

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H

Cavo di controllo privo di alogeni con caratteristiche antincendio migliorate

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H - cavo di comando privo di alogeni, HFFR e flessibile per diverse applicazioni, U₀/U: 300/500V

Info

CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr

Per edifici pubblici, impianti industriali

Impiego temporaneo in ambienti esterni



Autoestinguente



Privo di alogeni

Vantaggi

Facile utilizzo e installazione grazie alla struttura flessibile

Nota: per l'utilizzo di cavi AWM (Appliance Wiring Material) in macchinari industriali (USA) secondo NFPA 79: consultare l'appendice del catalogo tabella T29

Applicazione

Luoghi pubblici quali aeroporti o stazioni ferroviarie

Per applicazione in ambienti industriali e sistemi di climatizzazione

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

Impiego temporaneo in ambienti esterni, nel rispetto dell'intervallo di temperatura.

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2 (propagazione della fiamma su singolo cavo)

Autoestinguente secondo IEC 60332-3-22, IEC 60332-3-24 e IEC 60332-3-25 (propagazione della fiamma in verticale a fasci di cavi)

Privo di alogeni secondo IEC 60754-1

(quantità dei gas contenenti acidi alogeni)

Ultimo aggiornamento (28.03.2026)

©2026 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 130 H

Corrosività dei gas di combustione secondo IEC 60754-2
Bassa densità dei fumi secondo IEC 61034-2

Norm references / Approvals

UL AWM style 21217
Secondo EN 50525-3-11
Secondo EN 50525-2-51

Costruzione

Fili sottili di rame nudo
Isolamento del conduttore privo di alogeni
Conduttori cordati a strati concentrici
Guaina esterna: miscela speciale priva di alogeni, grigio (simile 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 sottili secondo VDE 0295, Classe 5 / IEC 60228 Cl.5 |
| Raggio minimo di curvatura: | Movimento occasionale: 15 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro esterno |
| Tensione Nominale (V): | U ₀ /U: 300/500 V UL: 600 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 -25 °C a +70 °C (UL: +75 °C) Posa fissa: da -40 °C a +80 °C (UL: +75 °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.

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 130 H**

| Codice articolo | Numero conduttori e sezione mm ² | Diametro esterno [mm] | Peso rame kg/km | Weight (kg/km) |
|-----------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------|
| ÖLFLEX® CLASSIC 130 H | | | | |
| 1123000 | 2 X 0.5 | 5.1 | 9,6 | 36 |
| 1123001 | 3 G 0.5 | 5.4 | 14,4 | 42 |
| 1123002 | 3 X 0.5 | 5.4 | 14,4 | 42 |
| 1123003 | 4 G 0.5 | 5.8 | 19,2 | 55 |
| 1123004 | 4 X 0.5 | 5.8 | 19,2 | 55 |
| 1123005 | 5 G 0.5 | 6.3 | 24 | 65 |
| 1123006 | 5 X 0.5 | 6.3 | 24 | 65 |
| 1123008 | 7 G 0.5 | 6.9 | 33,6 | 80 |
| 1123009 | 7 X 0.5 | 6.9 | 33,6 | 80 |
| 1123010 | 8 G 0.5 | 8.2 | 38,4 | 103 |
| 1123012 | 10 G 0.5 | 8.8 | 48 | 112 |
| 1123013 | 12 G 0.5 | 9.1 | 57,6 | 128 |
| 1123017 | 18 G 0.5 | 10.8 | 86,4 | 189 |
| 1123020 | 25 G 0.5 | 12.7 | 120 | 260 |
| 1123021 | 30 G 0.5 | 13.6 | 144 | 294 |
| 1123032 | 2 X 0.75 | 5.5 | 14,4 | 47 |
| 1123033 | 3 G 0.75 | 5.8 | 21,6 | 56 |
| 1123034 | 3 X 0.75 | 5.8 | 21,6 | 56 |
| 1123035 | 4 G 0.75 | 6.3 | 28,8 | 69 |
| 1123036 | 4 X 0.75 | 6.3 | 28,8 | 69 |
| 1123037 | 5 G 0.75 | 6.9 | 36 | 83 |
| 1123038 | 5 X 0.75 | 6.9 | 36 | 83 |
| 1123041 | 7 G 0.75 | 7.5 | 50,4 | 104 |
| 1123042 | 7 X 0.75 | 7.5 | 50,4 | 104 |
| 1123046 | 10 G 0.75 | 9.8 | 72 | 149 |
| 1123047 | 12 G 0.75 | 10.1 | 86,4 | 172 |
| 1123048 | 12 X 0.75 | 10.1 | 86,4 | 172 |
| 1123051 | 18 G 0.75 | 12 | 129,6 | 252 |
| 1123054 | 25 G 0.75 | 14.1 | 180 | 352 |
| 1123056 | 34 G 0.75 | 16.3 | 244,8 | 466 |
| 1123066 | 2 X 1.0 | 5.8 | 19,2 | 55 |
| 1123067 | 3 G 1.0 | 6.1 | 28,8 | 67 |
| 1123068 | 3 X 1.0 | 6.1 | 28,8 | 67 |
| 1123069 | 4 G 1.0 | 6.6 | 38,4 | 83 |

