Kabel silnikowy zoptymalizowany pod EMC, niska pojemność, podwójnie ekranowany

Instalacja układów napędowych zapewniająca EMC zgodnie z normą EN 61800-3
Przeniesienie wysokiej mocy, do dużych napędów

Dłuższy przewód łączący przetwornicę częstotliwości z silnikiem ze względu na niską pojemność elektryczną
Wersja z czarnym płaszczem zewnętrznym do zastosowania na zewnątrz i bezpośredniego zakopania w ziemi













CE RoHS

Sygnały zakłócające

Info
Zoptymalizowana budowa pod kątem EMC
Wykonanie 4-żyłowe w kolorze przeźroczystym lub czarnym
3+3 Symetrycznie dla zapobiegania skutkom zakłóceń wzajemnych

Zakres zastosowania
Połączenie między przetwornikiem częstotliwości (falownikiem) a silnikiem
W suchych, mokrych i wilgotnych wnętrzach
Przemysł papierniczy
Przemysł chemiczny
Przemysł ciężki

Budowa produktu
Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żyły: Polietylen (PE)

Żyły skręcone koncentrycznie (w wersji 3+3 żyła ochronna podzielona symetrycznie na trzy części umieszczone między żyłami zasilającymi)
Ekranowanie: obwój z laminowanej folii aluminiowej połączonej z oplotem z cynowanych drucików miedzianych
Wersja 4-żyłowa: opcjonalnie przeźroczysty lub czarny płaszcz zewnętrzny z PVC
Wersja z żyłami 3+3: płaszcz zewnętrzny z PVC, czarny

Normy i aprobaty
Według VDE 0207 / 0250 / 0295

Cechy produktu
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Wskazówka

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

Dane techniczne

Oznaczenie żył:	Kolory zgodnie z HD 308 S2 VDE 0293-308
Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód zasilający niskiego napięcia
Budowa żyły:	Z cienkich drucików zgodnie z VDE 0295 klasa 5/IEC 60228 klasa 5
Minimalny promień gięcia:	Sporadycznie ruchome: 15 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	Uo/U: 0,6/1,0 kV
Napięcie próbne:	4000 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto-zieloną X = bez żyły ochronnej Żyła ochronna w wersji 3+3 jest podzielona na trzy części umieszczone pomiędzy żyłami zasilającymi
Zakres temperatury:	Połączenia ruchome: od -5 °C do +70 °C Wersja z żyłami 3+3: od -15 °C do +70 °C Połączenia nieruchome: od -40 °C do +70 °C

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB / wersja 4-żyłowa - płaszcz zewnętrzny przeźroczysty				
0036425	4 G 1,5	11,4	95.0	230
0036426	4 G 2,5	12,4	150.0	300
0036427	4 G 4	15,6	235.0	485
0036428	4 G 6	17.0	320.0	630
0036429	4 G 10	19,6	533.0	860
0036430	4 G 16	22,1	789.0	1290
0036431	4 G 25	26,3	1236.0	1860
0036432	4 G 35	29,5	1662.0	2610
0036433	4 G 50	35,8	2345.0	2950
0036434	4 G 70	40,3	3196.0	3950
0036435	4 G 95	46,5	4316.0	5300
0036436	4 G 120	53,2	5435.0	6600
0036437	4 G 150	57,3	6394.0	7043
0036438	4 G 185	62,3	7639.0	8384
ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB BK / wersja 4-żyłowa - płaszcz zewnętrzny czarny				
1136450	4 G 1,5	11,4	95.0	230
1136451	4 G 2,5	12,4	150.0	300
1136452	4 G 4	15,6	235.0	485
1136453	4 G 6	17.0	320.0	630
1136454	4 G 10	19,6	533.0	860
1136455	4 G 16	22,1	789.0	1290
1136456	4 G 25	26,3	1236.0	1860
1136457	4 G 35	29,5	1662.0	2610
1136458	4 G 50	35,8	2345.0	2950
1136459	4 G 70	40,3	3196.0	3950
1136460	4 G 95	46,5	4316.0	5300
1136461	4 G 120	53,2	5435.0	6600
1136462	4 G 150	57,3	6394.0	7043
1136463	4 G 185	62,3	7639.0	8384
ÖLFLEX® SERVO 2YSLCYK-JB /wersja żył 3+3 - płaszcz zewnętrzny w kolorze czarnym				
0036439	3 X 1,5 + 3 G 0,25	11,4	88.0	140
0036440	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12,2	144.0	220
0036441	3 X 4 + 3 G 0,75	14,4	224.0	323
0036442	3 X 6 + 3 G 1,0	15,7	276.0	420

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0036443	3 X 10 + 3 G 1,5	18.0	491.0	615
0036444	3 X 16 + 3 G 2,5	20,2	723.0	819
0036445	3 X 25 + 3 G 4	23,8	1136.0	1325
0036446	3 X 35 + 3 G 6	26,9	1535.0	1718
0036447	3 X 50 + 3 G 10	32,6	2156.0	2399
0036448	3 X 70 + 3 G 10	36,4	2871.0	3056
0036449	3 X 95 + 3 G 16	42.0	3953.0	4162
0036450	3 X 120 + 3 G 16	47,8	4836.0	5074
0036451	3 X 150 + 3 G 25	51,6	5412.0	6128
0036479	3 X 185 + 3 G 35	56,5	7041.0	7500
0036453	3 X 240 + 3 G 50	65,1	8986.0	9770

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.