

CONECTORES CIRCULARES M12

Fiação de campo

– Tecnologia de deslocamento de isolamento

Macho

reto



Fêmea

reto



Certificações:

Conectores Circulares M12

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 mm²			
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 mm² (diâmetro do condutor min. 0.1 mm)			
Faixa de clampagem (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	<p style="text-align: center;"><u>7 0 0 0</u> - <u> </u> - <u>0 0 0</u> <u>0 0 0 0</u></p> <p style="text-align: center;"><u>7 0 0 5</u> M12 Lite (parafuso hexagonal de plástico) sob encomenda</p>			
	1 Forma			
Atenção	Outras versões sob encomenda.			

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 mm²			
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 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	<p style="text-align: center;"><u>7 0 0 0</u> - <u> </u> - <u>0 0 0</u> <u>0 0 0 0</u></p> <p style="text-align: center;"><u>7 0 0 5</u> M12 Lite (parafuso hexagonal de plástico) sob encomenda</p>			
	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 mm ²			
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 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	7 0 0 0		0 0 0	
	7 0 0 5		0 0 0 0	
	1 Forma			
Atenção	Outras versões sob encomenda.			

CONECTORES CIRCULARES M12

Fiação de campo

– Tecnologia de deslocamento de isolamento

Macho
reto



Certificações:

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		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 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

– Terminais de parafuso

Macho

reto



Fêmea

reto



Certificações:

1 Forma	12701 me✘	12721 me✘	12901 me✘	12921 me✘
Type	4 pólos	5 pólos	4 pólos	5 pólos
Diagrama do circuito				
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	4...6 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)	4...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-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

Macho

reto



Fêmea

reto



Certificações:

Conectores Circulares M12

1 Forma	12741 me✘	12761 me✘	12941 me✘	12961 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	<u>7 0 0 0</u>	-	<u>0 0 0</u>	<u>0 0 0 0</u>
	1 Forma			
Atenção	Outras versões sob encomenda.			

CONECTORES CIRCULARES M12

Fiação de campo

– Terminais de parafuso

Macho

90°



Fêmea

90°



Certificações:

Conectores Circulares M12

1 Forma	12821 me*	12841 me*	12981 me*	13001 me*
Type	4 pólos	5 pólos	4 pólos	5 pólos
Diagrama do circuito				
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	4...6 mm			
Disposição de contatos	<p>Male</p>	<p>Male</p>	<p>Female</p>	<p>Female</p>
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 0 0 0</u>	-	<u>0 0 0</u>	<u>0 0 0 0</u>
	1 Forma			
Atenção	Outras versões sob encomenda.			

CONECTORES CIRCULARES M12

Fiação de campo

– Terminais de parafuso

Macho

90°



Fêmea

90°



Certificações:

Conectores Circulares M12

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 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-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

Macho

90°



Fêmea

90°

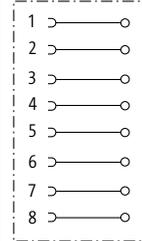
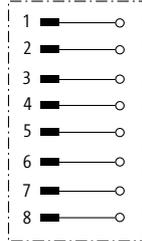


Certificações:

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

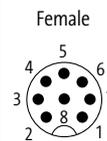
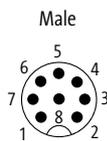
Type **8 pólos** **8 pólos**

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

Fiação de campo

– Terminais de parafuso

Conector Y

Macho reto



Certificações:

Conectores Circulares M12

1 Forma	12781	me✘	12801	me✘
Type	4 pólos		5 pólos	
Diagrama do circuito				
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	2.1...3/4...5 mm			
Disposição de contatos	Male 		Male 	
Dados técnicos				
Tensão operacional	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)	2.1...3/4...5 mm (2 entradas para cabo)			
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>	
	1 Forma			
Atenção	Outras versões sob encomenda.			

CONECTORES CIRCULARES M12

Fiação de campo

– Terminais de parafuso

– blindado

Certificações: 

Macho

reto



Fêmea

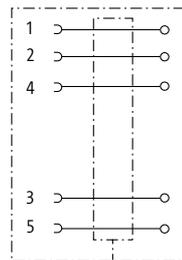
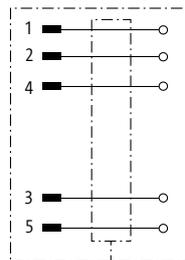
reto



1	Forma	13301	13321	13381	13401
---	-------	-------	-------	-------	-------

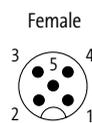
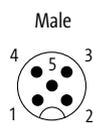
Type	5 pólos				
------	---------	---------	---------	---------	---------

Diagrama do circuito



Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	4...6 mm	6...8 mm	4...6 mm	6...8 mm
-----------------------------------	----------	----------	----------	----------

Disposição de contatos



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

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

1 Forma

Atenção

Outras versões sob encomenda.

CONECTORES CIRCULARES M12

Fiação de campo

– Terminais de parafuso

– blindado

Certificações: 

Macho

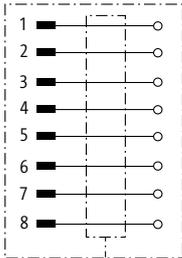
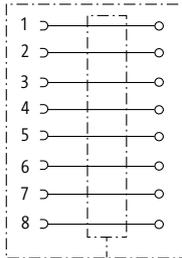
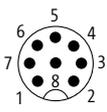
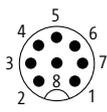
reto



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	<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°

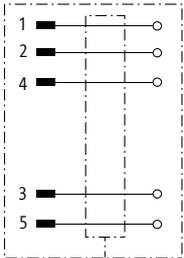
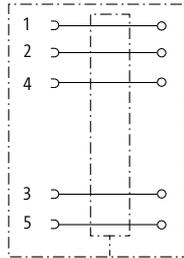


Fêmea

90°



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

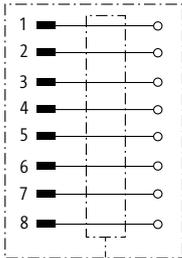
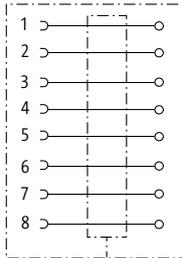
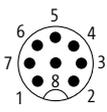
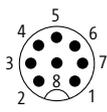
90°



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		<u>7 0 0 0</u> - - - - -	<u>0 0 0</u> <u>0 0 0 0</u>
		1 Forma	
Atenção		Outras versões sob encomenda.	