

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

Installazione conforme EMC di sistemi di trasmissione di potenza conformi alla EN 61800-3

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 (20.04.2022)

©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® 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 ²	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	7043
0037013	4 G 185	61.4	7568	8384
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	140
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	615
0037020	3 X 16 + 3 G 2,5	20	751	819
0037021	3 X 25 + 3 G 4	24.3	1204	1325
0037022	3 X 35 + 3 G 6	27.5	1535	1718
0037023	3 X 50 + 3 G 10	31.1	2156	2399
0037024	3 X 70 + 3 G 10	37.1	2980	3056
0037025	3 X 95 + 3 G 16	40	3953	4162
0037026	3 X 120 + 3 G 16	42.6	4836	5074
0037027	3 X 150 + 3 G 25	50	5412	6128
0037028	3 X 185 + 3 G 35	55.6	7077	7820

Ultimo aggiornamento (20.04.2022)

©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