

**Przewody SERVO zgodne z standardem SIEMENS® 6FX 5008-**

Przewody silnikowe i resolverowe/enkoderowe, certyfikowane

Kable do serwomotorów i sprzężenia zwrotnego zgodne ze standardem SIEMENS® 6FX 5008, do użytku statycznego, aprobaty UL/CSA AWM i VDE

**Info**

Serwonapędy

Zgodny z EMC



Olejoodporność



Sygnały zakłócające

**Korzyści**

Przewody silnikowe i resolverowe/enkoderowe do 6 mm<sup>2</sup>, niska pojemność typowa dla izolacji PP  
Certyfikaty dla wielu standardów pozwalają na ograniczenie liczby części i kosztów

**Zakres zastosowania**

Przewód połączeniowy między serwosterownikiem a silnikiem  
Połączenia nieruchome i sporadycznie ruchome  
Budowa instalacji przemysłowych  
Maszyny przemysłowe i obrabiarki  
Maszyny drukarskie

**Cechy produktu**

Olejoodporność  
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2 i CSA FT1  
Zgodny z EMC

**Normy i aprobaty**

Ostania aktualizacja (22.08.2019)  
©2019 Lapp Group - all rights reserved.  
Zarządzanie produktem <http://lapppoland.lappgroup.com>  
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.  
PN 0456 / 02\_03.16

**Przewody SERVO zgodne z standardem SIEMENS® 6FX 5008-**

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

**Budowa produktu**

Budowa według standardu SIEMENS® 6FX 5008  
Izolacja żyły: do przekroju 6 mm<sup>2</sup> (włącznie): PP, od przekroju 10mm<sup>2</sup>: PVC  
Żyły i pary skręcone razem  
Opłot z ocynowanych drucików miedzianych  
Płaszcz ze specjalnej mieszanki na bazie PVC  
Przewody sygnałowe: zielone (RAL 6018)  
Przewody do silników i serwowymotorów: kolor pomarańczowy (RAL 2003)

**Dane techniczne**

|                           |                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasyfikacja ETIM 5:      | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104<br>Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy                                                                                                                                |
| Klasyfikacja ETIM 6:      | ETIM 6.0 Class-ID: EC000104<br>ETIM 6.0 Class-Description: przewód sterowniczy                                                                                                                         |
| Budowa żyły:              | Z cienkich drucików według VDE 0295,<br>klasa 5/IEC 60228, klasa 5                                                                                                                                     |
| Minimalny promień gięcia: | Połączenia nieruchome: 5 x średnica zewnętrzna<br>Dla połączeń ruchomych: 15 x średnica zewnętrzna                                                                                                     |
| Napięcie nominalne:       | Przewody sygnałowe: 30 V AC (IEC)30 V AC/DC (UL/CSA)<br>Przewody zasilające:- żyły zasilające: U <sub>0</sub> /U 600/1000 V<br>(IEC)1000 V (UL/CSA)- żyły sterownicze: 30 V AC (IEC)1000 V<br>(UL/CSA) |
| Napięcie próbne:          | Przewody zasilające: żyły zasilające: 4000 V żyły sterownicze:<br>2000 V<br>Przewody sygnałowe: 500 V                                                                                                  |
| Zakres temperatury:       | Połączenia nieruchome: od -20°C do +80°C<br>Połączenia ruchome: od -0°C do +60°C                                                                                                                       |

**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](http://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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

Przewody SERVO zgodne z standardem SIEMENS® 6FX 5008-

| Numer katalogowy   | 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                        | 76,4                  | 120          |
| 0025725            | 3 x (2 x 0,14) + 4 x 0,14 + 2 x 0,5            | 6FX5008-1BD41               | 8.9                      | 63                    | 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                    | 139          |
| Przewody silnikowe |                                                |                             |                          |                       |              |
| 00257001           | 4 G 1.5                                        | 6FX5008-1BB11 LC            | 8                        | 88                    | 131          |
| 00257011           | 4 G 2.5                                        | 6FX5008-1BB21 LC            | 9.6                      | 132                   | 219          |
| 00257021           | 4 G 4.0                                        | 6FX5008-1BB31 LC            | 11                       | 195                   | 312          |
| 00257031           | 4 G 6.0                                        | 6FX5008-1BB41 LC            | 13.1                     | 280                   | 380          |
| 0025704            | 4 G 10.0                                       | 6FX5008-1BB51               | 19.3                     | 445                   | 620          |
| 0025705            | 4 G 16.0                                       | 6FX5008-1BB61               | 23.3                     | 715                   | 1060         |
| 0025706            | 4 G 25.0                                       | 6FX5008-1BB25               | 26.9                     | 1110                  | 1640         |
| 0025707            | 4 G 35.0                                       | 6FX5008-1BB35               | 30.3                     | 1540                  | 2310         |
| 0025708            | 4 G 50.0                                       | 6FX5008-1BB50               | 36.5                     | 2160                  | 3240         |
| Serwoprzewody      |                                                |                             |                          |                       |              |
| 00257151           | 4 G 1,5 + (2 x 1,5)                            | 6FX5008-1BA11 LC            | 10.4                     | 150                   | 248          |
| 00257161           | 4 G 2,5 + (2 x 1,5)                            | 6FX5008-1BA21 LC            | 12                       | 194                   | 310          |
| 00257171           | 4 G 4 + (2 x 1,5)                              | 6FX5008-1BA31 LC            | 13.6                     | 272                   | 445          |
| 00257181           | 4 G 6 + (2 x 1,5)                              | 6FX5008-1BA41 LC            | 15.6                     | 351                   | 554          |
| 0025719            | 4 G 10 + (2 x 1,5)                             | 6FX5008-1BA51               | 21                       | 536                   | 806          |