



CONECTORES M8 REDONDOS PEQUENO, LEVE, ATENDE AS SUAS NECESSIDADES

- Extensa linha
- Tecnologia testada
- Design moderno

M8 REDESENHADO – MAIS MODELOS E NOVO DESIGN

O novo projeto do M8 apresenta inovações. Redesenhamos completamente todos os conectores M8 injetados da Murrelektronik. Eles possuem agora um novo visual e estão atualizados. Também expandimos significativamente a nossa gama de conectores M8 blindados.

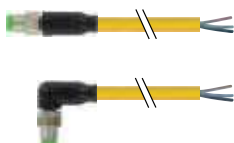
Características:

- Moldagem durável PUR
- Contatos banhados a ouro
- Pequenas e aperfeiçoadas dimensões
- Encaixe para conduites
- Rosca com porca sextavada (SW9)

Grande Variedade:

- Macho/fêmea, reto/90°, 3 polos/4 polos
- Conectores blindado e não blindados
- 3 cores padrão, 4 tipos de cabo padrão
- Injetados, pontas abertas, acopladores-T, adaptadores, modelos com LED

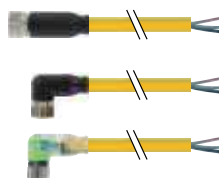
Com Ponta Aberta



M8 macho

- Reto
- 90°

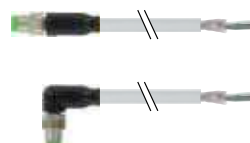
Página 3.1.1



M8 fêmea

- Reto
- 90°
- 90° com LED

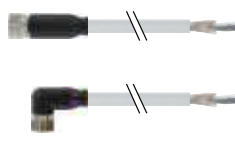
Página 3.1.3



M8 macho (blindado)

- Reto
- 90°

Página 3.1.6

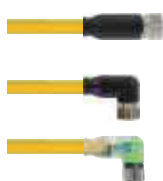


M8 fêmea (blindado)

- Reto
- 90°

Página 3.1.8

Cabos de Conexão



M8 macho

- Reto

M8 fêmea

- Reto
- 90°
- 90° com LED

Página 3.1.10



M8 macho

- Reto
- 90°

M12 fêmea

- Reto
- 90°
- 90° com LED

Página 3.1.13

Para Montar



Auto Decapante 0.25...0.5 mm²

M8 macho/fêmea

- Reto

Página 3.1.15



Auto Decapante 0.14...0.34 mm²

M8 macho/fêmea

- Reto

Página 3.1.16



Pinos para soldar

M8 macho/fêmea

- Reto
- 90°

Página 3.1.17



Terminais Parafuso

M8 macho/fêmea

- Reto

Página 3.1.19



Terminais Parafuso (blindado)

M8 macho/fêmea

- Reto

Página 3.1.20

NOTAS

CONECTORES CIRCULARES M8

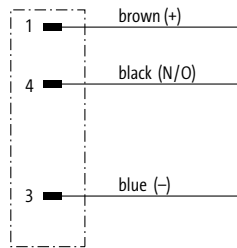
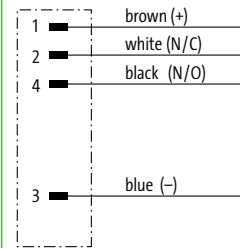
Com extremidades dos fios abertas

Macho
reto



Certificações:   

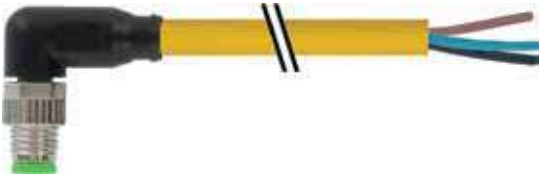
* somente para cabos com certificação UL/CSA

1 Forma		08001			me		08011			me	
Type		3 pólos					4 pólos				
Diagrama do circuito											
Disposição de contatos		Male 					Male 				
2 Tipo de cabo		Cor do cabo					Cor do cabo				
Diâmetro do fio 0,25 mm²		amarelo	cinza	preto			amarelo	cinza	preto		
PVC (UL/CSA)		010	210	610			011	211	611		
PUR/PVC		020	220	620			021	221	621		
PUR (UL/CSA)		030	230	630			031	231	631		
PUR(UL/CSA),faísca d. solda resistent		050	250	650			051	251	651		
3 Comprim. do Cabo											
1.5 m		0150									
3.0 m		0300									
5.0 m		0500									
7.5 m		0750									
10.0 m		1000									
Dados técnicos											
Tensão operacional		max. 60 V AC/DC					max. 30 V AC/DC				
Proteção		IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)									
Faixa de temperatura		-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo									
Artigo Nº											
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i		7000 - -									
		1 Forma			2 Tipo de cabo			3 Comprim. do Cabo			
Atenção		Outras versões sob encomenda. Diferentes comprimentos de cabos até 2 m podem ser comprados com passos de 0.2 m, a partir de 2 m com passos de 0.5 m.									

