

ÖLFLEX® CLASSIC 128 CH BK 0,6/1 kV

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

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

Info

Per un'installazione conveniente e a ingombro ridotto

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

EMC/schermato



Per esterno



Autoestinguente



Privo di alogeni



interferenze



Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Facile utilizzo e installazione grazie alla struttura flessibile

Ingombro contenuto grazie al diametro ridotto

Applicazione

Edifici pubblici

Ingegneria meccanica

Automazione industriale

Ultimo aggiornamento (11.04.2022)

©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 CH BK 0,6/1 kV

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

In ambienti industriali con applicazioni critiche per soddisfare le prescrizioni EMC (compatibilità elettromagnetica)

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

Nastratura in foglio plastico privo di alogeni

Schermatura in calza di rame stagnato

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 Cl.5
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 20 x diametro esterno Posa fissa: 6 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	U ₀ /U: 600/1000 V
Tensione di prova:	Conduttore/conduttore: 4.000 V Conduttore/schermo: 2.000 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 <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.

Ultimo aggiornamento (11.04.2022)

©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 CH BK 0,6/1 kV

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 CH BK 0,6/1 kV

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
1123557	2 X 1.0	8.2	39,5	107
1123558	3 G 1.0	8.6	51	129
1123559	4 G 1.0	9.2	62,8	153
1123560	5 G 1.0	10.0	76	181
1123561	7 G 1.0	10.7	97,2	220
1123562	12 G 1.0	14.0	169,1	343
1123564	25 G 1.0	19.0	315,5	667
1123565	2 X 1.5	9.2	53,2	135
1123566	3 G 1.5	9.7	69,5	164
1123567	4 G 1.5	10.4	86,5	199
1123568	5 G 1.5	11.3	104,3	236
1123569	7 G 1.5	12.2	136,5	292
1123570	12 G 1.5	16.3	238,3	498
1123571	18 G 1.5	19.4	355,4	700
1123573	2 X 2.5	10.4	79,4	176
1123574	3 G 2.5	10.9	106,1	218
1123575	4 G 2.5	11.8	134,3	268
1123576	5 G 2.5	12.9	158,3	322
1123577	7 G 2.5	14.4	225	411
1123578	12 G 2.5	19.3	383,6	704
1123579	18 G 2.5	23.0	548,9	1058
1123580	25 G 2.5	26.8	761,7	1449
1123582	4 G 4.0	13.5	211,9	357
1123583	5 G 4.0	14.9	250,3	434
1123584	3 G 6.0	13.7	232,1	372
1123585	4 G 6.0	15.1	298,5	472
1123586	5 G 6.0	16.8	356,1	611

Ultimo aggiornamento (11.04.2022)

©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 CH BK 0,6/1 kV

