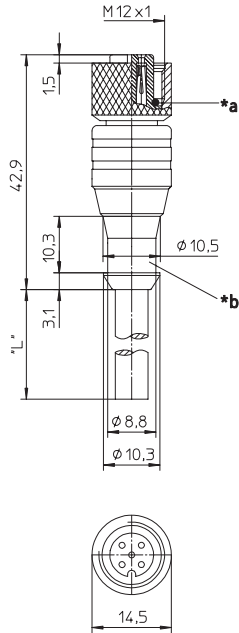


### RKT

Cable de conexión de actuador / sensor, conector hembra M12 con cierre roscado autoblocante y cable extruido  
 8-6 polos: para conexión al minidistribuidor enchufable en caja de sensores modelo SBS  
 12 polos: para conexión al minidistribuidor enchufable de sensor / actuador tipo ASBSM

Cabo de conexão do atuador/ sensor, conector fêmea M12 com fixação roscada autofrenante e cabo moldado  
 8-6 pólos: para a conexão ao módulo do sensor miniatura de encaixe tipo SBS  
 12 pólos: para conectar aos distribuidores de sensores/atuadores miniatura tipo ASBSM

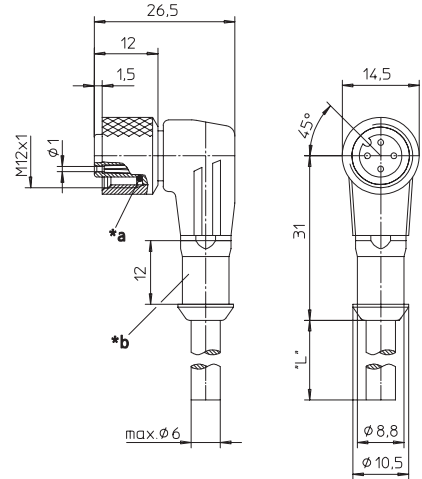
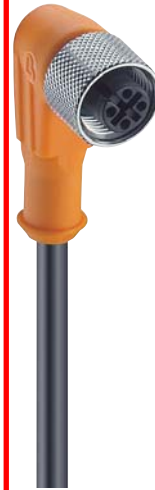


\*a junta tórica O-ring  
 \*b montaje del tubo de protección / montagem da proteção do cabo

### RKWT

Cable de conexión de actuador / sensor, conector hembra acodado M12 con cierre roscado autoblocante y cable extruido  
 8-6 polos: para conexión al minidistribuidor enchufable en caja de sensores modelo SBS

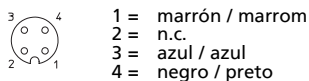
Cabo de conexão do atuador/sensor, conector fêmea angular M12 com fixação roscada autofrenante e cabo moldado  
 8-6 pólos: para a conexão ao módulo do sensor miniatura de encaixe tipo SBS



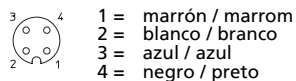
\*a junta tórica O-ring  
 \*b montaje del tubo de protección / montagem da proteção do cabo

### Disposición de los pines / Designação dos pinos

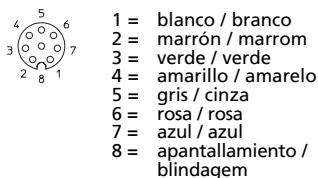
#### 3 polos / 3 pólos



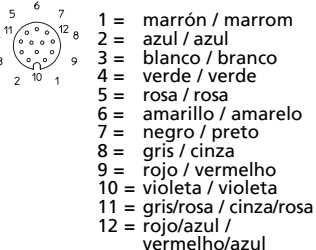
#### 4 polos / 4 pólos



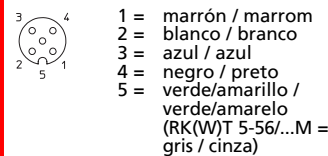
#### 8 polos / 8 pólos



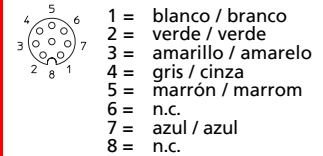
#### 12 polos / 12 pólos



#### 5 polos / 5 pólos






























































#### 6 polos / 6 pólos



## Cables de conexión para actuadores, sensores y distribuidores Cabos de conexão para atuadores, sensores e distribuidores