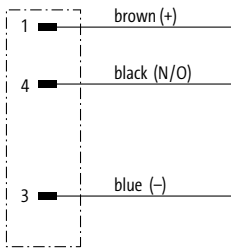
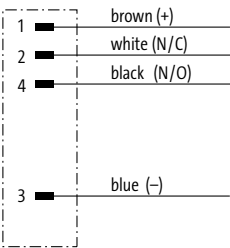
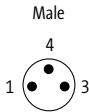
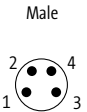
CONECTORES CIRCULARES M8

Com extremidades dos fios abertas

Macho
90°



Certificações:   
* somente para cabos com certificação UL/CSA

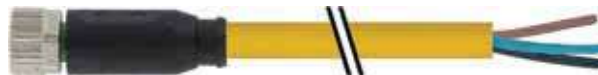
1	Forma	08021			08031		
	Type	3 pólos			4 pólos		
	Diagrama do circuito						
	Disposição de contatos						
2	Tipo de cabo	Cor do cabo			Cor do cabo		
	Diâmetro do fio 0,25 mm²	amarelo	cinza	preto	amarelo	cinza	preto
	PVC (UL/CSA)	010	210	610	011	211	611
	PUR/ PVC	020	220	620	021	221	621
	PUR (UL/CSA)	030	230	630	031	231	631
	PUR(UL/CSA),faísca d. solda resistent	050	250	650	051	251	651
3	Comprim. do Cabo						
	1.5 m	0150					
	3.0 m	0300					
	5.0 m	0500					
	7.5 m	0750					
	10.0 m	1000					
	Dados técnicos						
	Tensão operacional	max. 60 V AC/DC			max. 30 V AC/DC		
	Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)					
	Faixa de temperatura	-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo					
	Artigo Nº						
	Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	7000 - -					
		1 Forma		2 Tipo de cabo		3 Comprim. do Cabo	
	Atenção	Outras versões sob encomenda. Diferentes comprimentos de cabos até 2 m podem ser comprados com passos de 0.2 m, a partir de 2 m com passos de 0.5 m.					

CONECTORES CIRCULARES M8

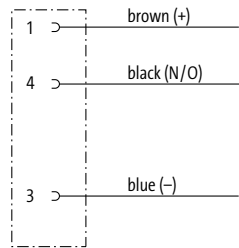
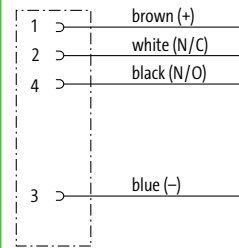
Com extremidades dos fios abertas

Fêmea

reto


Certificações:   

* somente para cabos com certificação UL/CSA

1		Forma		08041		me		08061		me			
Type		3 pólos						4 pólos					
Diagrama do circuito													
Disposição de contatos													
2		Tipo de cabo		Cor do cabo				Cor do cabo					
Diâmetro do fio 0,25 mm²		amarelo		cinza	preto			amarelo		cinza	preto		
PVC (UL/CSA)		010		210	610			021		211	611		
PUR/PVC		020		220	620			031		221	621		
PUR (UL/CSA)		030		230	630			051		231	631		
PUR(UL/CSA),faísca d. solda resistent		050		250	650					251	651		
3		Comprim. do Cabo											
1.5 m		0150											
3.0 m		0300											
5.0 m		0500											
7.5 m		0750											
10.0 m		1000											
Dados técnicos													
Tensão operacional		max. 60 V AC/DC				max. 30 V AC/DC							
Proteção		IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)											
Faixa de temperatura		-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo											
Artigo Nº													
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i		7 0 0 0 - -											
		1		Forma		2		Tipo de cabo		3		Comprim. do Cabo	
Atenção		Outras versões sob encomenda. Diferentes comprimentos de cabos até 2 m podem ser comprados com passos de 0.2 m, a partir de 2 m com passos de 0.5 m.											

