이터 전송 케이블
- 자동화 기술
- 기계 엔지니어링
- 공장 엔지니어링

■ 제품개요

- DIN EN 50044에 준하는 선 색상
- 3 x 0,34 mm²
1 = 갈색, 2 = 청색, 3 = 검정
- 4 x 0,34 mm²
1 = 갈색, 2 = 백색, 3 = 청색, 4 = 검정

- 5 x 0,25 mm² 또는 0,34 mm²
1 = 갈색, 2 = 백색, 3 = 청색, 4 = 검정, 5 = 회색
- 8 x 0,25 mm²
1 = 백색, 2 = 갈색, 3 = 녹색, 4 = 황색, 5 = 회색, 6 = 분홍, 7 = 청색, 8 = 적색

■ 승인(규범 참고 자료)



■ 디자인

- UNITRONIC® SENSOR LiFY
도체 : DIN VDE 0295 Class 60에 준하는 세선
순구리연합. 절연선 : PVC, 외피 : PVC비닐

- UNITRONIC® SENSOR DESINA® LiFY 11Y
DIN VDE 0295 Class 60에 준하는 표준 극세선
순 구리 도체,
절연선 : 특수 PVC DESINA에 부합층으로 꼬여 있음
(갈색, 백색, 청색, 검정) 외피는 특수 폴리우레탄 기반
컴파운드
색상 : RAL1021에 부합하는 황색
IEC 60332-1-2에 준하는 난연재,
작동 전압 = 48V, 최고전압 = 300V
- UNITRONIC® SENSOR FD UL/CSA - LiFY 11Y
AWM UL-Style 20549, 80°C 승인
DIN VDE 0295 Class 60에 준하는 표준 극세선
순 구리 도체, 절연선 = 수정된 PP, 외피= 할로겐
프리 비접촉 폴리우레탄
- UNITRONIC® SENSOR FD 시리즈 케이블은 특히
구동체인 사용에 적합함.

Part number	Article designation	Dimension in mm ²	Outer diameter in mm approx.	Core / sheath material	Colour	Copper index kg/km
UNITRONIC® SENSOR						
7038859	S-LiFY **	3x0,34	4,8	PVC/PVC	black	9,8
7038860	S-LiFY **	4x0,34	4,8	PVC/PVC	black	13,1
0040434	DESINA **	4x0,34	5,2	PVC/PVC	yellow RAL 1021	13,5
7038861	S-LiFY 11Y **	4x0,34	4,8	PVC/PUR	black	13,1
7038862	S-LiFY 11Y **	5x0,25	4,9	PVC/PUR	black	12,0
UNITRONIC® SENSOR FD UL/CSA						
7038864	LiFY 11Y **	3x0,34	4,6	PP/PUR	black	9,8
7038865	LiFY 11Y **	4x0,34	4,7	PP/PUR	black	13,0
7038866	LiFY 11Y **	5x0,34	5,1	PP/PUR	black	16,0
7038867	LiFY 11Y **	5x0,25	4,7	PP/PUR	black	12,0
7038868	LiFY 11Y **	8x0,25	5,9	PP/PUR	black	19,0

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

Cables are printed

Further types on request

■ Accessories

- S/A M12 connectors that can be assembled see page 364
- S/A M8 connectors that can be assembled see page 365
- STAR STRIP stripping tool see page 908
- SMARTSTRIP stripping tool see page 909