

CONECTORES CIRCULARES M12

Fiação de campo

– Tecnologia de deslocamento de isolamento

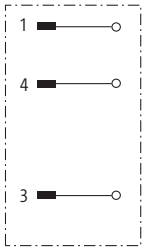
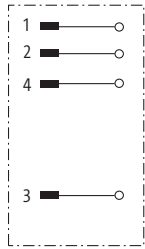
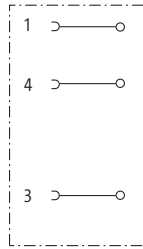
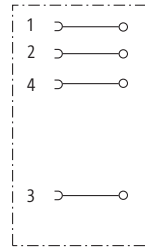




Certificações:  

Macho
reto



Fêmea
reto



1 Forma	12461 me✘	12481 me✘	12581 me✘	12601 me✘
Type	3 pólos	4 pólos	3 pólos	4 pólos
Diagrama do circuito				
Secção do cabo	0.25...0.5 mm ²			
Disposição de contatos	Male 	Male 	Female 	Female 
Dados técnicos				
Tensão operacional	max. 32 V AC/DC			
Corrente operacional por contato	max. 4 A			
Secção do cabo	0.25...0.5 mm ² (diâmetro do condutor min. 0.1 mm)			
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	4...5.1 mm			
Isolação do fio	PVC, PP, TPE			
Diâmetro externo do fio	1.2...1.6 mm			
Tipo de conexão	Rosca M12 x 1 mm (recomendado torque 0.6 Nm) autofixante			
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)			
Faixa de temperatura	-25...+85 °C			
Artigo Nº				
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> - _____ - <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>5</u> M12 Lite (parafuso hexagonal de plástico) sob encomenda </div>			
	1 Forma			
Atenção	Outras versões sob encomenda.			

CONECTORES CIRCULARES M12

Fiação de campo

– Tecnologia de deslocamento de isolamento

Certificações:  