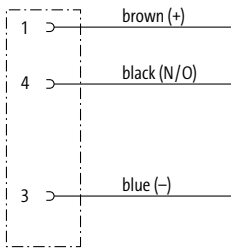
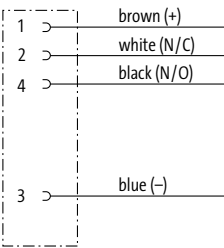
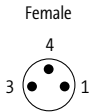
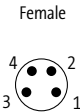
CONECTORES CIRCULARES M8

Com extremidades dos fios abertas

Fêmea
90°



Certificações:   
* somente para cabos com certificação UL/CSA

1	Forma	08081			me			08101			me				
	Type	3 pólos							4 pólos						
	Diagrama do circuito														
	Disposição de contatos														
2	Tipo de cabo	Cor do cabo							Cor do cabo						
	Diâmetro do fio 0,25 mm²	amarelo	cinza		preto	amarelo	cinza		preto						
	PVC (UL/CSA)	010	210		610	011	211		611						
	PUR/ PVC	020	220		620	021	221		621						
	PUR (UL/CSA)	030	230		630	031	231		631						
	PUR(UL/CSA),faísca d. solda resistent	050	250		650	051	251		651						
3	Comprim. do Cabo														
	1.5 m	0150													
	3.0 m	0300													
	5.0 m	0500													
	7.5 m	0750													
	10.0 m	1000													
Dados técnicos															
Tensão operacional		max. 60 V AC/DC							max. 30 V AC/DC						
Proteção		IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)													
Faixa de temperatura		-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo													
Artigo Nº															
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i		7000 - -													
		1			Forma		2			Tipo de cabo		3		Comprim. do Cabo	
Atenção															
		Outras versões sob encomenda. Diferentes comprimentos de cabos até 2 m podem ser comprados com passos de 0.2 m, a partir de 2 m com passos de 0.5 m.													

CONECTORES CIRCULARES M8

Com extremidades dos fios abertas

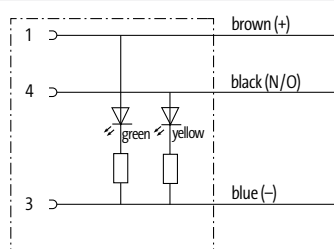
Fêmea

90°



Certificações:   

* somente para cabos com certificação UL/CSA

1 Forma		08121		mex	
Type		3 pólos com 2 × LED (PNP) (NPN) sob encomenda			
Diagrama do circuito					
Disposição de contatos		Female 			
2 Tipo de cabo		Cor do cabo			
Diâmetro do fio 0,25 mm²		amarelo	cinza	preto	
PVC (UL/CSA)		010	210	610	
PUR/PVC		020	220	620	
PUR (UL/CSA)		030	230	630	
PUR(UL/CSA),faísca d. solda resistant		050	250	650	
3 Comprim. do Cabo					
1.5 m		0150			
3.0 m		0300			
5.0 m		0500			
7.5 m		0750			
10.0 m		1000			
Dados técnicos					
Tensão operacional		24 V DC ±25 %			
Proteção		IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)			
Faixa de temperatura		-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo			
Artigo Nº					
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i		7000 - 08121 - — — — — — — —			
		1 Forma		2 Tipo de cabo	
				3 Comprim. do Cabo	
Atenção		Outras versões sob encomenda. Diferentes comprimentos de cabos até 2 m podem ser comprados com passos de 0.2 m, a partir de 2 m com passos de 0.5 m.			

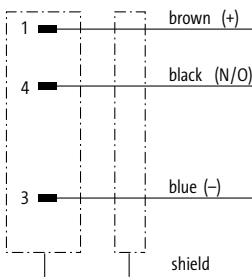
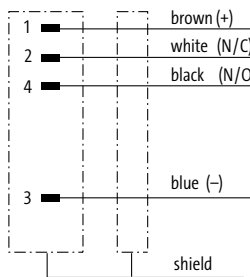
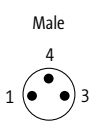
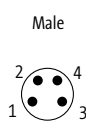
CONECTORES CIRCULARES M8

Com extremidades dos fios abertas
- blindado

Certificações:  

Macho
reto



1	Forma	08701			08711		
	Type	3 pólos			4 pólos		
	Diagrama do circuito						
	Disposição de contatos	Male 			Male 		
2	Tipo de cabo	Cor do cabo			Cor do cabo		
	Diâmetro do fio 0,34 mm²		cinza	preto		cinza	preto
	PVC (UL/CSA)		200	600		201	601
	PUR (UL/CSA)		240	640		241	641
3	Comprim. do Cabo						
	1.5 m	0150					
	3.0 m	0300					
	5.0 m	0500					
	7.5 m	0750					
	10.0 m	1000					
Dados técnicos							
Tensão operacional		max. 60 V AC/DC			max. 30 V AC/DC		
Proteção		IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)					
Faixa de temperatura		-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo					
Artigo Nº							
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i		7000 - -					
		1 Forma		2 Tipo de cabo		3 Comprim. do Cabo	
Atenção		Outras versões sob encomenda. Diferentes comprimentos de cabos até 2 m podem ser comprados com passos de 0.2 m, a partir de 2 m com passos de 0.5 m.					

