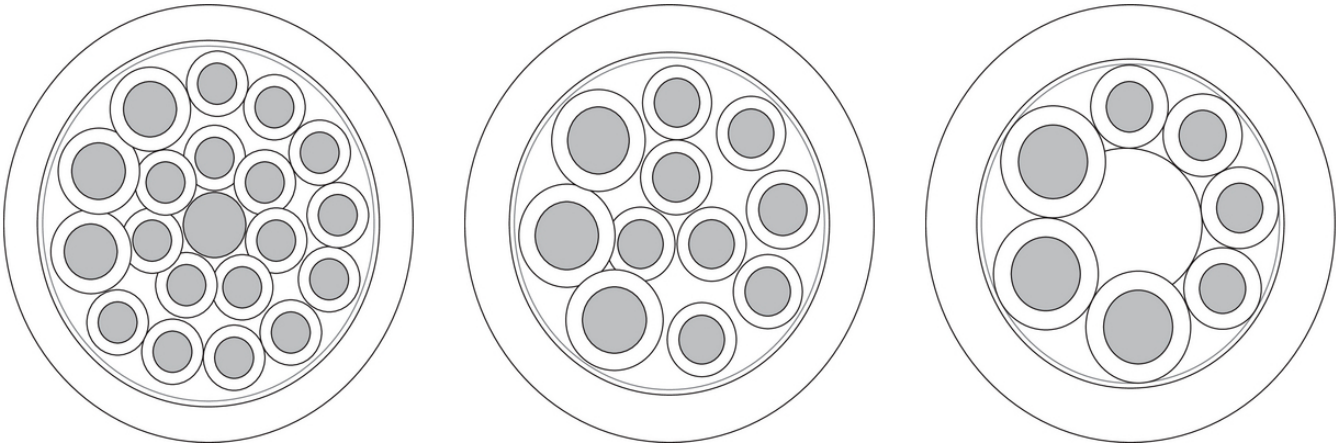
# UNITRONIC® SENSOR master cable

Cablaggio razionale per scatole S/A con collegamento smontabile del cavo master. Guaina esterna, priva di alogeni, adatta per catena portacavi. Possibilità di struttura personalizzabile.

**Info**
Possibilità di realizzare versione custom



Componenti aggiuntivi di Lapp per l’automazione

Autoestinguente

Privo di alogeni

catena portacavi

Resistente ai raggi UV

**Vantaggi**
Soluzione comoda ed economica per la connessione di sensori/attuatori al box di distribuzione a cablare
Impiego universale per installazioni Sensori/Attuatori

**Applicazione**
Automazione industriale
Ingegneria meccanica
Impianti industriali
Cambia utensili automatici
Automotive

Ultimo aggiornamento (03.01.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

# UNITRONIC® SENSOR master cable

## Caratteristiche del prodotto

Conduttori per alimentazione:
3 x 0,75 mm² e 3 x 1,0 mm²
Conduttori di segnale:
4 x 0,34 mm², 8 x 0,5 mm², 16 x 0,5 mm²
Adatto all'impiego in catene portacavi
Assenza di alogeni secondo VDE 0472-815
Autoestinguente secondo UL 1581 FT-2

## Riferimenti normativi/approvazioni

UL-AWM-Style 21198 (80 °C / 300 V)

## Costruzione

Fili sottili di rame nudo
Diametro cavo singolo:
0,34 mm2 = (43 x 0,10 mm)
0,5mm2 = (19 x 0,18 mm)
0,75 mm2 = (21 x 0,205 mm)
1,0 mm² = (55 x 0,15 mm)
Isolamento dei conduttori: PP
Guaina esterna in PUR, nera

## Dati tecnici

| | |
|---|---|
| Classificazione ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC001578<br>Descrizione classe ETIM 5.0: cavo flessibile |
| Classificazione ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC001578<br>ETIM 6.0 Class-Description: Cavo flessibile |
| Cordatura conduttori: | Conduttore a trefolo, a fili sottili |
| Raggio minimo di curvatura: | Posa mobile: 10 x diametro esterno |
| Campo di temperatura: | Posa fissa: da -40 °C a +80 °C<br>Posa mobile: da -5 °C a +80 °C |

## 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.
Confezione: matassa 100m
I cavi sono muniti di stampigliatura
Su richiesta disponibili ulteriori varianti.
Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.
I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.
Per ulteriori informazioni tecniche consulta il Data Sheet

Ultimo aggiornamento (03.01.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

# UNITRONIC® SENSOR master cable

| Codice articolo | Descrizione articolo | Dimensioni dei conduttori in $mm^2$ | Diametro esterno [mm] | Materiale conduttore / guaina | Peso rame [kg/km] |
|---|---|---|---|---|---|
| 7038880 | Li9Y11Y | 3x0,75+4x0,34 | 6,6 | PP/PUR | 34,5 |
| 7038881 | Li9Y11Y | 3x1,0+8x0,5 | 8,4 | PP/PUR | 67,2 |
| 7038882 | Li9Y11Y | 3x1,0+16x0,5 | 9,8 | PP/PUR | 105,6 |

Ultimo aggiornamento (03.01.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

# UNITRONIC® SENSOR master cable






Ultimo aggiornamento (03.01.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16