Macho



reto, compacto



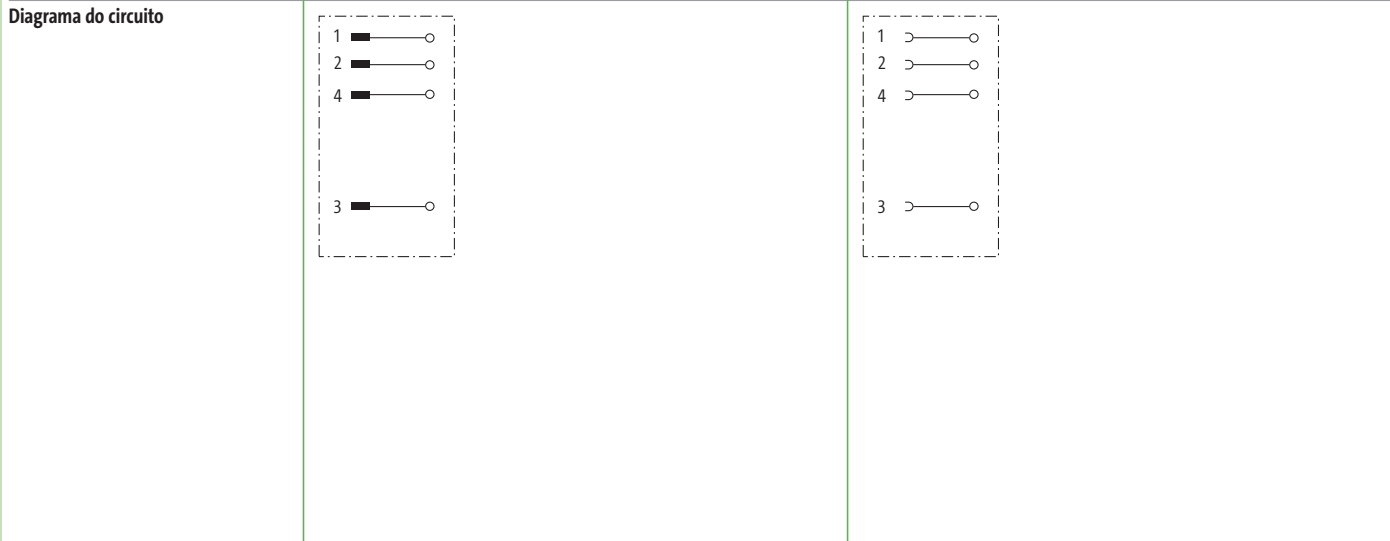
Fêmea

reto, compacto

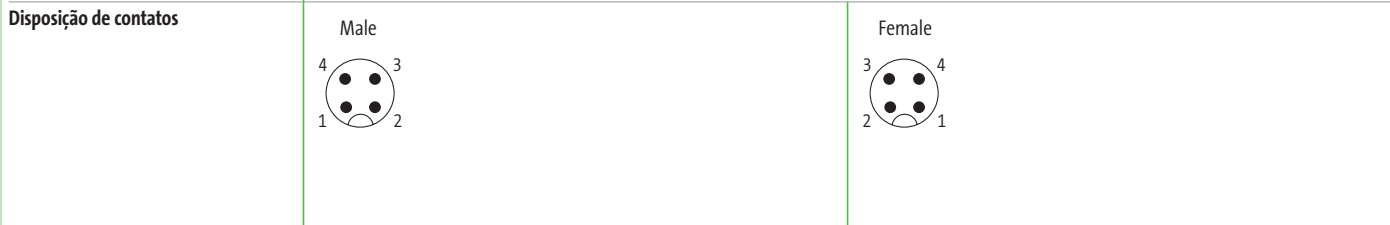


1	Forma	12491	me 	12611	me 
----------	--------------	--------------	---	--------------	---

Type	4 pólos	4 pólos
------	---------	---------



Secção do cabo	0.14...0.34 mm ²
----------------	-----------------------------



Dados técnicos

Tensão operacional	max. 32 V AC/DC
Corrente operacional por contato	max. 4 A
Secção do cabo	0.14...0.34 mm ² (diâmetro do condutor min. 0.1 mm)
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	2.9...5.1 mm
Isolação do fio	PVC, PP, TPE
Diâmetro externo do fio	1.0...1.6 mm
Tipo de conexão	Rosca M12 x 1 mm (recomendado torque 0.6 Nm) autofixante
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)
Faixa de temperatura	-25...+85 °C

Artigo Nº

Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i

7 0 0 0 - 0 0 0 0 0 0 0

1 Forma

Atenção

Outras versões sob encomenda.

Conectores Circulares M12

CONECTORES CIRCULARES M12

Fiação de campo

– Tecnologia de deslocamento de isolamento

Macho

90°



Fêmea

90°



Certificações:

Conectores Circulares M12

1 Forma	12541 me✘	12561 me✘	12661 me✘	12681 me✘
Type	3 pólos	4 pólos	3 pólos	4 pólos
Diagrama do circuito				
Secção do cabo	0.25...0.5 mm ²			
Disposição de contatos	Male 	Male 	Female 	
Dados técnicos				
Tensão operacional	max. 32 V AC/DC			
Corrente operacional por contato	max. 4 A			
Secção do cabo	0.25...0.5 mm ² (diâmetro do condutor min. 0.1 mm)			
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	4...5.1 mm			
Isolação do fio	PVC, PP, TPE			
Diâmetro externo do fio	1.2...1.6 mm			
Tipo de conexão	Rosca M12 x 1 mm (recomendado torque 0.6 Nm) autofixante			
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)			
Faixa de temperatura	-25...+85 °C			
Artigo Nº				
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> - _____ - <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>5</u> M12 Lite (parafuso hexagonal de plástico) sob encomenda </div>			
	1 Forma			
Atenção	Outras versões sob encomenda.			

