

## ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 P

Cavo di controllo flessibile con isolamento conduttori in PVC e guaina esterna in PUR resistente all'abrasione ed oli

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 P - cavo di alimentazione e comando per uso versatile nelle catene portacavi in condizioni ambientali gravose

### Info

Cavo per impiego ordinario in catena portacavi  
Buona resistenza agli oli



Resistente ai raggi UV



catena portacavi



Resistente all'olio



Resistenza meccanica

### Vantaggi

Affidabilità elevata

Molteplici applicazioni

Accresciuta durata anche in condizioni particolarmente difficili grazie alla guaina esterna in PUR

Resistente al contatto con molti lubrificanti a base di olio minerale, acidi diluiti, soluzioni acquose alcaline e altre sostanze chimiche

## ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 P

### Applicazione

Per catene portacavi o parti di macchine in movimento  
Per zone bagnate di macchine utensili e linee di transfer  
Circuiti di potenza per apparecchiature elettriche nell'ingegneria di automazione  
Adatto per l'utilizzo in circuiti elettrici di misurazione, comando e regolazione  
In ambienti interni asciutti, umidi o bagnati con sollecitazioni meccaniche normali

### 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  
Elevata resistenza agli oli  
Resistente all'usura e al taglio  
Superficie con scarsa aderenza

### 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 cordati a passo corto  
Nastratura in tessuto non tessuto  
Guaina esterna PUR, grigio (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 <sub>0</sub> /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 -5°C a +70°C Posa fissa: da -40°C a +80°C

### 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 <= 30 kg oppure <= 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 P**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno in mm	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 P				
0026300	2 X 0,5	5,3	10	36
0026301	3 G 0,5	5,7	15	44
0026302	4 G 0,5	6,3	19	53
0026303	5 G 0,5	6,8	24	62
0026304	7 G 0,5	8	34	82
0026305	12 G 0,5	9,5	58	129
0026306	18 G 0,5	11,4	86,4	185
0026319	2 X 0,75	5,7	15	44
0026320	3 G 0,75	6,2	22	55
0026321	4 G 0,75	6,8	29	67
0026322	5 G 0,75	7,4	37	80
0026323	7 G 0,75	8,9	51	109
0026324	12 G 0,75	10,6	87	172
0026326	18 G 0,75	12,7	130	247
0026327	25 G 0,75	15,2	181	346
0026330	2 X 1	6,1	20	52
0026331	3 G 1	6,6	29	66
0026332	4 G 1	7,3	39	82
0026333	5 G 1	8	48	97
0026334	7 G 1	9,6	67	117
0026335	12 G 1	11,4	115	211
0026338	18 G 1	13,9	173	310
0026339	25 G 1	16,4	240	426
0026341	34 G 1	18,9	326,4	571
0026342	41 G 1	20,6	394	684
0026343	50 G 1	22,3	480	822
0026344	65 G 1	25,4	624	1058
0026349	2 X 1,5	6,8	29	68
0026350	3 G 1,5	7,4	43,2	86
0026351	4 G 1,5	8,1	58	106
0026352	5 G 1,5	9,1	72	131
0026353	7 G 1,5	10,9	101	178
0026354	12 G 1,5	12,9	173	281
0026355	16 G 1,5	14,6	230	365

Ultimo aggiornamento (20.07.2017)

©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 P

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno in mm	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
0026356	18 G 1,5	15,6	259	411
0026357	25 G 1,5	18,6	360	571
0026359	34 G 1,5	21,1	489,6	753
0026361	42 G 1,5	23	629	919
0026362	50 G 1,5	25	720	1093
0026370	3 G 2,5	9	72	135
0026371	4 G 2,5	10	96	168
0026372	5 G 2,5	11,2	120	206
0026373	7 G 2,5	13,6	168	286
0026374	12 G 2,5	16	288	453
0026375	14 G 2,5	17,2	336	525
0026381	4 G 4	11,7	160	252
0026382	5 G 4	13,1	200	309
0029200	1 G 6	6,4	60	84
0026383	4 G 6	13,9	230	377
0029210	1 G 10	7,7	100	141
0026385	4 G 10	17,6	384	614
0026386	5 G 10	19,6	480	751
0029220	1 G 16	9,2	160	198
0026387	4 G 16	21	615	851

Ultimo aggiornamento (20.07.2017)

©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