

## ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY

Cavo schermato di controllo con guaina in PVC resistente agli oli, con diametro esterno ridotto

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY - cavo di comando PVC, schermato e flessibile per diverse applicazioni, sottile e leggero senza guaina interna, U<sub>0</sub>/U: 300/500V

### Info

CPR: informazioni su [www.lappitalia.it/cpr](http://www.lappitalia.it/cpr)

Flessibile e leggero, senza guaina interna

Conforme ai requisiti EMC



Buona resistenza chimica



interferenze



Resistente alla torsione

### Vantaggi

Ingombro contenuto grazie al diametro ridotto

### Applicazione

Tecnica di misura, di controllo e di regolazione

Ingegneria meccanica

Automazione industriale

Impianti di climatizzazione

Macchine per ufficio e sistemi di elaborazione dati

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

Adatto alle applicazioni in torsione tipiche in torri eoliche

### Caratteristiche del prodotto

Ultimo aggiornamento (07.02.2022)

©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

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2  
Buona resistenza chimica, tabella T1  
Elevato grado di copertura della schermatura,  
ridotta impedenza di trasferimento  
(max. 250  $\Omega$ /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 esterna: PVC, 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
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  $\leq$  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 115 CY**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY				
1136752	2 X 0.5	5.8	36	54
1136003	3 G 0.5	6.1	43	63
1136753	3 X 0.5	6.1	43	63
1136004	4 G 0.5	6.5	49	71
1136754	4 X 0.5	6.5	49	71
1136005	5 G 0.5	7	57	86
1136755	5 X 0.5	7	57	86
1136007	7 G 0.5	7.5	69	105
1136757	7 X 0.5	7.5	69	105
1136012	12 G 0.5	9.9	104	200
1136762	12 X 0.5	9.9	104	200
1136018	18 G 0.5	11.5	141	275
1136768	18 X 0.5	11.5	141	275
1136025	25 G 0.5	13.4	211	350
1136775	25 X 0.5	13.4	211	350
1136802	2 X 0.75	6.2	43	56
1136103	3 G 0.75	6.5	52	70
1136803	3 X 0.75	6.5	52	70
1136104	4 G 0.75	7	61	95
1136804	4 X 0.75	7	61	95
1136105	5 G 0.75	7.7	72	108
1136805	5 X 0.75	7.7	72	108
1136107	7 G 0.75	8.3	89	127
1136807	7 X 0.75	8.3	89	127
1136112	12 G 0.75	10.9	138	232
1136118	18 G 0.75	12.7	211	315
1136125	25 G 0.75	14.8	280	435
1136825	25 X 0.75	14.8	280	435
1136852	2 X 1.0	6.5	51	71
1136203	3 G 1.0	6.8	62	86
1136853	3 X 1.0	6.8	62	86
1136204	4 G 1.0	7.3	74	98
1136854	4 X 1.0	7.3	74	98
1136205	5 G 1.0	8.1	88	121

Ultimo aggiornamento (07.02.2022)

©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**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
1136855	5 X 1.0	8.1	88	121
1136207	7 G 1.0	8.8	112	147
1136857	7 X 1.0	8.8	112	147
1136212	12 G 1.0	11.5	185	285
1136218	18 G 1.0	13.9	268	395
1136225	25 G 1.0	15.9	354	486
1136902	2 X 1.5	7.1	65	86
1136303	3 G 1.5	7.5	82	112
1136903	3 X 1.5	7.5	82	112
1136304	4 G 1.5	8.2	100	135
1136904	4 X 1.5	8.2	100	135
1136305	5 G 1.5	8.9	119	148
1136905	5 X 1.5	8.9	119	148
1136307	7 G 1.5	9.9	154	192
1136907	7 X 1.5	9.9	154	192
1136312	12 G 1.5	13	268	365
1136318	18 G 1.5	15.6	373	520
1136325	25 G 1.5	17.9	530	734
1136334	34 G 1.5	20.8	683	944
1136403	3 G 2.5	8.9	118	151
1136404	4 G 2.5	9.9	147	188
1136405	5 G 2.5	11	176	270
1136407	7 G 2.5	11.9	253	340
1136412	12 G 2.5	16	355	540
1136418	18 G 2.5	19	569	782
1136425	25 G 2.5	22.2	827	1358
1136504	4 G 4.0	11.6	248	305
1136507	7 G 4.0	14.4	355	500
1136604	4 G 6.0	14.2	343	440
1136607	7 G 6.0	17	505	672
1136614	4 G 10.0	17.2	495	680
1136615	5 G 10.0	19.5	592	824
1136624	4 G 16.0	20.2	800	1050
1136625	5 G 16.0	22.6	895	1285
1136634	4 G 25.0	25.1	1075	1413

Ultimo aggiornamento (07.02.2022)

©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**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
1136635	5 G 25.0	28	1400	1976
1136638	4 G 35.0	28	1576	2070

Ultimo aggiornamento (07.02.2022)

©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