

## ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

Cavo con doppio schermo per servomotore a bassa capacità, ottimizzato EMC - certificato

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB - cavo di alimentazione a doppia schermatura per grandi sistemi di servocontrollo con elevato carico elettrico, con certificazione UL/cUL

### Info

Certificato AWM per USA e Canada

La simmetria 3+3 riduce le interferenze in modalità comune e le correnti nei cuscinetti

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



interferenze

### Vantaggi

Conforme ai requisiti EMC per azionamenti a velocità controllata

Trasmissione ad alta potenza per unità di grandi dimensioni

La costruzione a bassa capacità consente lunghezze del cavo maggiori tra convertitore e azionamento

La versione 3+3 conduttori di terra disposti simmetricamente favorisce la riduzione delle correnti dannose nei cuscinetti

Le versioni con guaina esterna nera sono adatte per la posa all'aperto

### Applicazione

Cavo di collegamento tra il convertitore di frequenza e il motore

Per ambienti asciutti, umidi e bagnati

Industria cartiera

Industria chimica

Industria pesante

### Caratteristiche del prodotto

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2 e CSA FT1

Isolamento in PP EN/VDE +90° C

### Riferimenti normativi/approvazioni

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® SERVO 9YSLCY-JB

USA: AWM Style 2570 or 20886, 1kV80°C VW-1  
Canada: AWM I/II A/B 1kV80°C FT1  
UL File No. E63634  
Secondo VDE 0276, 0250, 0207

### Costruzione

Fili sottili di rame nudo  
Isolamento dei conduttori: polipropilene (PP)  
Anime cordate concentricamente (nella versione 3+3 i conduttori di protezione sono posti simmetricamente tra i conduttori attivi)  
Schermatura: foglio di alluminio laminato avvolto in combinazione con treccia di rame stagnato  
Versione a 4 conduttori: guaina esterna in PVC trasparente  
Versione conduttori 3+3: guaina esterna in PVC nera

### Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di potenza a bassa tensione
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo dell'alta tensione
Codice di identificazione dei conduttori:	Colorati in accordo HD 308 S2 VDE 0293-308
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, classe 5 / IEC 60228 classe 5
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 15 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	IEC $U_0/U$ : 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
Tensione di prova:	4000 V
Conduttore di terra:	Nella versione 3+3 i conduttori di protezione sono posti simmetricamente tra i conduttori attivi
Campo di temperatura:	Flessione: IEC: trasparente da -5°C a +80°C IEC: nero da -5°C a +90°C UL/CSA: da -5°C a +80°C Posa fissa: IEC: trasparente da -40°C a +80°C IEC: nero da -40°C a +90°C UL / CSA: +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® SERVO 9YSLCY-JB**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX®SERVO 9YSLCY-JB / versione a 4-conduttori - guaina esterna trasparente				
0037000	4 G 1,5	10.5	87	230
0037001	4 G 2,5	11.8	133	300
0037002	4 G 4	13.3	213	485
0037003	4 G 6	14.9	298	630
0037004	4 G 10	17.7	460	860
0037005	4 G 16	21.5	707	1290
0037006	4 G 25	26.3	1100	1860
0037007	4 G 35	29.7	1542	2610
0037008	4 G 50	35.8	2206	2950
0037009	4 G 70	40.9	3002	3950
0037010	4 G 95	45.4	4004	5300
0037011	4 G 120	49.8	5108	6600
0037012	4 G 150	56.1	6225	7590
0037013	4 G 185	61.4	7568	9420
0037014	4 G 240	67.9	9940	12150
ÖLFLEX®SERVO 9YSLCY-JB / versione 3+3 - guaina esterna nera				
0037015	3 X 1,5 + 3 G 0,25	11.4	88	177
0037016	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12.9	130	220
0037017	3 X 4 + 3 G 0,75	13.6	224	323
0037018	3 X 6 + 3 G 1,0	15.2	276	420
0037019	3 X 10 + 3 G 1,5	17.4	511	635
0037020	3 X 16 + 3 G 2,5	20	751	930
0037021	3 X 25 + 3 G 4	24.3	1204	1350
0037022	3 X 35 + 3 G 6	27.5	1535	1780
0037023	3 X 50 + 3 G 10	31.1	2156	2530
0037024	3 X 70 + 3 G 10	37.1	2980	3225
0037025	3 X 95 + 3 G 16	40	3953	4511
0037026	3 X 120 + 3 G 16	42.6	4836	5663
0037027	3 X 150 + 3 G 25	50	5412	6720
0037028	3 X 185 + 3 G 35	55.6	7077	7855

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©2024 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