CONECTORES CIRCULARES M12

Fiação de campo

– Tecnologia de deslocamento de isolamento

Fêmea

90° com LED



Certificações:

Conectores Circulares M12

1 Forma	12671	me x	12691	me x
Type	3 pólos com 2 x LED (PNP)		4 pólos com 3 x LED (PNP)	
Diagrama do circuito				
Secção do cabo	0.25...0.5 mm²			
Disposição de contatos	Female 		Female 	
Dados técnicos				
Tensão operacional	24 V DC ±25 %			
Corrente operacional por contato	max. 4 A			
Secção do cabo	0.25...0.5 mm² (diâmetro do condutor min. 0.1 mm)			
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	4...5.1 mm			
Isolação do fio	PVC, PP, TPE			
Diâmetro externo do fio	1.2...1.6 mm			
Tipo de conexão	Rosca M12 x 1 mm (recomendado torque 0.6 Nm) autofixante			
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)			
Faixa de temperatura	-25...+85 °C			
Artigo Nº				
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<u>7 0 0 0</u> - - - - - - - - - - <u>0 0 0</u>		<u>0 0 0 0</u>	
	<u>7 0 0 5</u>		M12 Lite (parafuso hexagonal de plástico) sob encomenda	
	1 Forma			
Atenção	Outras versões sob encomenda.			

CONECTORES CIRCULARES M12

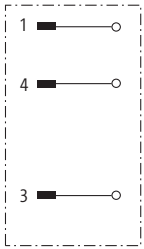
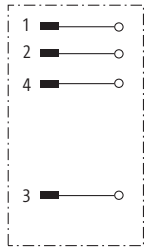
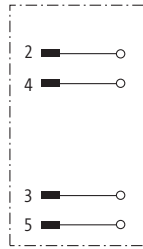



Fiação de campo

– Tecnologia de deslocamento de isolamento

Certificações: 

Macho
reto



1 Forma	12501	me x	12521	me x	12515	me x
Type	3 pólos		4 pólos		4 pólos	
Diagrama do circuito						
Secção do cabo	0.5...1.0 mm ²					
Disposição de contatos	Male 		Male 		Male 	
Dados técnicos						
Tensão operacional	max. 32 V AC/DC					
Corrente operacional por contato	max. 4 A					
Secção do cabo	0.5...1.0 mm ² (diâmetro do condutor min. 0.1 mm)					
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	5.5...8 mm					
Isolação do fio	PVC, PP, TPE					
Diâmetro externo do fio	1.6...2.0 mm					
Tipo de conexão	Rosca M12 x 1 mm (recomendado torque 0.6 Nm) autofixante					
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)					
Faixa de temperatura	-25...+85 °C					
Artigo Nº						
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	7 0 0 0		-		0 0 0	
	7 0 0 5		M12 Lite (parafuso hexagonal de plástico) sob encomenda			
			1 Forma			
Atenção	Outras versões sob encomenda.					

CONECTORES CIRCULARES M12

Fiação de campo

– Tecnologia de deslocamento de isolamento

Fêmea

reto



Certificações:

Conectores Circulares M12

1 Forma	12621 me	12641 me
Type	3 pólos	4 pólos
Diagrama do circuito		
Secção do cabo	0.5...1.0 mm ²	
Disposição de contatos	Female 	Female
Dados técnicos		
Tensão operacional	max. 32 V AC/DC	
Corrente operacional por contato	max. 4 A	
Secção do cabo	0.5...1.0 mm ² (diâmetro do condutor min. 0.1 mm)	
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	5.5...8 mm	
Isolação do fio	PVC, PP, TPE	
Diâmetro externo do fio	1.6...2.0 mm	
Tipo de conexão	Rosca M12 × 1 mm (recomendado torque 0.6 Nm) autofixante	
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)	
Faixa de temperatura	-25...+85 °C	
Artigo Nº		
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	7 0 0 0 - - - - - 0 0 0	
	7 0 0 5 M12 Lite (parafuso hexagonal de plástico) sob encomenda	
	1 Forma	
Atenção	Outras versões sob encomenda.	

