

ŚWIAT LAPP

Przewody do przewodnic łańcuchowych



LAPP GROUP





ÖLFLEX® SERVO FD/CHAIN

- Nowe przewody premium do zastosowań w serwomechanizmach oraz prowadnicach łańcuchowych zastępują osiem serwoprzewodów ÖLFLEX®
- Mniej artykułów, mniejsze koszty magazynowania, większa wydajność, większa dynamika
- Atrakcyjne ceny i wiele więcej...

Rodzina się powiększa

Oprócz sprawdzonych serwoprzewodów ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP, Lapp prezentuje teraz także wersję nieekranowaną ÖLFLEX® SERVO FD 796 P, 4- i 5-żyłowe kable połączeniowe ÖLFLEX® CHAIN 896 P oraz przewody do czujników obrotów ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP.

Nowi członkowie rodziny zachwycają także podczas szybkiej zmiany położenia w prowadnicach łańcuchowych z możliwością przyspieszenia do 50 m/s^2 , prędkością do 5 m/s oraz długością przesunięcia do 100 metrów . Dzięki temu umożliwiają znacznie szybszą i efektywniejszą pracę niż dotychczasowe przewody stosowane w prowadnicach łańcuchowych i uzupełniają portfolio wysokodynamicznych serwo-przewodów i kabli połączeniowych. Dzięki doskonałej możliwości przyspieszenia tych przewodów możliwa jest redukcja proporcjonalnych czasów rozruchu i zatrzymania nawet o 96% .

Krótko mówiąc, nowe przewody premium zapewniają oszczędność czasu oraz umożliwiają zwiększenie produktywności instalacji, a to wszystko przy najlepszej trwałości oraz niewielkiej masie i po-

wierzchni zajmowanego miejsca. Nowe przewody premium zostały opracowane przez Grupę Lapp w Stuttgarcie. Dzięki poliolefinowej izolacji o niskiej pojemności zapewniają one niższy prąd upływowy zgodny z EMV przy jednoczesnej bardzo wysokiej wytrzymałości na przebicie oraz wytrzymałości napięciowej. 796 P i 798 CP są bezhalogenowe, wszystkie modele nie podtrzymują płomieni i dysponują ważnymi aprobatami, takimi jak UL i CSA. Procedura rejestracji VDE dla przewodów zasilających jest w toku.

W celu trwałego zagwarantowania standardów jakości firma Lapp już jakiś czas temu zainwestowała w nowe urządzenia do testowania przewodów do prowadnic łańcuchowych we własnym centrum badawczym. Przewody są tam wystawiane na działanie ekstremalnie wysokich, dynamicznych obciążeń przemianych: w nowych urządzeniach do testowania możliwe jest uzyskanie prędkości przesunięcia do 10 m/s oraz przyspieszenia do 100 m/s^2 .

Więcej informacji, dane do zamówienia oraz pomoc w zamawianiu produktów na stronie: www.lappkabel.de



Przewody sterownicze i przyłączeniowe

Do przewodnic łańcuchowych, ciągłe zginanie · Serwonapędy, z aprobatami

Nowość

ÖLFLEX® SERVO FD 796 P

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® SERVO FD 796 P CE

Korzyści

- Zapewnia szybszą realizację sekwencji ruchów, co zwiększa efektywność ekonomiczną maszyn
- Multi Standard = mniej wariantów = niższe koszty
- Zaleta: zmodyfikowana konstrukcja pary żył sterowniczych oznacza mniejszy podłużny spadek napięcia, a ponadto umożliwia stosowanie znacznie wyższych napięć roboczych w obwodach pomocniczych
- Zastępuje 3 przewody z grupy ÖLFLEX® SERVO FD: -750 P/-755 P/-795 P (bez pary sterującej)

Zakres zastosowania

- Systemy napędowe w automatyce przemysłowej
- Przewód połączeniowy między serwo sterownikiem a silnikiem
- W przewodnic łańcuchowych lub ruchomych częściach maszyn
- Do stosowania w urządzeniach montujących i pozycjonujących
- Szczególnie w wilgotnych strefach obrabiarek i linii produkcyjnych.

