

UNITRONIC® SPIRAL

Cavo estensibile con guaina esterna in PUR e schermatura per trasmissione dati

UNITRONIC® SPIRAL - cavo a spirale schermato PUR, cavo di alimentazione e comando antiabrasione per utilizzo nell'elaborazione dati, nei sistemi di controllo e misurazione

Info

Sicuro contro le interferenze elettriche

Guaina esterna in PUR



Resistenza meccanica



Resistente all'olio



interferenze

Vantaggi

Cavo schermato a protezione dalle interferenze per garantire la trasmissione dati

Lunghezze di estensione fino a 4 volte la lunghezza a riposo

Applicazione

Nei sistemi di misurazione, regolazione e controllo

Ovunque siano necessari cavi schermati di piccole dimensioni

Per requisiti delle applicazioni elettroniche

Apparecchiatura di gestione e misurazione

Impianti di trasporto e convogliamento

Caratteristiche del prodotto

Resistente all'abrasione e al taglio

Elevata flessibilità

UNITRONIC® SPIRAL

Costruzione

Base: UNITRONIC® LiYD11Y

Fili di rame nudo

Isolamento del conduttore in PVC

Schermatura in fili di rame avvolti a spirale

Guaina esterna in PUR

Lunghezza delle code terminali:

1a estremità = 200 mm,

2a estremità = 600 mm

Versioni senza la marcatura LAPP, con diverse lunghezze o diametri della spirale o delle code terminali (non necessariamente registrate VDE) sono disponibili su richiesta

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000247

Descrizione classe ETIM 5.0 : Cavo spiralato

Classificazione ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000247

ETIM 6.0 Class-Description: Cavo a spirale

Codice di identificazione dei conduttori:

DIN 47100

Tensione di picco:

250 V (non adatto come cavo di alimentazione)

Cordatura conduttori:

Fili sottilissimi secondo VDE 0295, classe 6 / IEC 60228 Cl. 6

Tensione di prova:

1200 V

Campo di temperatura:

Posa mobile: da -5°C a +50°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.

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.

Versioni senza la marcatura LAPP, con diverse lunghezze o diametri della spirale o delle code terminali (non necessariamente registrate VDE) sono disponibili su richiesta

UNITRONIC® SPIRAL

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Lunghezza spirale, estesa (mm)	Lunghezza spirale, non estesa (mm)	Diametro cavo (mm)	Diametro esterno spirale (mm)
73220200	2 x 0.14	400	100	4,1	15
73220201	2 x 0.14	800	200	4,1	15
73220202	2 x 0.14	1200	300	4,1	15
73220203	2 x 0.14	1600	400	4,1	15
73220204	2 x 0.14	2000	500	4,1	15
73220205	3 x 0.14	400	100	4,3	18
73220206	3 x 0.14	800	200	4,3	18
73220207	3 x 0.14	1200	300	4,3	18
73220208	3 x 0.14	1600	400	4,3	18
73220209	3 x 0.14	2000	500	4,3	18
73220210	4 x 0.14	400	100	4,5	19
73220211	4 x 0.14	800	200	4,5	19
73220212	4 x 0.14	1200	300	4,5	19
73220213	4 x 0.14	1600	400	4,5	19
73220214	4 x 0.14	2000	500	4,5	19
73220215	5 x 0.14	400	100	4,8	20
73220216	5 x 0.14	800	200	4,8	20
73220217	5 x 0.14	1200	300	4,8	20
73220218	5 x 0.14	1600	400	4,8	20
73220219	5 x 0.14	2000	500	4,8	20
73220220	6 x 0.14	400	100	5,5	21
73220221	6 x 0.14	800	200	5,5	21
73220222	6 x 0.14	1200	300	5,5	21
73220223	6 x 0.14	1600	400	5,5	21
73220224	6 x 0.14	2000	500	5,5	21
73220225	7 x 0.14	400	100	5,9	23
73220226	7 x 0.14	800	200	5,9	23
73220227	7 x 0.14	1200	300	5,9	23
73220228	7 x 0.14	1600	400	5,9	23
73220229	7 x 0.14	2000	500	5,9	23
73220230	12 x 0.14	400	100	7,2	28
73220231	12 x 0.14	800	200	7,2	28
73220232	12 x 0.14	1200	300	7,2	28
73220233	12 x 0.14	1600	400	7,2	28

UNITRONIC® SPIRAL

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Lunghezza spirale, estesa (mm)	Lunghezza spirale, non estesa (mm)	Diametro cavo (mm)	Diametro esterno spirale (mm)
73220234	12 x 0.14	2000	500	7,2	28
73220235	18 x 0.14	400	100	8	29
73220236	18 x 0.14	800	200	8	29
73220237	18 x 0.14	1200	300	8	29
73220238	18 x 0.14	1600	400	8	29
73220239	18 x 0.14	2000	500	8	29
73220240	2 x 0.25	400	100	4,7	18
73220241	2 x 0.25	800	200	4,7	18
73220242	2 x 0.25	1200	300	4,7	18
73220243	2 x 0.25	1600	400	4,7	18
73220244	2 x 0.25	2000	500	4,7	18
73220245	3 x 0.25	400	100	5,3	19
73220246	3 x 0.25	800	200	5,3	19
73220247	3 x 0.25	1200	300	5,3	19
73220248	3 x 0.25	1600	400	5,3	19
73220249	3 x 0.25	2000	500	5,3	19
73220250	4 x 0.25	400	100	5,6	20
73220251	4 x 0.25	800	200	5,6	20
73220252	4 x 0.25	1200	300	5,6	20
73220253	4 x 0.25	1600	400	5,6	20
73220254	4 x 0.25	2000	500	5,6	20
73220255	5 x 0.25	400	100	6	21
73220256	5 x 0.25	800	200	6	21
73220257	5 x 0.25	1200	300	6	21
73220258	5 x 0.25	1600	400	6	21
73220259	5 x 0.25	2000	500	6	21
73220260	6 x 0.25	400	100	6,8	25
73220261	6 x 0.25	800	200	6,8	25
73220262	6 x 0.25	1200	300	6,8	25
73220263	6 x 0.25	1600	400	6,8	25
73220264	6 x 0.25	2000	500	6,8	25
73220265	7 x 0.25	400	100	7,3	26
73220266	7 x 0.25	800	200	7,3	26
73220267	7 x 0.25	1200	300	7,3	26

UNITRONIC® SPIRAL

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Lunghezza spirale, estesa (mm)	Lunghezza spirale, non estesa (mm)	Diametro cavo (mm)	Diametro esterno spirale (mm)
73220268	7 x 0.25	1600	400	7,3	26
73220269	7 x 0.25	2000	500	7,3	26
73220270	12 x 0.25	400	100	8,4	30
73220271	12 x 0.25	800	200	8,4	30
73220272	12 x 0.25	1200	300	8,4	30
73220273	12 x 0.25	1600	400	8,4	30
73220274	12 x 0.25	2000	500	8,4	30
73220275	18 x 0.25	400	100	9,5	31
73220276	18 x 0.25	800	200	9,5	31
73220277	18 x 0.25	1200	300	9,5	31
73220278	18 x 0.25	1600	400	9,5	31
73220279	18 x 0.25	2000	500	9,5	31