<b>Datos técnicos</b>		<b>Dados técnicos</b>	
<b>Temperatura ambiental</b>	-25°C / +80°C 12 polos: -25°C / +90°C	<b>Temperatura de operação</b>	-25°C / +80°C 12 pólos: -25°C / +90°C
<b>Materiales</b>		<b>Materiais</b>	
Caja / Cuerpo exterior	TPU, autoextinguible	Corpo / Corpo exterior	TPU, auto-extinguível
Cuerpo aislante	TPU, autoextinguible	Porta-contatos	TPU, auto-extinguível
Contacto	CuSn (12 polos: CuZn), preniquelado y 0,3 µm dorado	Contato	CuSn (12 pólos: CuZn), pré-niquelado e dourado a 0,3 µm
Casquillo con rosca interior / Tornillo moleteado / Tuerca moleteada / Tornillo hexagonal / Tuerca hexagonal / Casquillo Junta tórica	CuZn, niquelado FKM	Bucha roscada / Parafuso serrilhado / Porca serrilhada / Parafuso sextavado / Porca sextavada / Bucha O-ring	CuZn, niquelado FKM
<b>Datos mecánicos</b>		<b>Dados mecânicos</b>	
Protección	IP 67 Sólo si está atornillado con las contrapiezas correspondientes.	Clase de proteção	IP 67 Só com a peça aparafusada com os respectivos conectores.
<b>Datos eléctricos</b>		<b>Dados elétricos</b>	
Resistencia de paso	≤ 5 mΩ	Resistência de contato	≤ 5 mΩ
Corriente nominal a 40°C	3-5 polos 4 A, 6-8 polos 2 A, 12 polos 1,5 A	Corrente nominal a 40°C	3-5 pólos 4 A, 6-8 pólos 2 A, 12 pólos 1,5 A
Tensión nominal	3-4 polos 240 V, 5 polos 60 V, 6-12 polos 30 V	Tensão nominal	3-4 pólos 240 V, 5 pólos 60 V, 6-12 pólos 30 V
Tensión de medición	3-4 polos 250 V, 5 polos 63 V, 6-12 polos 36 V	Tensão de medição	3-4 pólos 250 V, 5 pólos 63 V, 6-12 pólos 36 V
Tensión de prueba	3-4 polos 2,0 kV eff. / 60 s 5-8 polos 1,5 kV eff. / 60 s 12 polos 0,5 kV eff. / 60 s	Tensão de teste	3-4 pólos 2,0 kV eff. / 60 s 5-8 pólos 1,5 kV eff. / 60 s 12 pólos 0,5 kV eff. / 60 s
Resistencia de aislamiento	> 10 <sup>9</sup> Ω	Resistência de isolamento	> 10 <sup>9</sup> Ω
Nivel de contaminación	3	Grau de poluição	3

Código de pedido Código para pedido		Número de polos Número de pólos	Cubierta Revestimento	
RKT 4-3-06/... M	RKWT 4-3-06/... M	3	PVC	 
RKT 4-3-224/... M	RKWT 4-3-224/... M		PUR libre de halógenos / livre de halogénio	   
RKT 4-3-260/... M	RKWT 4-3-260/... M		PUR libre de halógenos / livre de halogénio prueba de chispas producidas por soldadura/ resistencia a faiscas de solda	    
RKT 4-07/... M	RKWT 4-07/... M		PVC	 
RKT 4-225/... M	RKWT 4-225/... M		PUR libre de halógenos / livre de halogénio	   
RKT 4-251/... M	RKWT 4-251/... M	4	PUR libre de halógenos / livre de halogénio prueba de chispas producidas por soldadura/ resistencia a faiscas de solda	    
	RKWT 4-251/... M		PUR libre de halógenos / livre de halogénio prueba de chispas producidas por soldadura/ resistencia a faiscas de solda	    
RKT 5-56/... M	<b>RKWT 5-56/... M</b>		<b>PVC</b>	 
RKT 5-226/... P89 <small>(Pines 2 y 4 no conectados / Pinos 2 e 4 nao conectados)</small>		<b>5</b>	PUR libre de halógenos / livre de halogénio	   
RKT 5-228/... M	RKWT 5-228/... M		PUR libre de halógenos / livre de halogénio	   
RKT 5-259/... M			PUR libre de halógenos / livre de halogénio prueba de chispas producidas por soldadura/ resistencia a faiscas de solda	    
RKT 8-6-268/... M	RKWT 8-6-268/... M		PUR libre de halógenos / livre de halogénio/prueba de chispas producidas por soldadura/ resistencia a faiscas de solda	     
RKT 8-6-337/... M	RKWT 8-6-337/... M	6	PUR libre de halógenos / livre de halogénio	   
RKT 8-282/... M	RKWT 8-282/... M	8	PUR	   
RKT 12-348/... M	RKWT 12-348/... M	12	PUR libre de halógenos / livre de halogénio	  

**Longitudes estándar: 2 M / 5 M / 10 M**  
Se pueden solicitar otras longitudes o especificaciones de cable.

**Comprimentos standard: 2 M / 5 M / 10 M**  
Outros comprimentos ou estruturas de cabos sob consulta.

El uso de los productos en medios agresivos se ha de comprobar en cada uno de los casos.

A utilização desses produtos em meios agressivos deve ser verificada caso a caso.

02/2008  
www.lumberg-automation.com