



Basic features

Certificação/conformidade	cURus EAC WEEE
---------------------------	----------------------

Environmental conditions

Classe de proteção	IP67
Temperatura ambiente	-40...85 °C

Electrical connection

Conexão	M12x1-Female, Straight, 5-pin, A-coded
Diâmetro do cabo D	4...6 mm
Quantidade de contatos conectáveis	4
Sistema	confeccionável

Material

Material da porca de capa	Fundição de zinco sob pressão
Material de contato	Latão
Material do corpo do manípulo	PA
Material do porta-contatos	PA

Electrical data

Corrente nominal (40°C)	4.0 A
Tensão de serviço UB	250 VDC / 250 VAC

Mechanical data

Fixações dos fios	Terminais com parafuso
Seção transversal da conexão	0.14...0.75 mm ²
Torque de aperto do conector do cabo	0,6 Nm

Remarks

Classe de proteção conforme a IEC 60529, apenas em estado aparafusado com a peça contrária pertinente.

Connector Drawings