Produkteigenschaften

- Osiągi dynamiczne w przewodnic łańcuchowych:
Przyspieszenie do 50 m/s².
Prędkości przesuwu do 5 m/s.
Odległości przesuwu do 100 m.

- Konstrukcja niskopojemnościowa
- Materiały bezhalogenowe (od 4 G 1,5 mm²)
- Samogasnący:
wg UL/CSA: VW-1, FT1
IEC/EN: 60332-1-2
- Olejoodporny

Normy i aprobaty



- Zastosowanie w przewodnic łańcuchowych: proszę postępować zgodnie z wytycznymi montażu - tabela T3
- Minimalny promień gięcia dla połączeń giętych: Po konsultacji w szczególnych wypadkach możliwy promień zginania mniejszy niż 7,5 x średnica zewnętrzna.

Wykonanie

- Linka z cienkich drucików z czystej miedzi (klasa 6)
- Izolacja żyły: Polipropylen (PP)
- Zgodnie z indywidualną konstrukcją w tabeli produktów: Żyły zasilające z jedną lub dwoma parami sterującymi, skręconymi razem w skrętkę o małej długości skrętu
- Obwój z włókna
- Płaszcz z poliuretanu (PUR), czarny (RAL 9005)



Info

- Nowa ulepszona wersja! Do bardzo dynamicznych sekwencji ruchowych
- Slim = wymagane mniej miejsca
- Niekranowana wersja ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP z parami sterującymi

Dane techniczne



Znaczenie żył

Zasilanie: czarne żyły z oznaczeniem U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D /L- i jedna żyła zielono-żółta
Wykonania z jedną parą żył sterujących: czarne; białe z dwoma parami żył sterujących: czarne z białymi numerami: 5, 6, 7, 8
0,34 mm²: WH/BN/GN/YE



Aprobaty

Przedłożona rejestracja VDE
UL AWM Style 20234
CSA AWM I/II, A/B 1000 V 80° FT 1



Rezystancja właściwa izolacji

> 20 GΩm x cm



Budowa żyły

Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 6/IEC 60228, klasa 6



Minimalny promień gięcia

Połączenia giętkie:
7,5 x średnica zewnętrzna
Połączenia nieruchome: 4 x zewnętrzna średnica przewodu



Napięcie nominalne

IEC U₀/U: 600/1000V
UL & CSA: 1000 V



Napięcie próbne

Żyła/Żyła: 4 kV
Żyła/Ekran: 4 kV



Żyła ochronna

G = z żyłą ochronną żółto - zieloną



Zakres temperatury

Połączenia ruchome: od -40°C do +80°C
Połączenia nieruchome: od -50°C do +80°C

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój w [mm ²]	Średnica zewn. [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® SERVO FD 796 P				
0025319	4 G 1,5 + (2 x 1,5)	11.7	99.0	217
0025320	4 G 2,5 + (2 x 1,5)	13.1	134.0	270
0025321	4 G 4 + (2 x 1,5)	14.2	195.0	333
0025322	4 G 6 + (2 x 1,5)	16.0	272.0	403
0025323	4 G 10 + (2 x 1,5)	18.4	425.0	581
0025324	4 G 16 + (2 x 1,5)	22.1	656.0	887
0025326	4 G 0,75 + 2 x (2 x 0,34)	10.9	54.0	143
0025327	4 G 1,5 + 2 x (2 x 0,75)	12.3	103.0	209
0025328	4 G 2,5 + 2 x (2 x 1,0)	14.3	152.0	306
0025312	4 G 4 + 2 x (2 x 1,0)	15.4	218.0	381
0025329	4 G 4 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	15.6	231.0	388
0025330	4 G 6 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	17.1	308.0	460