CONECTORES CIRCULARES M12

Fiação de campo

– Terminais de parafuso

Macho

90°



Fêmea

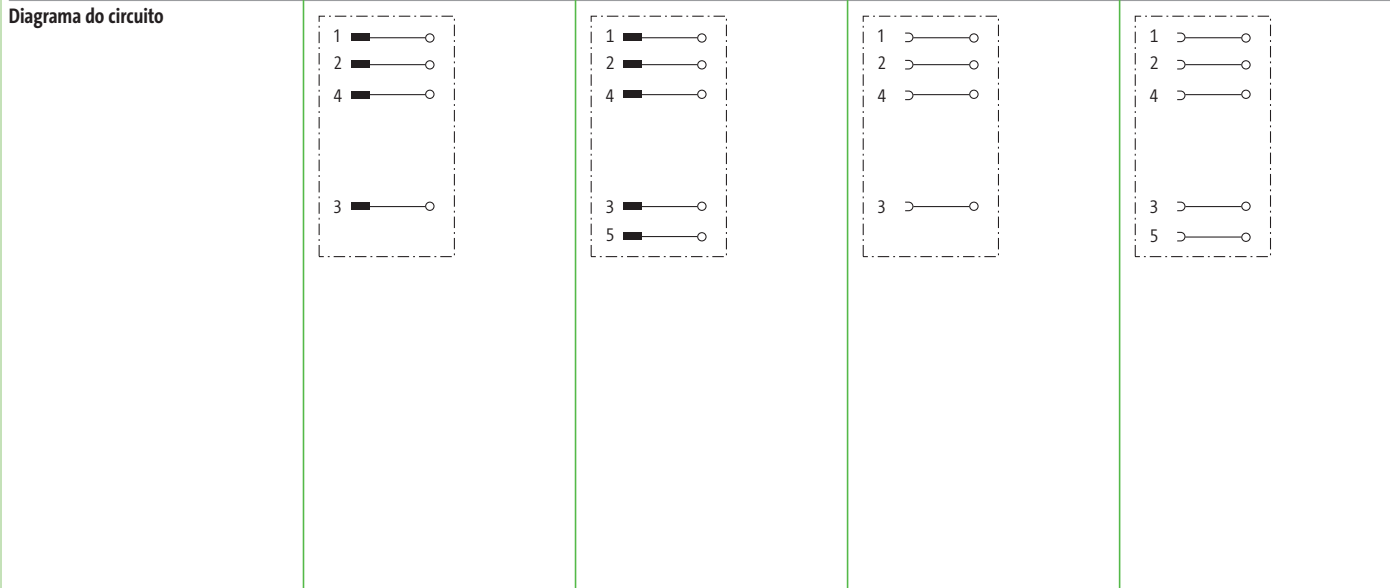
90°



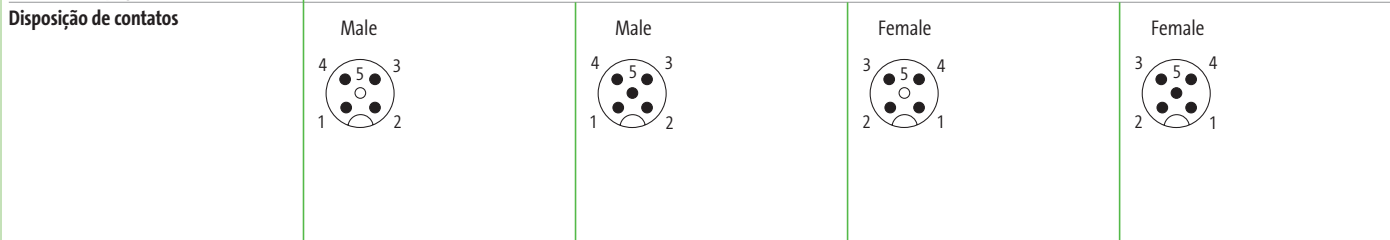
Certificações:

1 Forma	12821 me✘	12841 me✘	12981 me✘	13001 me✘
---------	-----------	-----------	-----------	-----------

Type	4 pólos	5 pólos	4 pólos	5 pólos
------	---------	---------	---------	---------



Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	4...6 mm			
-----------------------------------	----------	--	--	--



Dados técnicos

Tensão operacional	max. 250 V AC/DC	max. 125 V AC/DC	max. 250 V AC/DC	max. 125 V AC/DC
Corrente operacional por contato	max. 4 A			
Secção do cabo	max. 0.75 mm ²			
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	4...6 mm			
Tipo de conexão	Rosca M12 × 1 mm (recomendado torque 0.6 Nm) autofixante			
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)			
Faixa de temperatura	-25...+85 °C			

Artigo Nº

Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	-	-	<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>
---	-------------------------------------	---	---	----------------------------	-------------------------------------

1 Forma

Atenção

Outras versões sob encomenda.

