

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY

Cavo di controllo PVC schermato con guaina esterna trasparente

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY - cavo di comando PVC, registrato VDE, schermato, flessibile e numerato per diverse applicazioni, U₀/U: 300/500V

Info

CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr

VDE reg. n. 7030

Conforme ai requisiti EMC



Buona resistenza chimica



interferenze

Vantaggi

Ingombro contenuto grazie al diametro ridotto

Elevata sicurezza elettrica grazie alla tensione di prova 4 kV

Applicazione

Ingegneria meccanica

Automazione industriale

Impianti di climatizzazione

Impianti di trasporto e convogliamento

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

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2

Buona resistenza chimica, tabella T1

Elevato grado di copertura della schermatura,

ridotta impedenza di trasferimento

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©2024 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 110 CY

(max. 250 Ω /km a 30 MHz)

Riferimenti normativi/approvazioni

VDE reg. n. 7030

Costruzione

Fili sottili di rame nudo
Isolamento del conduttore in PVC LAPP P8/1
Conduttori cordati a strati concentrici
Guaina interna in PVC grigia
Schermatura in calza di rame stagnato
Guaina esterna in PVC trasparente

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: 20 x diametro esterno Posa fissa: 6 x diametro esterno |
| Tensione Nominale (V): | U_0/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: | 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 110 CY

| Codice articolo | Numero conduttori e sezione mm ² | Diametro esterno [mm] | Peso rame kg/km | Peso cavo kg/km |
|------------------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------|
| ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY | | | | |
| 1135752 | 2 X 0.5 | 7 | 41 | 75 |
| 1135003 | 3 G 0.5 | 7.3 | 45,5 | 83 |
| 1135753 | 3 X 0.5 | 7.3 | 45,5 | 83 |
| 1135004 | 4 G 0.5 | 7.9 | 55 | 99 |
| 1135754 | 4 X 0.5 | 7.9 | 55 | 99 |
| 1135005 | 5 G 0.5 | 8.4 | 66 | 112 |
| 1135755 | 5 X 0.5 | 8.4 | 66 | 112 |
| 1135007 | 7 G 0.5 | 8.9 | 80,5 | 132 |
| 1135757 | 7 X 0.5 | 8.9 | 80,5 | 132 |
| 1135012 | 12 G 0.5 | 11.3 | 138,5 | 202 |
| 1135762 | 12 X 0.5 | 11.3 | 138,5 | 202 |
| 1135018 | 18 G 0.5 | 13.3 | 156,4 | 289 |
| 1135025 | 25 G 0.5 | 15.2 | 250 | 378 |
| 1135030 | 30 G 0.5 | 16.1 | 297 | 429 |
| 1135040 | 40 G 0.5 | 18.2 | 343 | 542 |
| 1135802 | 2 X 0.75 | 7.4 | 46 | 86 |
| 1135103 | 3 G 0.75 | 7.9 | 57,9 | 100 |
| 1135803 | 3 X 0.75 | 7.9 | 57,9 | 100 |
| 1135104 | 4 G 0.75 | 8.4 | 64 | 115 |
| 1135804 | 4 X 0.75 | 8.4 | 64 | 115 |
| 1135105 | 5 G 0.75 | 8.9 | 77,4 | 130 |
| 1135805 | 5 X 0.75 | 8.9 | 77,4 | 130 |
| 1135107 | 7 G 0.75 | 9.7 | 102 | 161 |
| 1135807 | 7 X 0.75 | 9.7 | 102 | 161 |
| 1135112 | 12 G 0.75 | 12.3 | 177 | 247 |
| 1135812 | 12 X 0.75 | 12.3 | 177 | 247 |
| 1135118 | 18 G 0.75 | 14.5 | 243 | 356 |
| 1135818 | 18 X 0.75 | 14.5 | 243 | 356 |
| 1135125 | 25 G 0.75 | 16.6 | 307,3 | 465 |
| 1135134 | 34 G 0.75 | 18.9 | 323,2 | 601 |
| 1135840 | 40 X 0.75 | 20.5 | 369,4 | 734 |
| 1135141 | 41 G 0.75 | 20.6 | 488 | 728 |
| 1135852 | 2 X 1.0 | 7.9 | 56 | 98 |
| 1135203 | 3 G 1.0 | 8.2 | 65,3 | 111 |