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podobne produkty

- ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP

Akcesoria

- Systemy ochrony i prowadzenia kabli
- Złącza okrągłe

Przegląd – porównanie cech produktów

ÖLFLEX® SERVO FD .. < > .. Produkty stopniowo wycofywane / numery artykułów U.I. Lapp GmbH Stgt. Katalog główny 2012/13 Katalog nr 91120006 (niemiecki); 9112007 (międzynarodowy)				ÖLFLEX® SERVO FD/CHAIN	Zamiennik
..750 P	..755 P	..785 P	..795 P DESINA®	Cechy produktów	..796 P/..896 P
		■		Napięcie nominalne 0,6/1 kV (AC) do żył zasilających i sterowniczych	● ■
		■		Zwiększone przekroje żył sterowniczych	● ■
	●	●	●	Izolacja żyły o niskiej pojemności	●
			●	Certyfikacja UL/CSA AWM	●
				Rejestracja/certyfikacja* VDE	●
●	●	●	●	Płaszcz poliuretanowy	●
				Wersja wys. dyn.	●
	●	●	●	Długość przesunięcia do 100 m	●
	●	●	●	Giętkość w niskiej temperaturze do -40°C	●
	●	●		Bezhalogenowy	●
●	●	●	●	Niepodtrzymujący płomieni	●
●	●	●	●	Olejoodporny	●

● = spełnia, ■ = bez żył sterowniczych, *wnioskowane

Numery artykułów do konwersji

ÖLFLEX® SERVO FD .. < > .. Produkty stopniowo wycofywane / numery artykułów U.I. Lapp GmbH Stgt. Katalog główny 2012/13 Katalog nr 91120006 (niemiecki); 9112007 (międzynarodowy)					ÖLFLEX® SERVO FD/CHAIN Zamiennik				
..750 P	..755 P	..785 P	..795 P DE- SINA®	Sterowanie Para(y) Liczba żył x mm²	Moc Liczba żył x mm²	Sterowanie Para(y) Liczba żył x mm²	..796 P/ ..896 P		
Nr art.	Nr art.	Nr art.	Nr art.				Nr art.		
Spektrum produktów ..796 P		0036601		3028268	2 x 1,0	4 G 1,5	2 x 1,5	0025319	Zwiększenie przekroju pary sterowniczej
		0036602		3028269	2 x 1,0	4 G 2,5	2 x 1,5	0025320	
		0036603		3028270	2 x 1,0	4 G 4	2 x 1,5	0025321	
		0036604		3028271	2 x 1,0	4 G 6	2 x 1,5	0025322	
		0036605		3028272	2 x 1,0	4 G 10	2 x 1,5	0025323	
		0036606			2 x 1,5	4 G 16	2 x 1,5	0025324	
		0036240			2 x 2 x 0,34	4 G 0,75	2 x 2 x 0,34	0025326	Zwiększenie przekroju par sterowniczych
		0036245	0036350		2 x 2 x 0,75	4 G 1,5	2 x 2 x 0,75	0025327	
		0036250	0036351		2 x 2 x 0,75	4 G 2,5	2 x 2 x 1,0	0025328	
						4 G 4	2 x 2 x 1,0	0025312	
		0036251			2 x 0,75 + 2 x 1,0	4 G 4	2 x 1 + 2 x 1,5	0025329	
		0036252	0036353		2 x 0,75 + 2 x 1,0	4 G 6	2 x 1 + 2 x 1,5	0025330	

Następujące artykuły są wycofywane z programu: 0036253 (4 G 10 + 2 x 0,75 + 2 x 1,0), 0036608 (4 G 35 + 2 x 1,5)

Przewody sterownicze i przyłączeniowe

Do przewodnic łańcuchowych, ciągłe zginanie · Praca w surowych warunkach, z aprobatami

Nowość

ÖLFLEX® CHAIN 896 P

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® CHAIN 896 P CE

Korzyści

- Zapewnia szybszą realizację sekwencji ruchów, co zwiększa efektywność ekonomiczną maszyn
- Multi Standard = mniej wariantów = niższe koszty
- Szeroki zakres zastosowań
- Można stosować również do połączeń ruchomych na wolnym powietrzu
- Zastępuje 2 przewody z grupy ÖLFLEX® SERVO FD: -785 P/-795 P (bez pary sterującej)

Zakres zastosowania

- Zastosowanie w automatyce
- Obwody zasilające w maszynach przemysłowych
- W przewodnic łańcuchowych lub ruchomych częściach maszyn
- Do stosowania w urządzeniach montujących i pozycjonujących
- Szczególnie w wilgotnych strefach obrabiarek i linii produkcyjnych.

