

## ÖLFLEX® CLASSIC 128 H BK 0,6/1 kV

Cavo di comando privo di alogeni economicamente conveniente con migliorate caratteristiche antincendio, 0,6/1kV

ÖLFLEX® CLASSIC 128 H BK 0,6/1kV, cavo di controllo e comando, privo di alogeni/altamente ignifugo, flessibile, HFFR, classe di conduttore 5, edifici pubblici

### Info

Per un'installazione conveniente e a ingombro ridotto

Per edifici pubblici, impianti industriali; approvato VDE, UR e DNV-GL

Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici secondo ISO 4892-3



Per esterno



Autoestinguente



Privo di alogeni



Resistente ai raggi UV

### Vantaggi

Ingombro contenuto grazie al diametro ridotto

Facile utilizzo e installazione grazie alla struttura flessibile

### Applicazione

Edifici pubblici

Ingegneria meccanica

Automazione industriale

Impianti di climatizzazione

Particolarmente adatto all'utilizzo nei luoghi in cui, in caso di incendio, sussiste notevole rischio per persone, animali e apparati di valore

Adatto all'utilizzo esterno

Ultimo aggiornamento (09.04.2022)

©2022 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® CLASSIC 128 H BK 0,6/1 kV

### Caratteristiche del prodotto

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2 (propagazione della fiamma su singolo cavo)  
Autoestinguente secondo IEC 60332-3-24 o IEC 60332-3-25 (propagazione della fiamma in fasci di cavi o conduttori)  
Privo di alogeni secondo IEC 60754-1  
(quantità dei gas contenenti acidi alogeni)  
Corrosività dei gas di combustione secondo IEC 60754-2  
Bassa densità dei fumi secondo IEC 61034-2  
Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici secondo ISO 4892-3  
Resistente all'ozono secondo EN 50396

### Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo EN 50525-3-11

### Costruzione

Fili sottili di rame nudo  
Isolamento del conduttore privo di alogeni  
Guaina isolante in mescola speciale priva di alogeni, nera

### Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di potenza a bassa tensione
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo dell'alta tensione
Codice di identificazione dei conduttori:	Fino a 5 conduttori: secondo VDE 0293-308 tabella T9 Da 6 conduttori in su: neri con numerazione bianca
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, classe 5 / IEC 60228 classe 5
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 15 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	$U_0/U$ : 600/1000 V
Tensione di prova:	4000 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde
Campo di temperatura:	Movimento occasionale: 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. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, 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 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® CLASSIC 128 H BK 0,6/1 kV**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
1123520	2 X 1.0	7.4	19,2	76
1123521	3 G 1.0	7.8	28,8	101
1123522	4 G 1.0	8.4	38,4	120
1123523	5 G 1.0	9.2	48	143
1123524	7 G 1.0	9.9	67,2	179
1123525	12 G 1.0	12.8	115,2	283
1123528	2 X 1.5	8.4	28,8	112
1123529	3 G 1.5	8.9	43,2	135
1123530	4 G 1.5	9.6	57,6	163
1123531	5 G 1.5	10.5	72	196
1123532	7 G 1.5	11.4	100,8	253
1123533	12 G 1.5	15.1	172,8	396
1123534	18 G 1.5	18.0	259,2	589
1123535	25 G 1.5	21.1	360	801
1123537	3 G 2.5	10.1	72	189
1123538	4 G 2.5	11.0	96	232
1123539	5 G 2.5	12.1	120	279
1123541	12 G 2.5	17.9	288	603
1123544	3 G 4.0	11.4	115,2	260
1123545	4 G 4.0	12.5	153,6	322
1123546	5 G 4.0	13.7	192	387
1123548	4 G 6.0	13.9	230,4	431
1123549	5 G 6.0	15.8	288	533
1123550	4 G 10.0	17.9	384	734
1123553	4 G 25.0	25.2	960	1617

Ultimo aggiornamento (09.04.2022)

©2022 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® CLASSIC 128 H BK 0,6/1 kV

