



Imagem ilustrativa

**EUROCABOS**  
**CABO PRÉ MONTADO**  
**PADRÃO 6FX8002-5CG01**

**APLICAÇÃO**

Cabo alimentação pré montado, sistema SINAMICS S120 MOTION-CONNECT 800PLUS UL/CSA DESINA para aplicação com flexão contínua, uso móvel.

Sistema: Siemens

Designação Siemens: 6FX8002-5CG01

Devido ao seu revestimento externo ser em PUR e o isolamento do condutor em TPE, é adequado para aplicação móvel como também ideal para ambientes agressivos.

**DADOS TÉCNICOS**

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Cabo                 | ( 4 G 1.50 )c                           |
| Número de condutores | 4                                       |
| Condutor             | Cobre nú, DIN VDE 0295, IEC 60228, Cl.6 |
| Isolação             | PP - U/L1/C/L+, W/L3/D/L-, V/L2, VD/AM  |
| Blindagem            | Trança cobre estanhado aprox. 85%       |
| Cobertura            | PUR (UL/CSA)                            |
| Cor                  | Laranja - RAL 2003                      |
| Diâmetro externo     | 9,1mm                                   |
| Faixa Temperatura    | -30...+80°C                             |
| Tensão isolamento    | 1000V                                   |
| Lado 1               | Conector circular M23 potência 6P       |
| Lado 2               | Livre                                   |
| Ciclos               | 10 milhões                              |

**P/N EUROCABOS**

**REFERÊNCIA**

**COMPRIMENTO**

|                        |                           |                             |
|------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| EUR-A01-0120-5         | 6FX8002-5CG01-1AF0        | 5                           |
| EUR-A01-0120-10        | 6FX8002-5CG01-1BA0        | 10                          |
| EUR-A01-0120-15        | 6FX8002-5CG01-1BF0        | 15                          |
| EUR-A01-0120-20        | 6FX8002-5CG01-1CA0        | 20                          |
| EUR-A01-0120-25        | 6FX8002-5CG01-1CF0        | 25                          |
| EUR-A01-0120-30        | 6FX8002-5CG01-1DA0        | 30                          |
| EUR-A01-0120-35        | 6FX8002-5CG01-1DF0        | 35                          |
| EUR-A01-0120-40        | 6FX8002-5CG01-1EA0        | 40                          |
| EUR-A01-0120-45        | 6FX8002-5CG01-1EF0        | 45                          |
| EUR-A01-0120-50        | 6FX8002-5CG01-1FA0        | 50                          |
| <b>EUR-A01-0120-XX</b> | <b>6FX8002-5CG01-XXXX</b> | <b>DEFINA O COMPRIMENTO</b> |

Ao fazer o pedido, especifique o número de série e a chave de comprimento • Comprimentos especiais mediante solicitação.  
As designações de artigos Siemens 6FX5008 e 6FX8008 são marcas registradas da Siemens AG e servem apenas como referência