Cechy produktu

- Osiągi dynamiczne w przewodnic łańcuchowych:
Przyspieszenie do 50 m/s².
Prędkości przesuwu do 5 m/s.
Odległości przesuwu do 100 m.

- Konstrukcja niskopojemnościowa
- Samogasnący:
wg UL/CSA: VW-1, FT1
IEC/EN: 60332-1-2
- Olejoodporny

Normy i aprobaty



- Na odcinkach ruchu do 100 m (w poziomie)
- Zastosowanie w przewodnic łańcuchowych: proszę postępować zgodnie z wytycznymi montażu - tabela T3
- Minimalny promień gięcia dla połączeń giętych: Po konsultacji w szczególnych wypadkach możliwy promień zginania mniejszy niż 7,5 x średnica zewnętrzna.

Wykonanie

- Linka z cienkich drucików z czystej miedzi (klasa 6)
- Izolacja żyły: Polipropylen (PP)
- Obwój z włókna
- Płaszcz z poliuretanu (PUR), czarny (RAL 9005)



Info

- Nowa ulepszona wersja! Do bardzo dynamicznych sekwencji ruchowych
- Liczne certyfikaty
- Odporność na błoto petrochemiczne zgodnie z IEC61892-4, załącznik D

Dane techniczne



Oznaczenie żył

Czarny z białymi numerami zgodny z VDE 0293



Aprobaty

Przedłożona rejestracja VDE
UL AWM Style 20234
CSA AWM I/II, A/B 1000 V 80° FT 1



Rezystancja właściwa izolacji

> 20 GΩm x cm



Budowa żyły

Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 6/IEC 60228, klasa 6



Minimalny promień gięcia

Połączenia giętkie:
7,5 x średnica zewnętrzna (≤16 mm²)
10 x średnica zewnętrzna (>16 mm²)
Połączenia nieruchome:
4 x średnica zewnętrzna



Napięcie nominalne

IEC U₀/U: 600/1000V
UL & CSA: 1000 V



Napięcie próbne

4000 V



Żyła ochronna

G = z żyłą ochronną żółto - zieloną
X = bez żyły ochronnej



Zakres temperatury

Połączenia ruchome: od -40°C do +80°C
Połączenia nieruchome: od -50°C do +80°C

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój w [mm ²]	Średnica zewn. [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® CHAIN 896 P				
1023229	4 G 1.5	9.2	58.0	120
1023230	5 G 1.5	10.0	72.0	143
1023238	4 G 2.5	11.0	96.0	174
1023239	5 G 2.5	12.0	120.0	210
1023245	4 G 4	12.5	154.0	242
1023246	5 G 4	13.7	192.0	316
1023248	4 G 6	14.3	231.0	335
1023249	5 G 6	15.7	288.0	439
1023250	4 G 10	17.0	384.0	503
1023251	5 G 10	18.9	480.0	663
1023252	4 G 16	21.2	615.0	810
1023253	5 G 16	23.8	768.0	1065
1023254	4 G 25	25.9	960.0	1254
1023255	5 G 25	29.0	1,200.0	1582

