

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY

Cavo di controllo flessibile, schermato con isolamento conduttori e guaina esterna in PVC

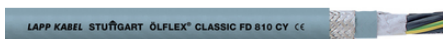
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY - cavo di alimentazione e comando schermato per uso versatile nelle catene portacavi

Info

Cavo per impiego ordinario in catena portacavi

Il classico adatto a molteplici applicazioni

Conforme ai requisiti EMC



interferenze



catena portacavi

Vantaggi

Affidabilità elevata

Ottimo rapporto qualità prezzo

Maggior robustezza grazie alla guaina interna

Schermatura in calza di rame per soddisfare le prescrizioni EMC nella protezione contro le interferenze elettromagnetiche

Applicazione

Per catene portacavi o parti di macchine in movimento

Adatto per l'utilizzo in circuiti elettrici di misurazione, comando e regolazione

Circuiti di potenza per apparecchiature elettriche nell'ingegneria di automazione

Catene di montaggio, linee di produzione, su macchinari di tutti i tipi

Impiego all'esterno esclusivamente nel rispetto del campo di temperatura indicato e con protezione ai raggi UV

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY

Caratteristiche del prodotto

Progettato per 5 milioni di cicli di flessione alternata e lunghezze in traslazione orizzontali fino a 10 metri
Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2
Superficie con scarsa aderenza
Conforme ai requisiti EMC

Riferimenti normativi/approvazioni

Conduttore secondo VDE 0245/0285
Guaina esterna secondo VDE 0245/0285
Per l'uso in catena portacavi: seguire le linee guida di installazione, tabella T3

Costruzione

Fili sottilissimi di rame nudo (classe 6)
Isolamento dei conduttori in PVC
Conduttori twistati a strati concentrici con passo di cordatura corto
Guaina interna in PVC grigia
Schermatura in calza di rame stagnato
Nastratura in tessuto non tessuto
Guaina esterna in PVC grigia (RAL 7001)

Dati tecnici

Classificazione:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di controllo
Codice di identificazione dei conduttori:	Neri con numerazione bianca secondo VDE 0293-1
Cordatura conduttori:	Fili sottilissimi secondo VDE 0295, classe 6 / IEC 60228 Cl. 6
Raggio minimo di curvatura:	Per posa mobile: 7.5 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	U_0/U : 300/500 V
Tensione di prova:	4000 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde
Campo di temperatura:	Posa mobile: da 0°C a +70°C Posa fissa: da -40°C a +80°C
Cicli di curvatura ripetuti:	5 milioni di cicli

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali a temperatura ambiente. I dettagli sui valori (es. le tolleranze) vengono forniti su richiesta.

Confezione: matassa \leq 30 kg oppure \leq 250 m, in alternativa bobina.

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)

Le fotografie 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.

**LAPP GROUP**

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno mm	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY				
0026200	2 X 0,5	6,9	33	74
0026201	3 G 0,5	7,3	39	84
0026202	4 G 0,5	7,9	46	98
0026203	5 G 0,5	8,4	54	110
0026204	7 G 0,5	9,8	70	143
0026205	12 G 0,5	11,3	100	201
0026206	18 G 0,5	13,4	153	287
0026207	25 G 0,5	15,9	202	394
0026208	30 G 0,5	16,5	228	432
0026219	2 X 0,75	7,3	39	85
0026220	3 G 0,75	7,8	48	99
0026221	4 G 0,75	8,4	59	116
0026222	5 G 0,75	9	69	133
0026223	7 G 0,75	10,7	90	178
0026224	12 G 0,75	12,4	129	253
0026226	18 G 0,75	14,9	205	368
0026227	25 G 0,75	17,4	271	496
0026229	30 G 0,75	18	320	549
0026230	2 X 1	7,7	46	97
0026231	3 G 1	8,2	57	114
0026232	4 G 1	8,9	70	134
0026233	5 G 1	9,8	81	159
0026234	7 G 1	11,4	110	207
0026235	12 G 1	13,4	182	314
0026238	18 G 1	16,1	254	443
0026239	25 G 1	18,8	365	612
0026240	26 G 1	18,8	374	625
0026241	34 G 1	21,5	463	787
0026242	41 G 1	23,2	542	918
0026243	50 G 1	25,3	640	1120
0026249	2 X 1,5	8,4	58	117
0026250	3 G 1,5	9	75	139
0026251	4 G 1,5	9,9	91	169
0026252	5 G 1,5	10,9	112	201

Ultimo aggiornamento (13.02.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03_16

**LAPP GROUP**

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno mm	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
0026253	7 G 1,5	12,7	145	262
0026254	12 G 1,5	15,1	247	404
0026255	16 G 1,5	16,8	314	503
0026256	18 G 1,5	17,8	348	560
0026257	25 G 1,5	21,2	498	793
0026259	34 G 1,5	23,9	700	1005
0026270	3 G 2,5	10,8	119	207
0026271	4 G 2,5	11,8	161	247
0026272	5 G 2,5	13,2	194	307
0026273	7 G 2,5	15,8	262	418
0026281	4 G 4	13,7	238	360
0026282	5 G 4	15,3	280	436
0026283	4 G 6	16,1	318	514
0026285	4 G 10	20,2	521	824
0026287	4 G 16	23,6	780	1207

Ultimo aggiornamento (13.02.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16