Ekranowany przewód sterowniczy z przezroczystym płaszczem zewnętrznym PVC
Oszczędność miejsca dzięki małym średnicom zewnętrznym przewodu
Wysokie parametry elektryczne ze względu na napięcie próby 4kV




Dobra odporność chemiczna

Sygnały zakłócające

**Info**
Zgodny z EMC
VDE Regulacja nr 7030

**Zakres zastosowania**
Budowa instalacji przemysłowych
Budowa maszyn
Technika grzewcza i klimatyzacyjna
Systemy transportowania i przemieszczania
W obszarach wrażliwych EMI (zakłócenia elektromagnetyczne)

**Budowa produktu**
Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żył na bazie PVC, LAPP P8/1
Płaszcz wewnętrzny z PVC, szary
Oplot z ocynowanych drucików miedzianych
Płaszcz z PVC, przezroczysty

**Normy i aprobaty**
VDE Regulacja nr 7030

**Cechy produktu**
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2
Dobra odporność chemiczna, patrz
załącznik T1
Wysoki stopień pokrycia ekranem
o niskiej impedancji transferowej
(maks. 250 Ω/km przy 30 MHz)

**Wskazówka**
Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).
Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl
Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben
Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek).
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.
*OD = Średnica zewnętrzna



PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Oznaczenie żył: | Czarny z białymi numerami zgodny z VDE 0293-1 |
| Klasyfikacja: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104<br>Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy |
| Budowa żyły: | Z cienkich drucików według VDE 0295,<br>klasa 5/IEC 60228, klasa 5 |
| Minimalny promień gięcia: | Sporadycznie ruchome: 20 x średnica zewnętrzna<br>Połączenia nieruchome: 6 x średnica zewnętrzna |
| Napięcie nominalne: | $U_0$/U: 300/500 V |
| Napięcie próbne: | 4000 V |
| Żyła ochronna: | G = z żyłą ochronną żółto - zieloną<br>X = bez żyły ochronnej |
| Zakres temperatury: | Sporadycznie ruchome: od -15°C do +70°C<br>Połączenia nieruchome: od -40°C do +80°C |



PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

| Numer artykułu | Liczba żył i przekrój [mm²] | Średnica zewnętrzna [mm] | Indeks miedzi [kg/km] | Waga [kg/km] |
|---|---|---|---|---|
| ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY | | | | |
| 1135752 | 2 X0,5 | 7.0 | 41.0 | 75 |
| 1135003 | 3 G0,5 | 7,3 | 45.5 | 83 |
| 1135753 | 3 X0,5 | 7,3 | 45.5 | 83 |
| 1135004 | 4 G0,5 | 7,9 | 55.0 | 99 |
| 1135754 | 4 X0,5 | 7,9 | 55.0 | 99 |
| 1135005 | 5 G0,5 | 8,4 | 66.0 | 112 |
| 1135755 | 5 X0,5 | 8,4 | 66.0 | 112 |
| 1135007 | 7 G0,5 | 8,9 | 80.5 | 132 |
| 1135757 | 7 X0,5 | 8,9 | 80.5 | 132 |
| 1135012 | 12 G0,5 | 11,3 | 138.5 | 202 |
| 1135762 | 12 X0,5 | 11,3 | 138.5 | 202 |
| 1135018 | 18 G0,5 | 13,3 | 156.4 | 289 |
| 1135025 | 25 G0,5 | 15,2 | 250.0 | 378 |
| 1135030 | 30 G0,5 | 16,1 | 297.0 | 429 |
| 1135040 | 40 G0,5 | 18,2 | 343.0 | 542 |
| 1135802 | 2 X0,75 | 7,4 | 46.0 | 86 |
| 1135103 | 3 G0,75 | 7,9 | 57.9 | 100 |
| 1135803 | 3 X0,75 | 7,9 | 57.9 | 100 |
| 1135104 | 4 G0,75 | 8,4 | 64.0 | 115 |
| 1135804 | 4 X0,75 | 8,4 | 64.0 | 115 |
| 1135105 | 5 G0,75 | 8,9 | 77.4 | 130 |
| 1135805 | 5 X0,75 | 8,9 | 77.4 | 130 |
| 1135107 | 7 G0,75 | 9,7 | 102.0 | 161 |
| 1135807 | 7 X0,75 | 9,7 | 102.0 | 161 |
| 1135112 | 12 G0,75 | 12,3 | 177.0 | 247 |
| 1135812 | 12 X0,75 | 12,3 | 177.0 | 247 |
| 1135118 | 18 G0,75 | 14,5 | 243.0 | 356 |
| 1135818 | 18 X0,75 | 14,5 | 243.0 | 356 |
| 1135125 | 25 G0,75 | 16,6 | 307.3 | 465 |
| 1135134 | 34 G0,75 | 18,9 | 323.2 | 601 |
| 1135840 | 40 X0,75 | 20,5 | 369.4 | 734 |
| 1135141 | 41 G0,75 | 20,6 | 488.0 | 728 |
| 1135852 | 2 X1,0 | 7,9 | 56.0 | 98 |
| 1135203 | 3 G1,0 | 8,2 | 65.3 | 111 |



PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

| Numer artykułu | Liczba żył i przekrój [mm²] | Średnica zewnętrzna [mm] | Indeks miedzi [kg/km] | Waga [kg/km] |
|---|---|---|---|---|
| 1135853 | 3 X1,0 | 8,2 | 65.3 | 111 |
| 1135204 | 4 G1,0 | 8,7 | 78.1 | 130 |
| 1135854 | 4 X1,0 | 8,7 | 78.1 | 130 |
| 1135205 | 5 G1,0 | 9,5 | 89.4 | 153 |
| 1135207 | 7 G1,0 | 10,2 | 113.3 | 185 |
| 1135212 | 12 G1,0 | 13,3 | 188.1 | 307 |
| 1135216 | 16 G1,0 | 14,6 | 216.0 | 390 |
| 1135218 | 18 G1,0 | 15,5 | 286.0 | 418 |
| 1135225 | 25 G1,0 | 17,5 | 388.5 | 544 |
| 1135234 | 34 G1,0 | 20,3 | 505.0 | 738 |
| 1135241 | 41 G1,0 | 22.0 | 578.0 | 864 |
| 1135250 | 50 G1,0 | 23,8 | 688.0 | 1011 |
| 1135902 | 2 X1,5 | 8,5 | 65.0 | 117 |
| 1135303 | 3 G1,5 | 8,9 | 83.0 | 136 |
| 1135903 | 3 X1,5 | 8,9 | 83.0 | 136 |
| 1135304 | 4 G1,5 | 9,6 | 100.0 | 163 |
| 1135904 | 4 X1,5 | 9,6 | 100.0 | 163 |
| 1135305 | 5 G1,5 | 10,3 | 125.0 | 188 |
| 1135905 | 5 X1,5 | 10,3 | 125.0 | 188 |
| 1135307 | 7 G1,5 | 11,3 | 149.0 | 237 |
| 1135907 | 7 X1,5 | 11,3 | 149.0 | 237 |
| 1135312 | 12 G1,5 | 14,8 | 280.0 | 393 |
| 1135318 | 18 G1,5 | 17,2 | 389.0 | 538 |
| 1135325 | 25 G1,5 | 20,1 | 535.0 | 745 |
| 1135334 | 34 G1,5 | 22,8 | 702.0 | 964 |
| 1135341 | 41 G1,5 | 24,7 | 844.6 | 1123 |
| 1135350 | 50 G1,5 | 27,1 | 1006.0 | 1372 |
| 1135402 | 2 X2,5 | 9,9 | 112.0 | 165 |
| 1135403 | 3 G2,5 | 10,3 | 146.0 | 192 |
| 1135404 | 4 G2,5 | 11,3 | 167.0 | 233 |
| 1135405 | 5 G2,5 | 12,6 | 200.0 | 283 |
| 1135407 | 7 G2,5 | 13,9 | 288.0 | 371 |
| 1135412 | 12 G2,5 | 17,6 | 477.3 | 585 |
| 1135502 | 2 X4 | 11,4 | 120.0 | 247 |
| 1135504 | 4 G4 | 13,4 | 237.0 | 347 |



PN 0486/01_03.10
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

| Numer artykułu | Liczba żył i przekrój [mm²] | Średnica zewnętrzna [mm] | Indeks miedzi [kg/km] | Waga [kg/km] |
|---|---|---|---|---|
| 1135505 | 5 G4 | 14,7 | 280.0 | 413 |
| 1135602 | 2 X6 | 13,6 | 180.0 | 353 |
| 1135604 | 4 G6 | 15,8 | 318.0 | 485 |
| 1135605 | 5 G6 | 17,3 | 441.0 | 702 |
| 1135607 | 7 G6 | 18,8 | 530.0 | 950 |
| 1135702 | 2 X10 | 16,4 | 256.0 | 492 |
| 1135615 | 3 G10 | 17,4 | 362.4 | 507 |
| 1135614 | 4 G10 | 19.0 | 558.0 | 735 |
| 1135616 | 5 G10 | 21,3 | 595.0 | 847 |
| 1135617 | 7 G10 | 23,2 | 796.0 | 1039 |
| 1135622 | 2 X16 | 18,6 | 390.0 | 698 |
| 1135624 | 4 G16 | 22,2 | 804.0 | 1395 |
| 1135623 | 5 G16 | 24,4 | 935.0 | 1440 |
| 1135626 | 4 G25 | 26,9 | 1161.0 | 1730 |
| 1135627 | 5 G25 | 30.0 | 1400.0 | 2090 |
| 1135625 | 4 G35 | 30,2 | 1543.0 | 2210 |
| 1135628 | 5 G35 | 33,2 | 1901.0 | 2710 |




PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.