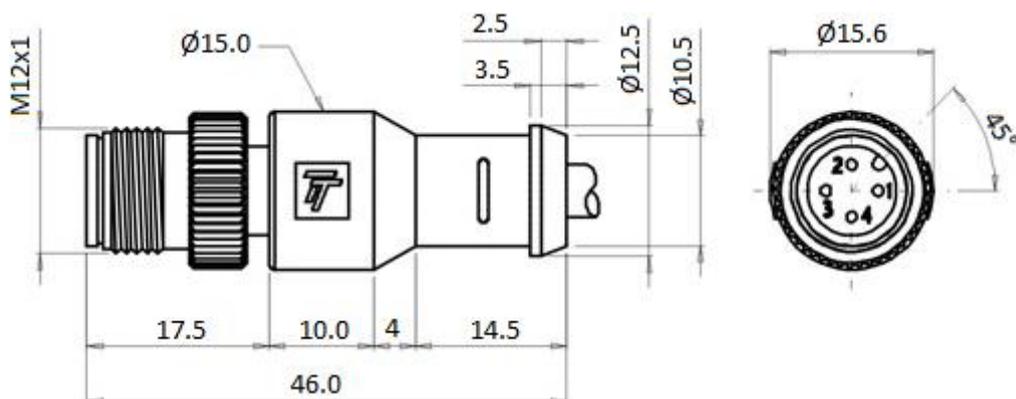


Desenho mecânico :



<b>Categoria :</b>	Conectores
<b>Subcategoria :</b>	Conector Injetado M12
<b>Status :</b>	Ativo
<b>Tipo de produto :</b>	Conector Macho M12
<b>Part number :</b>	09.913.0104/001
<b>Modelo :</b>	Axial com cabo PVC
<b>Quantidade de pinos :</b>	4
<b>Material do pino :</b>	Latão (revestimento de 0,15 mm de Au)
<b>Material do corpo :</b>	TPU cinza
<b>Adaptador de fixação :</b>	Latão Niquelado
<b>Tipo de conexão :</b>	Cabo PVC
<b>Comprimento do cabo :</b>	2 m
<b>Cor do cabo :</b>	Cinza
<b>Diâmetro externo do cabo :</b>	$\varnothing \leq 5,5$ mm
<b>Capa dos fios de ligação :</b>	PVC ( $\varnothing \leq 1,8$ mm)
<b>Fio de ligação :</b>	4 x 0,25 mm <sup>2</sup>
<b>Anel de vedação :</b>	Viton
<b>Temperatura de operação :</b>	-25°C a +70°C
<b>Grau de proteção :</b>	IP - 67
<b>Função :</b>	AC / DC
<b>Led de sinalização :</b>	Não
<b>Tensão de operação :</b>	250 Vac / 300 Vdc
<b>Corrente nominal :</b>	3 A
<b>Resistência do contato :</b>	$\leq 5$ m $\Omega$
<b>Resistência de isolamento :</b>	$> 1$ G $\Omega$

Esquema de ligação :

