

ÖLFLEX® FD 855 P

Cavo di controllo flessibile, privo di alogeni con guaina esterna in PUR resistente all'abrasione ed oli - certificato

ÖLFLEX® FD 855 P - cavo di alimentazione e comando privo di alogeni per uso in catene portacavi in condizioni gravose con certificazione UL/cUL AWM

Info

Extended Line Performance - Corse lunghe o accelerazioni elevate
Particolarmente versatili con raggio di piegatura ridotto
Certificato UL/cUL AWM per il Nord America



Per esterno



Privo di alogeni



Resistente alle basse temperature



Resistenza meccanica



Resistente all'olio



catena portacavi



Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Consente sequenze di movimento più rapide e aumenta quindi l'efficienza delle macchine
La certificazione multi-standard semplifica la gestione e riduce i costi

Ultimo aggiornamento (16.07.2025)

©2025 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

ÖLFLEX® FD 855 P

Bassa emissione di polveri nelle movimentazioni in catena

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

Ampio campo di temperatura per l'applicazione in condizioni ambientali e climatiche gravose

Applicazione

Per catene portacavi o parti di macchine in movimento

Per zone bagnate di macchine utensili e linee di transfer

Catene di montaggio, linee di produzione e macchinari industriali di vario genere

Per macchine automatiche

Per applicazioni altamente dinamiche

In ambienti interni ed esterni

Caratteristiche del prodotto

Privo di alogeni e autoestinguente (IEC 60332-1-2)

Resistenza a olio e liquidi e fanghi di trivellazione verificata secondo IEC 61892-4, Allegato D

Flessibile fino a -40 °C

Resistente all'abrasione e al taglio

Superficie esterna a bassa aderenza

Norm references / Approvals

Secondo VDE 0250 / 0285

USA: UL AWM Style 21576 Canada: cUL AWM Style I/II A FT2

UL File No. E63634

Per l'uso in catena portacavi: seguire le linee guida di installazione, tabella T3

Costruzione

Fili sottilissimi di rame nudo (classe 6)

Isolamento del conduttore in TPE

Conduttori cordati a passo corto

Nastratura in tessuto non tessuto

Guaina isolante in poliuretano, grigio (sim. RAL 7001)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di controllo

Classificazione ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000104

ETIM 6.0 Class-Description: Cavo di comando

Codice di identificazione dei conduttori:

Conduttori neri con numerazione bianca secondo VDE 0293-334

Cordatura conduttori:

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

Raggio minimo di curvatura:

Posa mobile: da 5 x diametro esterno

Posa fissa: 3 x diametro esterno, una volta

Tensione Nominale (V):

IEC U_0/U : 300/500 V

UL: 1.000 V

Cicli di flessione e parametri di utilizzo:

Consultare la tabella di selezione A2-1 in allegato al nostro catalogo online

Tensione di prova:

3000 V

Conduttore di terra:

G = con conduttore giallo/verde

X = senza conduttore giallo/verde

Ultimo aggiornamento (16.07.2025)

©2025 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

ÖLFLEX® FD 855 P

Campo di temperatura:

Posa mobile: da -40°C a +80°C

Posa fissa: da -50°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 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.

**ÖLFLEX® FD 855 P**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® FD 855 P				
0027530	2 X 0.5	5.1	10	34
0027531	3 G 0.5	5.5	14	40
0027532	5 G 0.5	6.6	24	55
0027533	6 G 0.5	7.1	29	63
0027534	7 G 0.5	7.7	34	76
0027535	12 G 0.5	9.1	58	114
0027536	18 G 0.5	10.9	86	165
0027537	20 G 0.5	11.5	96	180
0027538	25 G 0.5	13.4	120	219
0027540	30 G 0.5	13.6	144	251
0027541	36 G 0.5	14.7	173	290
0027545	2 X 0.75	5.6	14	42
0027546	3 G 0.75	6	22	50
0027547	4 G 0.75	6.7	29	60
0027548	5 G 0.75	7.3	36	71
0027549	7 G 0.75	8.8	50	99
0027550	12 G 0.75	10.3	86	158
0027551	18 G 0.75	12.4	130	219
0027552	20 G 0.75	13.3	144	240
0027553	25 G 0.75	15.5	180	309
0027555	36 G 0.75	16.9	259	411
0027560	2 X 1.0	6	19	50
0027561	3 G 1.0	6.5	29	61
0027562	4 G 1.0	7.2	38	70
0027563	5 G 1.0	7.8	48	93
0027564	7 G 1.0	9.5	67	122
0027565	12 G 1.0	11.2	115	196
0027566	18 G 1.0	13.7	173	274
0027567	20 G 1.0	14.4	192	300
0027568	25 G 1.0	16.8	240	385
0027570	30 G 1.0	17	288	444
0027571	36 G 1.0	18.6	346	516
0027575	2 X 1.5	6.7	29	68
0027576	3 G 1.5	7.3	43	83

Ultimo aggiornamento (16.07.2025)

©2025 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

**ÖLFLEX® FD 855 P**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
0027586	4 G 1.5	8	58	100
0027577	5 G 1.5	9	72	128
0027578	7 G 1.5	10.7	101	177
0027579	12 G 1.5	12.7	173	275
0027580	18 G 1.5	15.2	259	405
0027582	25 G 1.5	18.8	360	565
0027584	30 G 1.5	18.8	432	652
0027585	36 G 1.5	20.6	518	759
0027587	41 G 1.5	22.4	614	978
0027370	3 G 2.5	8.9	72	121
0027371	4 G 2.5	9.9	96	163
0027372	5 G 2.5	11	120	196
0027373	7 G 2.5	13.4	168	266
0027374	12 G 2.5	15.8	288	446
0027375	18 G 2.5	18.9	432	665
0027376	25 G 2.5	23.5	600	929

Ultimo aggiornamento (16.07.2025)

©2025 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