Ultimo aggiornamento (28.03.2026)

©2026 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 130 H**

| Codice articolo | Numero conduttori e sezione mm ² | Diametro esterno [mm] | Peso rame kg/km | Weight (kg/km) |
|-----------------|---|-----------------------|-----------------|----------------|
| 1123070 | 4 X 1.0 | 6.6 | 38,4 | 83 |
| 1123071 | 5 G 1.0 | 7.3 | 48 | 100 |
| 1123072 | 5 X 1.0 | 7.3 | 48 | 100 |
| 1123074 | 7 G 1.0 | 8.1 | 67,2 | 130 |
| 1123075 | 7 X 1.0 | 8.1 | 67,2 | 130 |
| 1123076 | 8 G 1.0 | 9.7 | 76,8 | 164 |
| 1123078 | 10 G 1.0 | 10.4 | 96 | 183 |
| 1123080 | 12 G 1.0 | 10.7 | 115,2 | 212 |
| 1123081 | 12 X 1.0 | 10.7 | 115,2 | 212 |
| 1123083 | 16 G 1.0 | 12.1 | 153,6 | 275 |
| 1123084 | 18 G 1.0 | 12.9 | 172,8 | 314 |
| 1123090 | 25 G 1.0 | 15 | 240 | 429 |
| 1123094 | 34 G 1.0 | 17.5 | 326,4 | 570 |
| 1123106 | 2 X 1.5 | 6.4 | 28,8 | 72 |
| 1123107 | 3 G 1.5 | 6.8 | 43,2 | 88 |
| 1123108 | 3 X 1.5 | 6.8 | 43,2 | 88 |
| 1123109 | 4 G 1.5 | 7.4 | 57,6 | 110 |
| 1123110 | 4 X 1.5 | 7.4 | 57,6 | 110 |
| 1123111 | 5 G 1.5 | 8.3 | 72 | 135 |
| 1123112 | 5 X 1.5 | 8.3 | 72 | 135 |
| 1123114 | 7 G 1.5 | 9 | 100,8 | 174 |
| 1123115 | 7 X 1.5 | 9 | 100,8 | 174 |
| 1123116 | 8 G 1.5 | 10.8 | 115,2 | 223 |
| 1123118 | 10 G 1.5 | 11.8 | 144 | 250 |
| 1123120 | 12 G 1.5 | 12.2 | 172,8 | 289 |
| 1123124 | 18 G 1.5 | 14.6 | 259,2 | 433 |
| 1123128 | 25 G 1.5 | 17.2 | 360 | 596 |
| 1123130 | 34 G 1.5 | 19.8 | 489,6 | 786 |
| 1123139 | 2 X 2.5 | 7.6 | 48 | 110 |
| 1123140 | 3 G 2.5 | 8.3 | 72 | 137 |
| 1123142 | 4 G 2.5 | 9 | 96 | 174 |
| 1123144 | 5 G 2.5 | 10.1 | 120 | 217 |
| 1123146 | 7 G 2.5 | 11.2 | 168 | 283 |
| 1123149 | 12 G 2.5 | 15.1 | 288 | 467 |
| 1123151 | 18 G 2.5 | 18 | 432 | 696 |

Ultimo aggiornamento (28.03.2026)

©2026 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 130 H**

| Codice articolo | Numero conduttori e sezione mm ² | Diametro esterno [mm] | Peso rame kg/km | Weight (kg/km) |
|-----------------|---|-----------------------|-----------------|----------------|
| 1123153 | 25 G 2.5 | 21.1 | 600 | 969 |
| 1123159 | 3 G 4.0 | 9.8 | 115,2 | 213 |
| 1123160 | 4 G 4.0 | 10.8 | 153,6 | 267 |
| 1123161 | 5 G 4.0 | 12.1 | 192 | 331 |
| 1123162 | 7 G 4.0 | 13.4 | 268,8 | 432 |
| 1123166 | 3 G 6.0 | 11.7 | 172,8 | 303 |
| 1123167 | 4 G 6.0 | 13 | 230,4 | 388 |
| 1123168 | 5 G 6.0 | 14.5 | 288 | 480 |
| 1123169 | 7 G 6.0 | 16 | 403,2 | 626 |
| 1123172 | 4 G 10.0 | 16.2 | 384 | 601 |
| 1123173 | 5 G 10.0 | 18.1 | 480 | 735 |
| 1123177 | 4 G 16.0 | 18.8 | 614,4 | 917 |
| 1123178 | 5 G 16.0 | 21.2 | 768 | 1148 |
| 1123181 | 4 G 25.0 | 23.5 | 960 | 1418 |
| 1123182 | 5 G 25.0 | 26.4 | 1200 | 1769 |
| 1123185 | 4 G 35.0 | 26.6 | 1344 | 1905 |

Ultimo aggiornamento (28.03.2026)

©2026 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