CONECTORES CIRCULARES M8

Com extremidades dos fios abertas

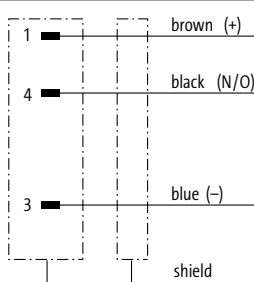
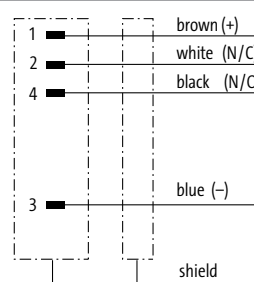
– blindado

Certificações:  

Macho

90°



1 Forma		08721	08731
Type		3 pólos	4 pólos
Diagrama do circuito			
Disposição de contatos		Male 	Male 
2 Tipo de cabo		Cor do cabo	
Diâmetro do fio 0,34 mm²		cinza	preto
PVC (UL/CSA)		200	600
PUR (UL/CSA)		240	640
3 Comprim. do Cabo		Cor do cabo	
1.5 m		0150	
3.0 m		0300	
5.0 m		0500	
7.5 m		0750	
10.0 m		1000	
Dados técnicos		Cor do cabo	
Tensão operacional		max. 60 V AC/DC	max. 30 V AC/DC
Proteção		IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)	
Faixa de temperatura		-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo	
Artigo Nº		Cor do cabo	
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i		7 0 0 0	— — — —
		1 Forma	2 Tipo de cabo
		3 Comprim. do Cabo	
Atenção		Cor do cabo	
		Outras versões sob encomenda. Diferentes comprimentos de cabos até 2 m podem ser comprados com passos de 0.2 m, a partir de 2 m com passos de 0.5 m.	

CONECTORES CIRCULARES M8

Com extremidades dos fios abertas
- blindado

Certificações:  

Fêmea
reto



1	Forma	08741			08761		
	Type	3 pólos			4 pólos		
	Diagrama do circuito						
	Disposição de contatos						
2	Tipo de cabo	Cor do cabo			Cor do cabo		
	Diâmetro do fio 0,34 mm²		cinza	preto		cinza	preto
	PVC (UL/CSA)		200	600		201	601
	PUR (UL/CSA)		240	640		241	641
3	Comprim. do Cabo						
	1.5 m	0150					
	3.0 m	0300					
	5.0 m	0500					
	7.5 m	0750					
	10.0 m	1000					
Dados técnicos							
	Tensão operacional	max. 60 V AC/DC			max. 30 V AC/DC		
	Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)					
	Faixa de temperatura	-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo					
Artigo Nº							
	Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	7000 - -					
		1 Forma		2 Tipo de cabo		3 Comprim. do Cabo	
Atenção		Outras versões sob encomenda. Diferentes comprimentos de cabos até 2 m podem ser comprados com passos de 0.2 m, a partir de 2 m com passos de 0.5 m.					

CONECTORES CIRCULARES M8

Com extremidades dos fios abertas

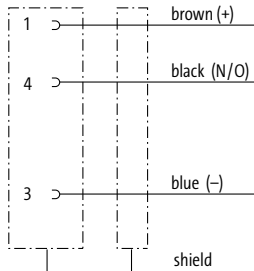
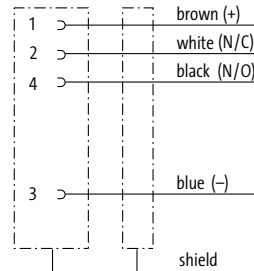
– blindado

Fêmea

90°



Certificações:  

1 Forma		08781	08801
Type		3 pólos	4 pólos
Diagrama do circuito			
Disposição de contatos		Female 	Female 
2 Tipo de cabo		Cor do cabo	
Diâmetro do fio 0,34 mm²		cinza	preto
PVC (UL/CSA)		200	600
PUR (UL/CSA)		240	640
3 Comprim. do Cabo		Cor do cabo	
1.5 m		0150	
3.0 m		0300	
5.0 m		0500	
7.5 m		0750	
10.0 m		1000	
Dados técnicos		Cor do cabo	
Tensão operacional		max. 60 V AC/DC	max. 30 V AC/DC
Proteção		IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)	
Faixa de temperatura		-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo	
Artigo Nº		Cor do cabo	
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i		7 0 0 0	— — — —
		1 Forma	2 Tipo de cabo
		3 Comprim. do Cabo	
Atenção		Cor do cabo	
		Outras versões sob encomenda. Diferentes comprimentos de cabos até 2 m podem ser comprados com passos de 0.2 m, a partir de 2 m com passos de 0.5 m.	

