# ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY

Cabluri PVC de control, ecranate, cu izolație exterioară transparentă

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY - Cablu de forţă şi comandă din PVC, agrementat VDE, ecranat, flexibil și numerotat pentru diverse aplicații , $U_0$/U: 300/500V

## Informații

Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet www.lappkabel.de/cpr
VDE nr. înregistrare 7030
Conform protecţiei EMC



Rezistență chimică bună

Interferenţa semnalelor

## Beneficii

Instalare care economisește spațiu datorită diametrelor mici ale cablurilor
Performanțe electrice mari datorită tensiunii de test de 4 kV

## Domeniul de utilizare

Procese tehnologice
Echipamente industriale
Sisteme de încălzire și de aer condiționat
Utilaje de ridicat și sisteme de transport
În medii sensibile EMC

## Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului:IEC 60332-1-2
Rezistență chimică bună, vezi anexa T1
Grad mare de ecranare, impedanță de transfer scazută (max. 250 Ω/km la 30 MHz)

Ultima actualizare (16.07.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.

# ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY

## Norm references / Approvals
VDE nr. înregistrare 7030

## Descrierea produsului
Conductor din liţe fine de cupru neacoperit
Izolația PVC LAPP P8/1
Conductori torsadați, aşezaţi în straturi
Izolație interioară din PVC, gri
Ecran ţesut din liţe de cupru cositorit
Izolație exterioară din PVC, transparentă

## Date Tehnice

| | |
|---|---|
| Clasificare ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104<br>ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forţă şi comandă |
| Clasificare ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000104<br>ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de comandă |
| Codul de identificare al conductorilor: | Negru cu numere albe conform VDE 0293-334 |
| Construcția conductorilor: | Liţe fine conform VDE 0295, clasa 5/IEC 60228 clasa 5 |
| Raza minimă de îndoire: | Flexare ocazională: 20 x diametru exterior<br>Instalare fixă: 6 x diametru exterior |
| Tensiune nominală: | $U_0$/U: 300/500 V |
| Tensiunea de test: | 4000 V |
| Conductor de protecție: | G = cu conductor de protecție verde-galben<br>X = fără conductor verde galben |
| Gama de temperatură: | Flexare ocazională: -5 °C ÷ +70 °C<br>Instalare fixă: -40 °C ÷ +80 °C |

## Observație
Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificaţi tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine ).
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Ultima actualizare (16.07.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

# ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY



| Articol nr. | Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm² | Diametru exterior [mm] | Index Cupru (kg/km) | Weight (kg/km) |
|---|---|---|---|---|
| 1135628 | 5 G 35.0 | 33.2 | 1901 | 2710 |
| 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 |
| | | | | |

Ultima actualizare (16.07.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

# ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

| Articol nr. | Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm² | Diametru exterior [mm] | Index Cupru (kg/km) | Weight (kg/km) |
|---|---|---|---|---|
| 1135852 | 2 X 1.0 | 7.9 | 56 | 98 |
| 1135203 | 3 G 1.0 | 8.2 | 65,3 | 111 |
| 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 |
| | | | | |

Ultima actualizare (16.07.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

# ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY



| Articol nr. | Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm² | Diametru exterior [mm] | Index Cupru (kg/km) | Weight (kg/km) |
|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 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 |

Ultima actualizare (16.07.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16