

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY BK

Cavo di comando schermato PVC con diametro esterno ridotto e guaina esterna nera

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY BK - cavo di comando PVC, schermato e flessibile per applicazioni versatili anche all'aperto. Sottile e leggero senza guaina interna, 300/500V

Info

Guaina esterna nera, resistente ai raggi UV
Flessibile e leggero, senza guaina interna
Conforme ai requisiti EMC



Buona resistenza chimica



interferenze



Resistente alla torsione



Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Adatto all'uso esterno
Ingombro contenuto grazie al diametro ridotto

Applicazione

Tecnica di misura, di controllo e di regolazione
Ingegneria meccanica
Automazione industriale
Impianti di climatizzazione
Impianti di trasporto e convogliamento
Adatto alle applicazioni in torsione tipiche in torri eoliche

Ultimo aggiornamento (08.04.2022)

©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 115 CY BK

Adatto all'utilizzo esterno

Caratteristiche del prodotto

Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici secondo ISO 4892-3
Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2
Buona resistenza chimica, tabella T1
Elevato grado di copertura della schermatura,
ridotta impedenza di trasferimento
(max. 250 Ω/km a 30 MHz)

Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo EN 50525-2-51

Costruzione

Fili sottili di rame nudo
Isolamento del conduttore in PVC LAPP P8/1
Conduttori cordati a strati concentrici
Nastratura in materiale plastico
Schermatura in calza di rame stagnato
Guaina isolante in PVC, nera

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 |
| Torsione in WTG (Wind Turbine Generators): | TW-0 & TW-1 fare riferimento alla tabella T0 |
| 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: | 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.

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 115 CY BK

| Codice articolo | Numero conduttori e sezione mm ² | Diametro esterno [mm] | Peso rame kg/km | Peso cavo kg/km |
|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 1136510 | 2 X 0.5 | 5.8 | 36 | 54 |
| 1136511 | 3 G 0.5 | 6.1 | 43 | 63 |
| 1136512 | 3 X 0.5 | 6.1 | 43 | 63 |
| 1136513 | 4 G 0.5 | 6.5 | 49 | 71 |
| 1136514 | 4 X 0.5 | 6.5 | 49 | 71 |
| 1136515 | 5 G 0.5 | 7 | 57 | 86 |
| 1136516 | 5 X 0.5 | 7 | 57 | 86 |
| 1136517 | 7 G 0.5 | 7.5 | 69 | 105 |
| 1136518 | 7 X 0.5 | 7.5 | 69 | 105 |
| 1136519 | 12 G 0.5 | 9.9 | 104 | 163 |
| 1136520 | 12 X 0.5 | 9.9 | 104 | 163 |
| 1136521 | 18 G 0.5 | 11.5 | 141 | 226 |
| 1136522 | 25 G 0.5 | 13.4 | 211 | 350 |
| 1136523 | 2 X 0.75 | 6.2 | 43 | 59 |
| 1136110 | 3 G 0.75 | 6.5 | 52 | 76 |
| 1136525 | 3 X 0.75 | 6.5 | 52 | 76 |
| 1136111 | 4 G 0.75 | 7 | 61 | 91 |
| 1136527 | 4 X 0.75 | 7 | 61 | 91 |
| 1136113 | 5 G 0.75 | 7.7 | 72 | 100 |
| 1136529 | 5 X 0.75 | 7.7 | 72 | 100 |
| 1136114 | 7 G 0.75 | 8.3 | 89 | 127 |
| 1136531 | 7 X 0.75 | 8.3 | 89 | 127 |
| 1136115 | 12 G 0.75 | 10.9 | 138 | 232 |
| 1136533 | 18 G 0.75 | 12.7 | 211 | 292 |
| 1136534 | 25 G 0.75 | 14.8 | 280 | 435 |
| 1136535 | 2 X 1.0 | 6.5 | 51 | 71 |
| 1136536 | 3 G 1.0 | 6.8 | 62 | 86 |
| 1136537 | 3 X 1.0 | 6.8 | 62 | 86 |
| 1136538 | 4 G 1.0 | 7.3 | 74 | 98 |
| 1136539 | 4 X 1.0 | 7.3 | 74 | 98 |
| 1136540 | 5 G 1.0 | 8.1 | 88 | 121 |
| 1136541 | 5 X 1.0 | 8.1 | 88 | 121 |
| 1136542 | 7 G 1.0 | 8.8 | 112 | 147 |
| 1136543 | 7 X 1.0 | 8.8 | 112 | 147 |
| 1136544 | 12 G 1.0 | 11.5 | 185 | 249 |

Ultimo aggiornamento (08.04.2022)

©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 115 CY BK

| Codice articolo | Numero conduttori e sezione mm ² | Diametro esterno [mm] | Peso rame kg/km | Peso cavo kg/km |
|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 1136545 | 18 G 1.0 | 13.9 | 268 | 364 |
| 1136546 | 25 G 1.0 | 15.9 | 354 | 486 |
| 1136547 | 2 X 1.5 | 7.1 | 65 | 86 |
| 1136548 | 3 G 1.5 | 7.5 | 82 | 112 |
| 1136549 | 3 X 1.5 | 7.5 | 82 | 112 |
| 1136550 | 4 G 1.5 | 8.2 | 100 | 135 |
| 1136551 | 4 X 1.5 | 8.2 | 100 | 135 |
| 1136552 | 5 G 1.5 | 8.9 | 119 | 148 |
| 1136553 | 5 X 1.5 | 8.9 | 119 | 148 |
| 1136554 | 7 G 1.5 | 9.9 | 154 | 192 |
| 1136555 | 7 X 1.5 | 9.9 | 154 | 192 |
| 1136556 | 12 G 1.5 | 13 | 268 | 332 |
| 1136557 | 18 G 1.5 | 15.6 | 373 | 484 |
| 1136558 | 25 G 1.5 | 17.9 | 530 | 734 |
| 1136559 | 34 G 1.5 | 20.8 | 683 | 944 |
| 1136560 | 3 G 2.5 | 8.9 | 118 | 151 |
| 1136561 | 4 G 2.5 | 9.9 | 147 | 188 |
| 1136562 | 5 G 2.5 | 11 | 176 | 224 |
| 1136563 | 7 G 2.5 | 11.9 | 253 | 294 |
| 1136564 | 12 G 2.5 | 16 | 355 | 521 |
| 1136565 | 18 G 2.5 | 19 | 569 | 740 |
| 1136566 | 4 G 4.0 | 11.6 | 248 | 287 |
| 1136567 | 4 G 6.0 | 14.2 | 343 | 424 |
| 1136568 | 4 G 10.0 | 17.2 | 495 | 637 |
| 1136569 | 5 G 10.0 | 19.5 | 592 | 824 |
| 1136570 | 4 G 16.0 | 20.2 | 800 | 1050 |
| 1136571 | 5 G 16.0 | 22.6 | 895 | 1285 |
| 1136572 | 4 G 25.0 | 25.1 | 1075 | 1413 |
| 1136573 | 4 G 35.0 | 28 | 1576 | 1867 |

Ultimo aggiornamento (08.04.2022)

©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