CONECTORES CIRCULARES M8

Cabos de conexão

– M8 - M8

Macho

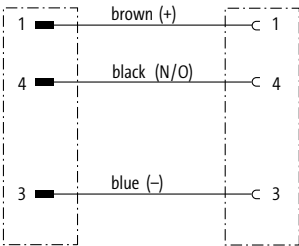
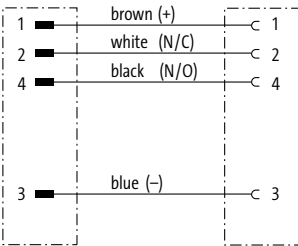
reto

Fêmea

reto



Certificações:    * somente para cabos com certificação UL/CSA

1	Forma	88001	meX	88011
Type	Diagrama do circuito	3 pólos		4 pólos
				
Disposição de contatos		Male  Female 		Male  Female 
2	Tipo de cabo	Cor do cabo		
Diâmetro do fio 0,25 mm²		amarelo	cinza	preto
PVC (UL/CSA)		010	210	610
PUR/PVC		020	220	620
PUR (UL/CSA)		030	230	630
PUR(UL/CSA),faísca d. solda resistent		050	250	650
3	Comprim. do Cabo			
0.3 m		0030		
0.6 m		0060		
1.0 m		0100		
1.5 m		0150		
2.0 m		0200		
Dados técnicos				
Tensão operacional		max. 60 V AC/DC		max. 30 V AC/DC
Proteção		IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)		
Faixa de temperatura		-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo		
Artigo Nº				
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i		7 0 0 0	-	-
		1	Forma	2
		2	Tipo de cabo	3
		3	Comprim. do Cabo	
Atenção		Outras versões sob encomenda. Diferentes comprimentos de cabos até 2 m podem ser comprados com passos de 0.2 m, a partir de 2 m com passos de 0.5 m.		

CONECTORES CIRCULARES M8

Cabos de conexão

– M8 - M8

Macho

reto

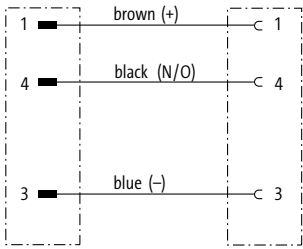
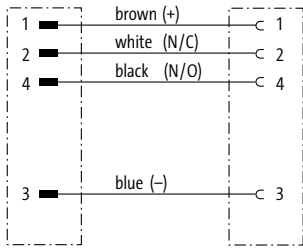
Fêmea

90°



Certificações:   

* somente para cabos com certificação UL/CSA

1 Forma		88021	me	88031
Type		3 pólos		4 pólos
Diagrama do circuito				
Disposição de contatos		Male  Female 		Male  Female 
2 Tipo de cabo		Cor do cabo		
Diâmetro do fio 0,25 mm²		amarelo	cinza	preto
PVC (UL/CSA)		010	210	610
PUR/PVC		020	220	620
PUR (UL/CSA)		030	230	630
PUR(UL/CSA),faísca d. solda resistent		050	250	650
3 Comprim. do Cabo				
0.3 m		0030		
0.6 m		0060		
1.0 m		0100		
1.5 m		0150		
2.0 m		0200		
Dados técnicos				
Tensão operacional		max. 60 V AC/DC		max. 30 V AC/DC
Proteção		IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)		
Faixa de temperatura		-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo		
Artigo Nº				
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i		7 0 0 0 - - - - -		
		1 Forma	2 Tipo de cabo	3 Comprim. do Cabo
Atenção				
		Outras versões sob encomenda. Diferentes comprimentos de cabos até 2 m podem ser comprados com passos de 0.2 m, a partir de 2 m com passos de 0.5 m.		