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podobne produkty

- ÖLFLEX® FD 855 P
- ÖLFLEX® CHAIN 879
- ÖLFLEX® SERVO FD 796 P

Akcesoria

- Systemy ochrony i prowadzenia kabli

Przegląd – porównanie cech produktów

ÖLFLEX® SERVO FD .. <> .. Produkty stopniowo wycofywane / numery artykułów U.I. Lapp GmbH Stgt. Katalog główny 2012/13 Katalog nr 91120006 (niemiecki); 9112007 (międzynarodowy)				ÖLFLEX® SERVO FD/CHAIN	Zamiennik
..750 P	..755 P	..785 P	..795 P DESINA®	Cechy produktów	..796 P/..896 P
		■		Napięcie nominalne 0,6/1 kV (AC) do żył zasilających i sterowniczych	● ■
		■		Zwiększone przekroje żył sterowniczych	● ■
	●	●	●	Izolacja żyły o niskiej pojemności	●
			●	Certyfikacja UL/CSA AWM	●
				Rejestracja/certyfikacja* VDE	●
●	●	●	●	Płaszcz poliuretanowy	●
				Wersja wys. dyn.	●
	●	●	●	Długość przesunięcia do 100 m	●
	●	●	●	Giętkość w niskiej temperaturze do -40°C	●
	●	●		Bezhalogenowy	●
●	●	●	●	Niepodtrzymujący płomieni	●
●	●	●	●	Olejooodporny	●

● = spełnia, ■ = bez żył sterowniczych, *wnioskowane

Numery artykułów do konwersji

ÖLFLEX® SERVO FD .. <> .. Produkty stopniowo wycofywane / numery artykułów U.I. Lapp GmbH Stgt. Katalog główny 2012/13 Katalog nr 91120006 (niemiecki); 9112007 (międzynarodowy)				ÖLFLEX® SERVO FD/CHAIN			
..750 P	..755 P	..785 P	..795 P DESINA®	Sterowanie Para(y) Liczba żył x mm ²	Moc Liczba żył x mm ²	Sterowanie Para(y) Liczba żył x mm ²	..796 P/..896 P
Nr art.	Nr art.	Nr art.	Nr art.				Nr art.
Spektrum produktów ..896 P		0036380			4 G 1,5		1023229
		0036650			5 G 1,5		1023230
		0036381	3028277		4 G 2,5		1023238
		0036651			5 G 2,5		1023239
		0036382	3028278		4 G 4		1023245
		0036653			5 G 4		1023246
		0036383	3028279		4 G 6		1023248
		0036653			5 G 6		1023249
		0036384			4 G 10		1023250
					5 G 10		1023251
		0036385	3028281		4 G 16		1023252
		0036655			5 G 16		1023253
			3028282		4 G 25		1023254
		0036656			5 G 25		1023255

Następujący artykuł jest wycofywany z programu: 3028283 (4 G 35)

Przewody sterownicze i przyłączeniowe

Do przewodnic łańcuchowych, ciągłe zginanie · Serwonapędy, z aprobatami

Nowość

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Encoder- und Resolver- Leitungen, DESINA® grün

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Korzyści

- Cienkie, waga i wielkość zoptymalizowane
- Ekran zapobiega / zmniejsza zakłócenia spowodowane przez sąsiadujące przewody
- Można stosować również do połączeń ruchomych na wolnym powietrzu
- Pasuje do enkoderów i resolverów wiodących producentów
- Zastępuje 4 przewody z grupy ÖLFLEX® SERVO FD: -760 CP/-760 CP DESINA®, -770 CP, -770 CP DESINA®

Zakres zastosowania

- Przewód połączeniowy między serwo sterownikiem a enkoderem/resolverem
- Przewód połączeniowy między serwo sterownikiem a prądnicą tachometryczną
- W przewodnic łańcuchowych lub ruchomych częściach maszyn
- Szczególnie w wilgotnych strefach obrabiarek i linii produkcyjnych.
- Linie montażowe, linie produkcyjne, wszystkie typy maszyn

Cechy produktu

- Osiągi dynamiczne w przewodnic łańcuchowych:
Przyspieszenie do 50 m/s².
Prędkości przesuwu do 5 m/s.
Odległości przesuwu do 100 m.

