Przewody silnikowe i resolwerowe/enkoderowe
Nowe przewody do silników i serwomotorów do 6 mm² (włącznie): niska pojemność typowa dla izolacji z PP
Redukcja kosztów i wykonań dzięki wielu standardom i aprobatom



Olejoodporny

Sygnały zakłócające

Info
Serwonapędy
Zgodny z EMC

Zakres zastosowania
Serwonapędy
Budowa instalacji przemysłowych
Budowa obrabiarek
Maszyny drukarskie

Budowa produktu
Budowa według standardu SIEMENS® 6FX 5008
Izolacja żyły: do przekroju 6 mm² (włącznie): PP, od przekroju 10mm²: PVC
Żyły i pary skręcone razem
Oplot z ocynowanych drucików miedzianych
Płaszcz ze specjalnej mieszanki na bazie PVC
Przewody sygnałowe: zielone (RAL 6018)
Przewody do silników i serwomotorów: kolor pomarańczowy (RAL 2003)

Normy i aprobaty
Przewody zasilające:
rejestracja VDE
UL/CSA AWM Style 2570
Przewody sygnałowe:
UL/CSA AWM Style 2502
UL File No. E63634

Cechy produktu
Olejoodporny
Niepodtrzymujący płomieni zgodnie z IEC 60332-1-2 i CSA FT1

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).
Nazwy produktów firmy Siemens (6FX5002/5008, 6FX7002/7008, 6FX8002/8008) są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Siemens AG i służą tylko do celów porównawczych. DESINA® jest zastrzeżoną marką Związku Niemieckich Fabryk Obrabiarek.
Numer katalogowy odnosi się do oryginalnych produktów firmy LAPP.
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Dane techniczne

Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5
Minimalny promień gięcia:	Dla połączeń nieruchomych: 5 x zewnętrzna średnica przewodu Dla połączeń ruchomych: 15 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	Przewody sygnałowe: - 30 V AC/DC (UL/CSA) - 30 V AC (IEC) Przewody zasilające: - Żyły zasilające: 1000 V (UL/CSA) 600/1000 V (IEC) - Żyły sterownicze: 1000 V (UL/CSA) 30 V AC (IEC)
Napięcie próbne:	Przewody zasilające: żyły zasilające 4000 V żyły sterownicze 2000 V Przewody sygnałowe: 500 V
Zakres temperatury:	Połączenia nieruchome: od -20°C do +80°C Połączenia ruchome: od -0°C do +60°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]	Numer referencyjny produktu	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
Przewody sygnałowe					
0025724	4 x 2 x 0,38 + 4 x 0,5	6FX5008-1BD21	9.0	76.4	120
0025725	3 x (2 x 0,14) + 4 x 0,14 + 2 x 0,5	6FX5008-1BD41	8,9	63.0	100
0025726	3 x (2 x 0,14) + 4 x 0,14 + 2 x 0,5 + 4 x 0,23	6FX5008-1BD51	9,5	69.0	139
Przewody silnikowe					
00257001	4 G1,5	6FX5008-1BB11 LC	8.0	88.0	131
00257011	4 G2,5	6FX5008-1BB21 LC	9,6	132.0	219
00257021	4 G4	6FX5008-1BB31 LC	11.0	195.0	312
00257031	4 G6	6FX5008-1BB41 LC	13,1	280.0	380
0025704	4 G10	6FX5008-1BB51	19,3	445.0	620
0025705	4 G16	6FX5008-1BB61	23,3	715.0	1060
0025706	4 G25	6FX5008-1BB25	26,9	1110.0	1640
0025707	4 G35	6FX5008-1BB35	30,3	1540.0	2310
0025708	4 G50	6FX5008-1BB50	36,5	2160.0	3240
Serwoprzewody					
00257151	4 G 1,5 + (2 x 1,5)	6FX5008-1BA11 LC	10,4	150.0	248
00257161	4 G 2,5 + (2 x 1,5)	6FX5008-1BA21 LC	12.0	194.0	310
00257171	4 G 4 + (2 x 1,5)	6FX5008-1BA31 LC	13,6	272.0	445
00257181	4 G 6 + (2 x 1,5)	6FX5008-1BA41 LC	15,6	351.0	554
0025719	4 G 10 + (2 x 1,5)	6FX5008-1BA51	21.0	536.0	806

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.