CONECTORES CIRCULARES M12

Fiação de campo

– Terminais de parafuso

Macho

90°


Fêmea

90°



Certificações:

1 Forma	12861 me✘	12881 me✘	13021 me✘	13041 me✘
Type	4 pólos	5 pólos	4 pólos	5 pólos
Diagrama do circuito				
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	6...8 mm			
Disposição de contatos	Male 	Male 	Female 	Female
Dados técnicos				
Tensão operacional	max. 250 V AC/DC	max. 125 V AC/DC	max. 250 V AC/DC	max. 125 V AC/DC
Corrente operacional por contato	max. 4 A			
Secção do cabo	max. 0.75 mm ²			
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	6...8 mm			
Tipo de conexão	Rosca M12 × 1 mm (recomendado torque 0.6 Nm) autofixante			
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)			
Faixa de temperatura	-25...+85 °C			
Artigo Nº				
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	7 0 0 0 - 0 0 0			
	1 Forma			
Atenção	Outras versões sob encomenda.			

CONECTORES CIRCULARES M12

Fiação de campo

– Terminais de parafuso

Macho

90°



Fêmea

90°

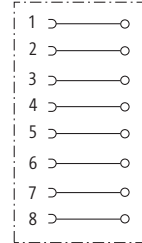
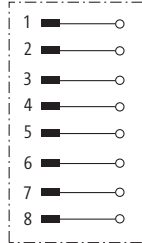


Certificações:

1 Forma **17311** **me** **17331** **me**

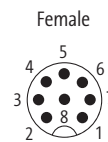
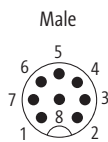
Type **8 pólos** **8 pólos**

Diagrama do circuito



Faixa de climpagem (diâm.do cabo) **6...8 mm**

Disposição de contatos



Dados técnicos

Tensão operacional	max. 60 V AC/DC
Corrente operacional por contato	max. 2 A
Secção do cabo	max. 0.5 mm ²
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	6...8 mm
Tipo de conexão	Rosca M12 × 1 mm (recomendado torque 0.6 Nm) autofixante
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)
Faixa de temperatura	-25...+85 °C

Artigo Nº

Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i

7 0 0 0 - 0 0 0 0 0 0 0

1 Forma

Atenção

Outras versões sob encomenda.

Conectores Circulares M12

CONECTORES CIRCULARES M12

Fiação de campo

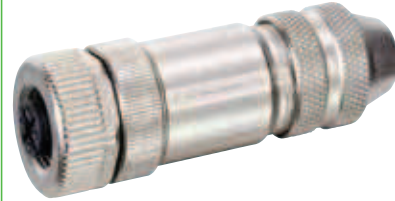
- Terminais de parafuso
- blindado

Certificações: 

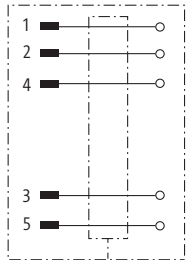
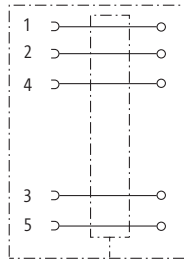


Macho reto



Fêmea reto



Conectores Circulares M12

1 Forma	13301	13321	13381	13401
Type	5 pólos	5 pólos	5 pólos	5 pólos
Diagrama do circuito				
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	4...6 mm	6...8 mm	4...6 mm	6...8 mm
Disposição de contatos	Male 		Female 	
Dados técnicos				
Tensão operacional	max. 125 V AC/DC			
Corrente operacional por contato	max. 4 A			
Secção do cabo	max. 0.75 mm ²			
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	4...6 mm	6...8 mm	4...6 mm	6...8 mm
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)			
Caixa	CuZn, niquelado			
Faixa de temperatura	-25...+85 °C			
Artigo Nº				
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <u>7 0 0 0</u> - _____ - <u>0 0 0</u> <u>0 0 0 0</u> </div>			
	1 Forma			
Atenção				
Outras versões sob encomenda.				

