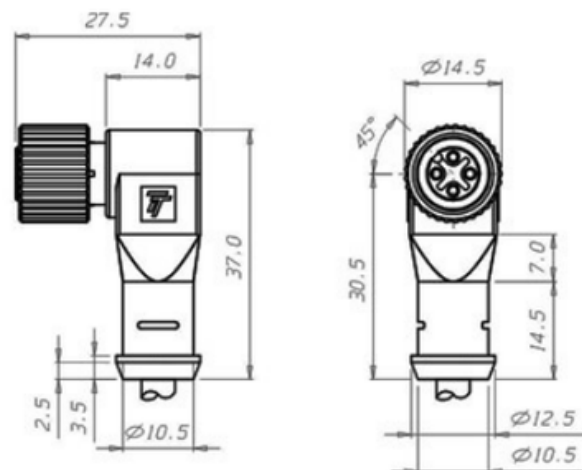




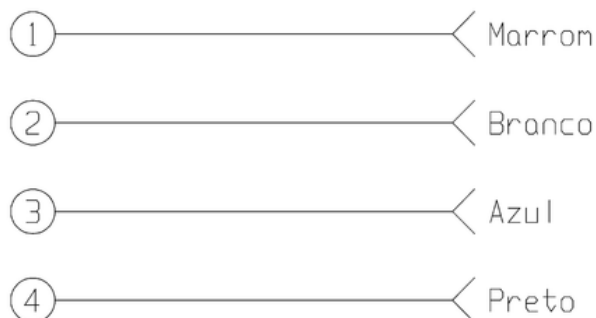
## DESCRIÇÃO TÉCNICA

Na automação industrial, os conectores com cabo desempenham um papel vital ao garantir conexões seguras, rápidas e confiáveis entre sensores, atuadores e os sistemas de controle. Sua utilização é essencial para ambientes industriais exigentes, nos quais robustez, padronização e eficiência na manutenção são cruciais.

## DESENHO MECÂNICO



## LIGAÇÃO



### Dados Técnicos

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Código do Produto        | CT12F/4S-C02.C1                     |
| Tipo de Conector         | Injetado                            |
| Modelo de Conector       | Curvo Fêmea                         |
| Fios Condutores          | 4                                   |
| Material do Corpo        | TPU                                 |
| Adaptador de Fixação     | Latão Niquelado                     |
| Material do Pino         | Latão (revestimento de Ouro)        |
| Cabo                     | PVC                                 |
| Opções de Cabo           | PVC ou PUR                          |
| Comprimento do Cabo      | 2 m                                 |
| Opções de Comprimento    | 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 50m |
| Cor do Cabo              | Cinza                               |
| Diâmetro Externo do Cabo | $\varnothing \leq 5,5$ mm           |
| Fio de Ligação           | 4 x 0,25 mm <sup>2</sup>            |
| Capa Dos Fios De Ligação | PVC ( $\varnothing \leq 1,8$ mm)    |
| Anel de Vedação          | Viton                               |
| Temperatura de Operação  | -25°C a +70°C                       |
| Grau de Proteção         | IP67                                |
| Função                   | AC / DC                             |
| Tensão de Operação       | 250 Vac / 300 Vdc                   |
| Corrente Nominal         | 3 A                                 |
| LED de Sinalização       | Não                                 |
| Resistência do Contato   | $\leq 5$ m $\Omega$                 |
| Resistência de Isolação  | $> 1G\Omega$                        |
| Codificação              | A-Coded                             |