CONECTORES CIRCULARES M8

Cabos de conexão

– M8 - M8

Macho

reto

Fêmea

90°



Certificações:   

* somente para cabos com certificação UL/CSA

1 Forma		88041		me	
Type		3 pólos com 2 × LED (PNP) (NPN) sob encomenda			
Diagrama do circuito					
Disposição de contatos		Male Female			
2 Tipo de cabo		Cor do cabo			
Diâmetro do fio 0,25 mm²		amarelo	cinza	preto	
PVC (UL/CSA)		010	210	610	
PUR/PVC		020	220	620	
PUR (UL/CSA)		030	230	630	
PUR(UL/CSA),faísca d. solda resistent		050	250	650	
3 Comprim. do Cabo					
0.3 m		0030			
0.6 m		0060			
1.0 m		0100			
1.5 m		0150			
2.0 m		0200			
Dados técnicos					
Tensão operacional		24 V DC ±25 %			
Proteção		IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)			
Faixa de temperatura		-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo			
Artigo Nº					
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i		7000 — 88041 — — — — — — — —			
		1 Forma		2 Tipo de cabo	
				3 Comprim. do Cabo	
Atenção		Outras versões sob encomenda. Diferentes comprimentos de cabos até 2 m podem ser comprados com passos de 0.2 m, a partir de 2 m com passos de 0.5 m.			

CONECTORES CIRCULARES M8

Cabos de conexão

– M8 - M12

Macho

reto

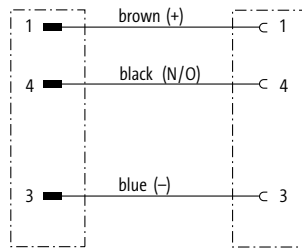
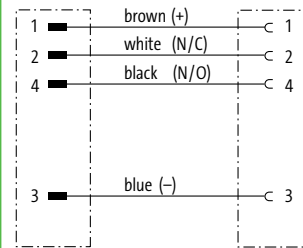
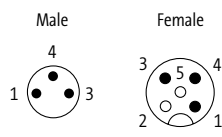
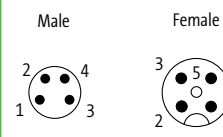
Fêmea

reto



Certificações:   

* somente para cabos com certificação UL/CSA

1 Forma		88241			me			88251			me											
Type		3 pólos						4 pólos														
Diagrama do circuito																						
Disposição de contatos																						
2 Tipo de cabo		Cor do cabo						Cor do cabo														
Diâmetro do fio 0,25 mm²		amarelo			cinza			preto			amarelo			cinza			preto					
PVC (UL/CSA)		010			210			610			011			211			611					
PUR/PVC		020			220			620			021			221			621					
PUR (UL/CSA)		030			230			630			031			231			631					
PUR(UL/CSA),faísca d. solda resistent		050			250			650			051			251			651					
3 Comprim. do Cabo																						
0.3 m		0030																				
0.6 m		0060																				
1.0 m		0100																				
1.5 m		0150																				
2.0 m		0200																				
Dados técnicos																						
Tensão operacional		max. 60 V AC/DC									max. 30 V AC/DC											
Proteção		IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)																				
Faixa de temperatura		-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo																				
Artigo Nº																						
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i		7 0 0 0			-			-			-			-								
					1			Forma			2			Tipo de cabo			3			Comprim. do Cabo		
Atenção																						

CONECTORES CIRCULARES M8

Cabos de conexão

– M8 - M12

Certificações:   

* somente para cabos com certificação UL/CSA

Macho

reto



Fêmea

90°



Macho

reto



Fêmea

90° com LED



1 Forma

88261

meX

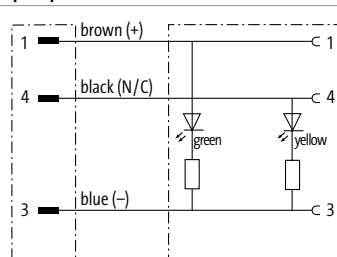
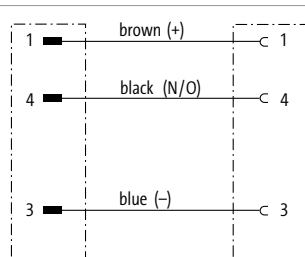
88281

Type

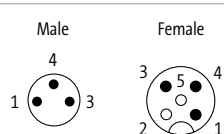
3 pólos

3 pólos com 2 x LED (PNP)

Diagrama do circuito



Disposição de contatos



2 Tipo de cabo

Cor do cabo

Cor do cabo

Diâmetro do fio 0,25 mm²

PVC (UL/CSA)
PUR/PVC
PUR (UL/CSA)
PUR(UL/CSA),faísca d. solda resistent

amarelo	cinza	preto	amarelo	cinza	preto
010	210	610	010	210	610
020	220	620	020	220	620
030	230	630	030	230	630
050	250	650	050	250	650

3 Comprim. do Cabo

0.3 m	0030
0.6 m	0060
1.0 m	0100
1.5 m	0150
2.0 m	0200

Dados técnicos

Tensão operacional	max. 60 V AC/DC	24 V DC ±25 %
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)	
Faixa de temperatura	-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo	

Artigo Nº

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

7 0 0 0

1 Forma

2 Tipo de cabo

3 Comprim. do Cabo

Atenção

Outras versões sob encomenda. Diferentes comprimentos de cabos até 2 m podem ser comprados com passos de 0.2 m, a partir de 2 m com passos de 0.5 m.