CONECTORES CIRCULARES M12

Fiação de campo

– Terminais de parafuso

– blindado

Certificações: 

Macho

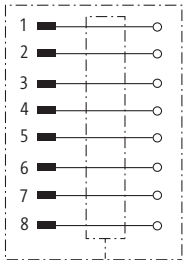
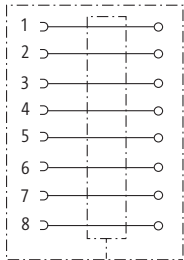
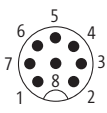
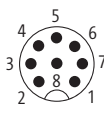
reto



Fêmea

reto



1 Forma	17341	17361
Type	8 pólos	8 pólos
Diagrama do circuito		
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	6...8 mm	
Disposição de contatos	<p>Male</p> 	<p>Female</p> 
Dados técnicos		
Tensão operacional	max. 60 V AC/DC	
Corrente operacional por contato	max. 2 A	
Secção do cabo	max. 0.5 mm ²	
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	6...8 mm	
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)	
Caixa	CuZn, niquelado	
Faixa de temperatura	-25...+85 °C	
Artigo Nº		
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<p style="text-align: center;"><u>7 0 0 0</u> - <u>0 0 0</u> <u>0 0 0 0</u></p>	
	1 Forma	
Atenção	Outras versões sob encomenda.	

CONECTORES CIRCULARES M12

Fiação de campo

- Terminais de parafuso
- blindado

Certificações: 

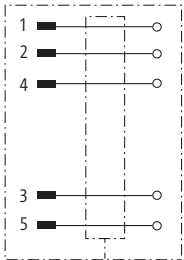
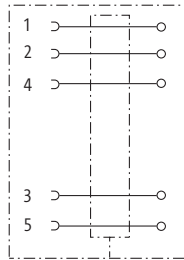


Macho 90°



Fêmea 90°



Conectores Circulares M12

1 Forma	13341	13361	13421	13441
Type	5 pólos	5 pólos	5 pólos	5 pólos
Diagrama do circuito				
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	4...6 mm	6...8 mm	4...6 mm	6...8 mm
Disposição de contatos	Male 		Female 	
Dados técnicos				
Tensão operacional	max. 125 V AC/DC			
Corrente operacional por contato	max. 4 A			
Secção do cabo	max. 0.75 mm ²			
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	4...6 mm	6...8 mm	4...6 mm	6...8 mm
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)			
Caixa	CuZn, niquelado			
Faixa de temperatura	-25...+85 °C			
Artigo Nº				
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> - _____ - <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> </div>			
	1 Forma			
Atenção				
Outras versões sob encomenda.				

CONECTORES CIRCULARES M12

Fiação de campo

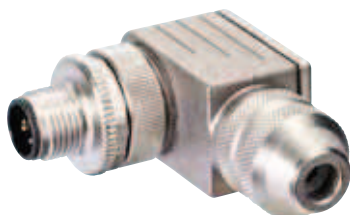
– Terminais de parafuso

– blindado

Certificações: 

Macho

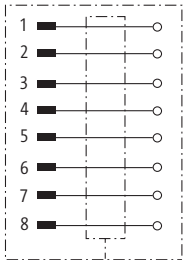
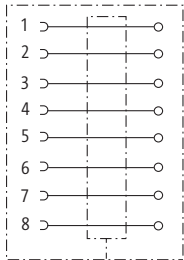
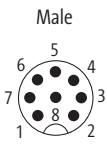
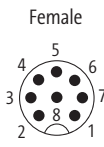
90°



Fêmea

90°



1 Forma	17351	17371
Type	8 pólos	8 pólos
Diagrama do circuito		
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	6...8 mm	
Disposição de contatos	<p>Male</p> 	<p>Female</p> 
Dados técnicos		
Tensão operacional	max. 60 V AC/DC	
Corrente operacional por contato	max. 2 A	
Secção do cabo	max. 0.5 mm ²	
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	6...8 mm	
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)	
Caixa	CuZn, niquelado	
Faixa de temperatura	-25...+85 °C	
Artigo Nº		
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<p style="text-align: center;"><u>7 0 0 0</u> - <u>0 0 0</u> <u>0 0 0 0</u></p>	
	1 Forma	
Atenção	Outras versões sob encomenda.	