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©2024 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 110 CY

| Codice articolo | Numero conduttori e sezione mm ² | Diametro esterno [mm] | Peso rame kg/km | Peso cavo kg/km |
|-----------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 1135853 | 3 X 1.0 | 8.2 | 65,3 | 111 |
| 1135204 | 4 G 1.0 | 8.7 | 78,1 | 130 |
| 1135854 | 4 X 1.0 | 8.7 | 78,1 | 130 |
| 1135205 | 5 G 1.0 | 9.5 | 89,4 | 153 |
| 1135207 | 7 G 1.0 | 10.2 | 113,3 | 185 |
| 1135212 | 12 G 1.0 | 13.3 | 188,1 | 307 |
| 1135216 | 16 G 1.0 | 14.6 | 216 | 390 |
| 1135218 | 18 G 1.0 | 15.5 | 286 | 418 |
| 1135225 | 25 G 1.0 | 17.5 | 388,5 | 544 |
| 1135234 | 34 G 1.0 | 20.3 | 505 | 738 |
| 1135241 | 41 G 1.0 | 22 | 578 | 864 |
| 1135250 | 50 G 1.0 | 23.8 | 688 | 1011 |
| 1135902 | 2 X 1.5 | 8.5 | 65 | 117 |
| 1135303 | 3 G 1.5 | 8.9 | 83 | 136 |
| 1135903 | 3 X 1.5 | 8.9 | 83 | 136 |
| 1135304 | 4 G 1.5 | 9.6 | 100 | 163 |
| 1135904 | 4 X 1.5 | 9.6 | 100 | 163 |
| 1135305 | 5 G 1.5 | 10.3 | 125 | 188 |
| 1135905 | 5 X 1.5 | 10.3 | 125 | 188 |
| 1135307 | 7 G 1.5 | 11.3 | 149 | 237 |
| 1135907 | 7 X 1.5 | 11.3 | 149 | 237 |
| 1135312 | 12 G 1.5 | 14.8 | 280 | 393 |
| 1135318 | 18 G 1.5 | 17.2 | 389 | 538 |
| 1135325 | 25 G 1.5 | 20.1 | 535 | 745 |
| 1135334 | 34 G 1.5 | 22.8 | 702 | 964 |
| 1135341 | 41 G 1.5 | 24.7 | 844,6 | 1123 |
| 1135350 | 50 G 1.5 | 27.1 | 1006 | 1372 |
| 1135402 | 2 X 2.5 | 9.9 | 112 | 165 |
| 1135403 | 3 G 2.5 | 10.3 | 146 | 192 |
| 1135404 | 4 G 2.5 | 11.3 | 167 | 233 |
| 1135405 | 5 G 2.5 | 12.6 | 200 | 283 |
| 1135407 | 7 G 2.5 | 13.9 | 288 | 371 |
| 1135412 | 12 G 2.5 | 17.6 | 477,3 | 585 |
| 1135502 | 2 X 4.0 | 11.4 | 120 | 247 |
| 1135504 | 4 G 4.0 | 13.4 | 237 | 347 |

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©2024 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 110 CY

| Codice articolo | Numero conduttori e sezione mm ² | Diametro esterno [mm] | Peso rame kg/km | Peso cavo kg/km |
|-----------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 1135505 | 5 G 4.0 | 14.7 | 280 | 413 |
| 1135602 | 2 X 6.0 | 13.6 | 180 | 353 |
| 1135604 | 4 G 6.0 | 15.8 | 318 | 485 |
| 1135605 | 5 G 6.0 | 17.3 | 441 | 702 |
| 1135607 | 7 G 6.0 | 18.8 | 530 | 950 |
| 1135702 | 2 X 10.0 | 16.4 | 256 | 492 |
| 1135615 | 3 G 10.0 | 17.4 | 362,4 | 507 |
| 1135614 | 4 G 10.0 | 19 | 518 | 735 |
| 1135616 | 5 G 10.0 | 21.3 | 595 | 847 |
| 1135617 | 7 G 10.0 | 23.2 | 796 | 1039 |
| 1135622 | 2 X 16.0 | 18.6 | 390 | 698 |
| 1135624 | 4 G 16.0 | 22.2 | 804 | 1395 |
| 1135623 | 5 G 16.0 | 24.4 | 935 | 1440 |
| 1135626 | 4 G 25.0 | 26.9 | 1161 | 1730 |
| 1135627 | 5 G 25.0 | 30 | 1400 | 2090 |
| 1135625 | 4 G 35.0 | 30.2 | 1543 | 2210 |
| 1135628 | 5 G 35.0 | 33.2 | 1901 | 2710 |

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©2024 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