CONECTORES CIRCULARES M8

Fiação de campo

– Tecnologia de deslocamento de
isolação

Certificações:

Macho
reto



Fêmea
reto



Conectores Circulares M8

1	Forma	08321 me	08341 me	08361 me	08381 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 climpagem (diâm.do cabo)	4...5.1 mm				
Isolação do fio	PVC, PP, TPE				
Diâmetro externo do fio	1.2...1.6 mm				
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	7000 - - 000 0000				
	1 Forma				
Atenção					
Outras versões sob encomenda.					

CONECTORES CIRCULARES M8

Fiação de campo

– Tecnologia de deslocamento de
isolação

Certificações:  

Macho

reto



Fêmea

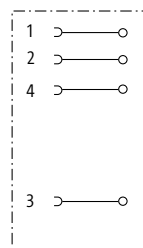
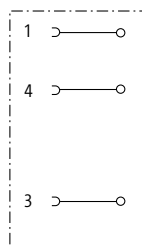
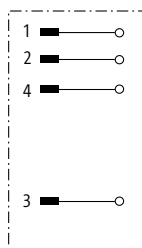
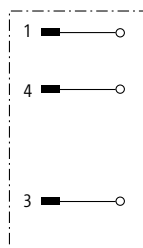
reto



1 Forma

Type 08331 me× 08351 me× 08371 me× 08391 me×

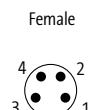
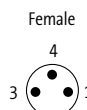
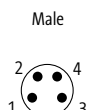
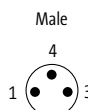
Diagrama do circuito



Secção do cabo

0.14...0.34 mm²

Disposição de contatos



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)	2.5...5.1 mm (junta inclusa)
Isolação do fio	PVC, PP, TPE
Diâmetro externo do fio	1.0...1.6 mm
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 M8

Fiação de campo

– Pinos para solda

Certificações: 

Macho

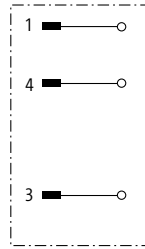
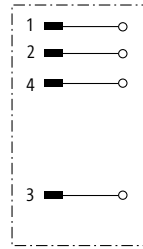
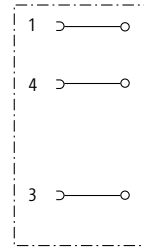
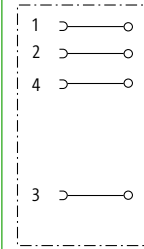
reto



Fêmea

reto



1 Forma	08401	08421	08481	08501
Type	3 pólos	4 pólos	3 pólos	4 pólos
Diagrama do circuito				
Secção do cabo	max. 0.25 mm ²			
Disposição de contatos	Male 	Male 	Female 	Female 
Dados técnicos				
Tensão operacional	max. 60 V AC/DC	max. 30 V AC/DC	max. 60 V AC/DC	max. 30 V AC/DC
Corrente operacional por contato	max. 4 A			
Secção do cabo	max. 0.25 mm ²			
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)	3.5...5.0 mm			
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 M8

Fiação de campo

– Pinos para solda

Certificações: 

Macho

90°



Fêmea

90°



1

Forma

08441

08461

08521

08541

Type

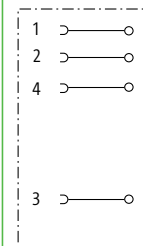
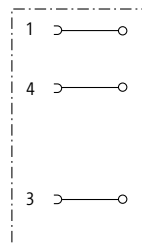
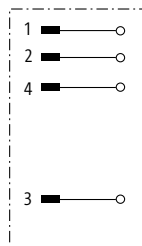
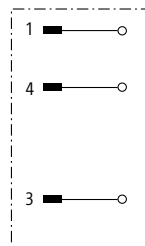
3 pólos

4 pólos

3 pólos

4 pólos

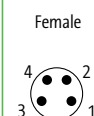
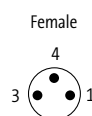
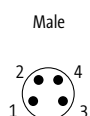
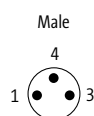
Diagrama do circuito



