

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 300/500V

Cavo schermato di controllo con guaina in PVC e codifica a colori

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 300/500V - Cavo PVC flessibile, con codice colore e schermato. Cavo di comando per molteplici applicazioni

Info

CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr

Conforme ai requisiti EMC

Per tensione nominale U_0/U : 450/750V o sezioni conduttori maggiori ved. ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 450/750V



Buona resistenza chimica



interferenze

Vantaggi

Ingombro contenuto grazie al diametro ridotto

Elevata sicurezza elettrica grazie alla tensione di prova 4 kV

Schermatura da campi elettromagnetici

Applicazione

Ingegneria meccanica

Automazione industriale

Impianti di climatizzazione

Impianti di trasporto e convogliamento

Collegamento tra drives e servomotori

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

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Buona resistenza chimica, tabella T1

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 100 CY 300/500V

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

Secondo EN 50525-2-11

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: EC001578

Descrizione classe ETIM 5.0: cavo flessibile

Classificazione ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC001578

ETIM 6.0 Class-Description: Cavo flessibile

Codice di identificazione dei conduttori:

Fino a 5 conduttori: secondo VDE 0293-308 tabella T9

Da 6 conduttori: codice colore ÖLFLEX® (Tabella T7)

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)

Lunghezze singole per dimensioni: $\geq$ 4G50 max. 500m; $\geq$ 4G95 max. 400m; $\geq$ 4G120 max. 300m; $\geq$ 4G150 max. 250m

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 100 CY 300/500V

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 300/500 V				
0035001	2 X 0.5	7	41	75
0035002	3 G 0.5	7.3	46	83
00350033	4 G 0.5	7.9	55	99
00352013	5 G 0.5	8.4	66	112
0035202	7 G 0.5	8.9	80	132
0035004	2 X 0.75	7.4	46	86
0035005	3 G 0.75	7.9	57	100
00350063	4 G 0.75	8.4	64	115
00350163	5 G 0.75	8.9	77	130
0035203	7 G 0.75	9.7	102	161
0035220	2 X 1.0	7.9	56	98
0035221	3 G 1.0	8.2	65	111
00352223	4 G 1.0	8.7	78	130
00352233	5 G 1.0	9.5	89	153
0035204	7 G 1.0	10.2	113	185
11356500	3 G 1.5	8.9	77	135
11356501	4 G 1.5	9.6	94	165
11356502	3 G 2.5	10.3	118	190
11356503	4 G 2.5	11.3	149	230
11356504	4 G 4.0	13.4	222	345
11356505	4 G 6.0	15.8	317	485
11356506	4 G 10.0	19.5	497	735
11356507	4 G 16.0	22.7	757	1200

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