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



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

Norm references / Approvals

Ultimo aggiornamento (22.06.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

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 <= 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.

©2026 Lapp Group - all rights reserved.

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Weight (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 (22.06.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.