Secção do cabo

max. 0.25 mm²

Disposição de contatos



Dados técnicos

Tensão operacional

max. 60 V AC/DC

max. 30 V AC/DC

max. 60 V AC/DC

max. 30 V AC/DC

Corrente operacional por contato

max. 4 A

Secção do cabo

max. 0.25 mm²

Faixa de climpagem (diâm.do cabo)

3.5...5.0 mm

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 M8

Fiação de campo

– Terminais de parafuso

Certificações: 

Macho

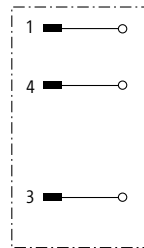
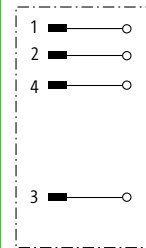
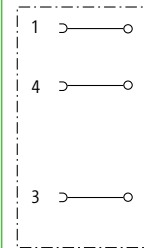
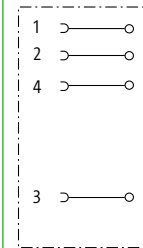
reto



Fêmea

reto



1	Forma	08601	08611	08621	08631
Type		3 pólos	4 pólos	3 pólos	4 pólos
Diagrama do circuito					
Secção do cabo		0.14... 0.5 mm²			
Disposição de contatos		Male 	Male 	Female 	Female 
Dados técnicos					
Tensão operacional		max. 60 V AC/DC	max. 30 V AC/DC	max. 60 V AC/DC	max. 30 V AC/DC
Corrente operacional por contato		max. 4 A			
Secção do cabo		0.14... 0.5 mm²			
Faixa de climpagem (diâm.do cabo)		2.5...5.0 mm			
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 M8

Fiação de campo

– Terminais de parafuso

– blindado

Certificações: 

Macho

reto



Fêmea

reto



1

Forma

08641

08651

08661

08671

Type

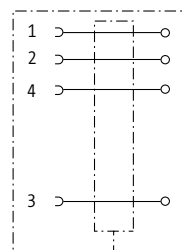
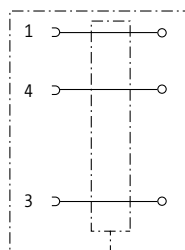
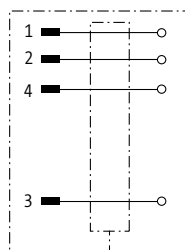
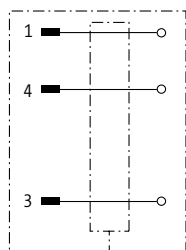
3 pólos

4 pólos

3 pólos

4 pólos

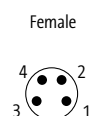
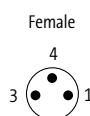
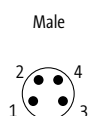
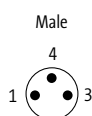
Diagrama do circuito



Secção do cabo

0.14... 0.5 mm²

Disposição de contatos



Dados técnicos

Tensão operacional

max. 60 V AC/DC

max. 30 V AC/DC

max. 60 V AC/DC

max. 30 V AC/DC

Corrente operacional por contato

max. 4 A

Secção do cabo

0.14... 0.5 mm²

Faixa de climpagem (diâm.do cabo)

3.5...5.5 mm

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 M8

Acessórios de identificação			Art-Nº
	Calha para cabos - 'Slip-on'		
	para etiqueta de identificação ACS (4 × 18 mm)	Diâmetro do cabo (4...6.5 mm)	7000-99004-0000000
	Calha para cabos - 'Snap-on'		
	para etiqueta de identificação ACS (4 × 18 mm)	Diâmetro do cabo (4.2...5.6 mm)	7000-99005-0000000
	para etiqueta de identificação ACS (4 × 18 mm)	Diâmetro do cabo (5...7 mm)	7000-99006-0000000
	Etiqueta de identificação ACS		
	para gravação (4 × 18 mm)	Proteção de cabo	7000-99002-0000000
Acessório de montagem			Art-Nº
	Kit de chave de torque		
	M8 (0.4 Nm, AF9)		7000-99101-0000000
Acessório de montagem final			Art-Nº
	Adaptador de tubo		
	tubo corrugado de encaixe (tamanho 13mm)	Diâmetro do cabo (4...7 mm)	7000-99081-0000000
Acessórios de conexão			Art-Nº
	Flange, M8 macho, pré-instalado 0,2 m		
	3 pólos		7000-08551-9700020
	4 pólos		7000-08561-9710020
	Flange, M8, fêmea, pré-instalado 0,2 m		
	3 pólos		7000-08571-9700020
	4 pólos		7000-08581-9710020