
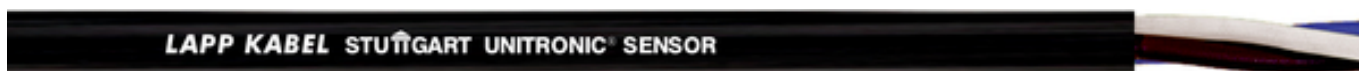


|                |                                  |  |
|----------------|----------------------------------|--|
| U.I. Lapp GmbH | <b>INFORMAZIONI SUL PRODOTTO</b> |  |
|                | <b>UNITRONIC® SENSOR</b>         | 04.03.2014   |



### Applicazione

Cavi per il collegamento di sensori/attuatori con i prodotti "UNITRONIC Fieldbus"  
 Cavi per trasmissione dati schermati e non schermati per collegamenti con l'uso di connettori M8 e M12  
 Automazione industriale  
 Ingegneria meccanica  
 Impianti industriali

### Caratteristiche costruttive

UNITRONIC® SENSOR LifYY Conduttore in trefoli di rame nudo sottili secondo VDE 0295 classe 6; isolamento dei conduttori: PVC, guaina esterna: PVC  
 UNITRONIC® SENSOR DESINA® LifY11Y Conduttore in trefoli di rame nudo sottili secondo VDE 0295 Classe 6, isolamento in PVC, conduttori cordati a strati concentrici, identificazione dei conduttori in conformità con DESINA® (marrone, bianco, blu, nero). Guaina esterna in PUR di colore giallo RAL 1021; autoestinguento secondo IEC 60332-1-2, tensione nominale 48 V, tensione di picco 300V.  
 UNITRONIC® SENSOR FD Lif9Y11Y e UNITRONIC® SENSOR FD Lif9Y11Y AWM UL style 20549, 80 °C/300 V. Conduttore in trefoli di rame nudo sottili secondo DIN VDE 0295 classe 6, isolamento dei conduttori: polipropilene (PP) speciale, guaina esterna: poliuretano (PUR) privo di alogeni, opaco, antifrizione  
 I cavi UNITRONIC® SENSOR FD sono particolarmente adatti per l'impiego in catene portacavi

### Caratteristiche del prodotto

Codice colori dei conduttori secondo DIN EN 50044  
 3 x 0.25 mm<sup>2</sup> o 0.34mm<sup>2</sup> 1= marrone, 2= blu, 3= nero  
 4x 0.25 mm<sup>2</sup> or 0.34 mm<sup>2</sup> 1= marrone, 2= bianco, 3= blu, 4= nero  
 5 x 0.25 mm<sup>2</sup> o 0,34 mm<sup>2</sup> 1= marrone, 2= bianco, 3= blu, 4= nero, 5= grigio  
 8x 0,25mm<sup>2</sup> 1 = bianco, 2 = marrone, 3 = verde, 4 = giallo, 5 = grigio, 6 = rosa, 7 = blu, 8 = rosso

### Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.  
 Le nostre lunghezze standard sono reperibili al seguente indirizzo: [www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen](http://www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen)  
 I cavi sono muniti di stampigliatura  
 Su richiesta ulteriori varianti.  
 Le fotografie non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

|                    |                              |       |
|--------------------|------------------------------|-------|
| Product Management | Documento: LAPP_PRO215IT.pdf | 1 / 2 |
|--------------------|------------------------------|-------|

## UNITRONIC® SENSOR

04.03.2014

| Codice articolo                | Descrizione articolo | Dimensioni dei conduttori in mm² | Diametro esterno mm | Materiale conduttore / guaina | Colori          | Peso rame kg/km |
|--------------------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|
| UNITRONIC® SENSOR              |                      |                                  |                     |                               |                 |                 |
| 7038859                        | S-LifYY              | 3x0,34                           | 4.8                 | PVC/PVC                       | nero            | 9.8             |
| 7038860                        | S-LifYY              | 4x0,34                           | 4.8                 | PVC/PVC                       | nero            | 13.1            |
| 0040434                        | DESINA               | 4x0,34                           | 5.2                 | PVC/PUR                       | giallo RAL 1021 | 13.5            |
| 7038861                        | S-LifY11Y            | 4x0,34                           | 4.8                 | PVC/PUR                       | nero            | 13.1            |
| 7038862                        | S-LifY11Y            | 5x0,25                           | 4.9                 | PVC/PUR                       | nero            | 12.0            |
| UNITRONIC SENSOR FD            |                      |                                  |                     |                               |                 |                 |
| 7038883                        | Li9Y11Y              | 3x0.26                           | 4.4                 | PP/PUR                        | nero            | 7.5             |
| 7038864                        | Li9Y11Y              | 3x0,34                           | 4.6                 | PP/PUR                        | nero            | 9.8             |
| 7038884                        | Li9Y11Y              | 4x0.26                           | 4.7                 | PP/PUR                        | nero            | 10.2            |
| 7038865                        | Li9Y11Y              | 4x0,34                           | 4.7                 | PP/PUR                        | nero            | 13.0            |
| 7038867                        | Li9Y11Y              | 5x0,25                           | 4.7                 | PP/PUR                        | nero            | 12.0            |
| 7038866                        | Li9Y11Y              | 5x0,34                           | 5.1                 | PP/PUR                        | nero            | 16.0            |
| 7038868                        | Li9Y11Y              | 8x0,25                           | 5.9                 | PP/PUR                        | nero            | 19.0            |
| UNITRONIC® SENSOR FD schermato |                      |                                  |                     |                               |                 |                 |
| 7038885                        | Li9YC11Y             | 3x0,34                           | 4.6                 | PP/PUR                        | nero            | 19.1            |
| 7038886                        | Li9YC11Y             | 4x0,34                           | 4.7                 | PP/PUR                        | nero            | 23.5            |
| 7038887                        | Li9YC11Y             | 5x0,34                           | 5.1                 | PP/PUR                        | nero            | 27.5            |