- Wytrzymałość na ścieranie i przecięcia
- Materiały bezhalogenowe
- Samogasnący:
wg UL/CSA: VW-1, FT1
IEC/EN: 60332-1-2
- Olejoodporny

Normy i aprobaty



- Na odcinkach ruchu do 100 m (w poziomie)
- Zastosowanie w przewodnic łańcuchowych: proszę postępować zgodnie z wytycznymi montażu - tabela T3
- Zgodny z DESINA®

Wykonanie

- Żyłka miedziana z cienkich lub bardzo cienkich drucików, cynowana
- Izolacja żyły: Polipropylen (PP)
- Żyły (lub pary żył) skręcone warstwowo
- Dalsze szczegóły: zobacz Specyfikacja techniczna
- Obwój z włókniwy
- Płaszcz z poliuretanu (PUR), zielony (RAL 6018)



Info

- Nowa ulepszona wersja! Do bardzo dynamicznych sekwencji ruchowych
- Liczne certyfikaty
- Odporność na błoto petrochemiczne zgodnie z IEC61892-4, załącznik D

Dane techniczne



Oznaczenie żył

Szczegóły przedstawiono w Specyfikacji technicznej ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP



Aprobaty

UL AWM Style 20236
CSA AWM IA/B; IIA/B FT 1, C22.2 No. 210-05



Rezystancja właściwa izolacji

> 20 GΩm x cm



Budowa żyły

Z cienkich bądź bardzo cienkich drucików



Minimalny promień gięcia

Połączenia giętkie: 7,5 x średnica zewnętrzna
Połączenia nieruchome:
4 x średnica zewnętrzna



Napięcie nominalne

IEC: 30 V
UL & CSA: 30 V



Napięcie próbne

Żyłka/żyły: 1500 V rms
Żyłka/ekran: 750 V rms



Zakres temperatury

Połączenia ruchome: od -40°C do +80°C
Połączenia nieruchome: od -50°C do +80°C

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój w [mm ²]	Średnica zewn. [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP				
0036910	4 x 2 x 0,34 + 4 x 0,5	8,9	79,0	125
0036911	3 x (2 x 0,14) + 2 x (0,5)	8,9	70,0	120
0036912	3 x (2 x 0,14) + 4 x 0,14 + 2 x 0,5	8,8	68,0	110
0036913	3 x (2 x 0,14) + 4 x 0,14 + 2 x 0,5 + 4 x 0,22	9,4	80,0	130
0036914	9 x 0,5	8,8	71,0	110
0036915	4 x 2 x 0,25 + 2 x 1,0	8,8	63,0	109
0036916	6 x 2 x 0,25 + 2 x 0,5	10,3	67,0	121
0036917	10 x 0,14 + 2 x 0,5	7,7	41,0	82
0036918	10 x 0,14 + 4 x 0,5	8,1	54,0	98
0036920	4 x 2 x 0,14 + 4 x 0,5	8,2	51,0	95
0036921	4 x 2 x 0,25	7,6	38,0	75
0036923	8 x 2 x 0,18	7,8	51,0	85
0036924	4 x 2 x 0,18	6,4	30,0	52
0036926	12 x 0,22	6,9	44,0	73
0036927	4 x 2 x 0,25 + 2 x 0,5	8,5	62,0	98
0036928	2 x 2 x 0,14 + 2 x (2 x 0,14) + 4 x 0,5 + (4 x 0,14)	9,1	79,0	135
0036929	2 x (2 x 0,25) + 2 x 0,5	8,7	46,0	98
0036930	2 x 2 x 0,25 + 2 x 0,5	7,3	38,0	72

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben

Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek).

DESINA® jest zastrzeżoną marką Związku Niemieckich Fabryk Obrabiarek.

Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podobne produkty

- Przewody SERVO zgodne z standardem SIEMENS® 6FX 8PLUS

Akcesoria

- Złącza okrągłe
- SILVYN® CHAIN systemy ochrony i prowadzenia kabli

Przegląd – porównanie cech produktów

ÖLFLEX® SERVO FD .. <> .. Produkty stopniowo wycyfrowane / numery artykułów U.I. Lapp GmbH Stgt. Katalog główny 2012/13 Katalog nr 91120006 (niemiecki); 9112007 (międzynarodowy)				➡ ÖLFLEX® SERVO FD...	Zamiennik
..760 CP	..760 CP DESINA®	..770 CP	..770 CP DESINA®	Cechy produktów	..798 CP
				Linka miedziana cynowana	●
				Izolacja żył o niskiej pojemności i niskim tłumieniu	●
●	●	●	●	Minimalny promień gięcia do zastosowania dynamicznego 12 x D	●
				Minimalny promień gięcia do zastosowania dynamicznego 7,5 x D	●
				Certyfikacja UL/CSA AWM	●
●	●	●	●	Płaszcz poliuretanowy	●
				Wersja wys. dyn.	●
●	●	●	●	Długość przesunięcia do 100 m	●
	●		●	Zgodny z DESINA®	●
●	●	●	●	Bezhalogenowy	●
●	●	●	●	Niepodtrzymujący płomieni	●
●	●	●	●	Olejoodporny	●
	●		●	Kolor płaszcza zewnętrznego: Zielony (RAL 6018)	●
●		●		Kolor płaszcza zewnętrznego: Szary (RAL 7001)	na zamówienie

● = spełnia

Numery artykułów do konwersji

ÖLFLEX® SERVO FD .. <> .. Produkty stopniowo wycyfrowane / numery artykułów U.I. Lapp GmbH Stgt. Katalog główny 2012/13 Katalog nr 91120006 (niemiecki); 9112007 (międzynarodowy)					ÖLFLEX® SERVO FD ..	Zamiennik	Poza tym: Alternatywna wersja wys.-dyn. do: linii sygnału do czujników obrotów, resolwerów...			
..760 CP	..760 CP DESINA®	..770 CP	..770 CP DESINA®	Budowa, liczba żył oraz przekroje nominalne przewodów	..798 CP		Serwoprzewód wg standardu Siemens® FX8PLUS	Serwoprzewód wg standardu Bosch Rexroth® INK (Indramat)	Serwoprzewód wg standardu Lenze®	Specjalne przewody koderowe/resolwerowe
Nr art.	Nr art.	Nr art.	Nr art.		Nr art.		Nr art.	Nr art.	Nr art.	Nr art.
			0036642	4 x 2 x 0,34 + 4 x 0,5	0037910		00277111			
		0036268		3 x (2x 0,14) + 2 x (0,5)	0037911		00277121*		7072516*	70388719*
				3 x (2 x 0,14) + 4 x 0,14 + 2 x 0,5	0037912		00277131			
		0036269	0036641	3 x (2 x 0,14) + 4 x 0,14 + 2 x 0,5 + 4 x 0,22	0037913		00277141			
0036660	0036760			9 x 0,5	0037914			7072402		
		0036270		4 x 2 x 0,25 + 2 x 1	0037915			7072400		
		0036280		6 x 2 x 0,25 + 2 x 0,5	0037916					
		0036275		10 x 0,14 + 2 x 0,5	0037917					
		0036277		10 x 0,14 + 4 x 0,5	0037918					
		0036281		4 x 2 x 0,14 + 4 x 0,5	0037920					70388718
			0036901	4 x 2 x 0,25	0037921					
				8 x 2 x 0,18	0037923		00277101			
				4 x 2 x 0,18	0037924		00277151			
				12 x 0,22	0037926		00277171			
				4 x 2 x 0,25 + 2 x 0,5	0037927			7072401		70388731*
			0036640	2 x 2 x 0,14 + 2 x (2 x 0,14) + 4 x 0,5 +(4 x 0,14)	0037928			7072414*		70388721*
				2 x (2 x 0,25) + 2 x 0,5	0037929			7072415		
				2 x 2 x 0,25 + 2 x 0,5	0037930			7072416		

Następujący produkt jest wycyfrowany z programu: 0036278 (15 x 0,14 + 4 x 0,5); Dodatkowe wersje w przygotowaniu Siemens®, BoschRexroth® i Lenze®
 to zastrzeżone znaki towarowe i są tu wykorzystywane wyłącznie do celów porównawczych. *Nieznaczne różnice w oznaczeniu żył i wzornictwie

ÖLFLEX®

UNITRONIC®

ETHERLINE®

HITRONIC®

EPIC®

SKINTOP®

SILVYN®

FLEXIMARK®



 **LAPP GROUP**
www.lappgroup.com

Terms of Trade:
Our general conditions of sale
can be downloaded from our website
www.lappgroup.com/terms

To contact your local Lapp Group representative
please visit www.lappgroup.com/worldwide