

CONECTORES FIELDBUS

PROFIBUS

– Com extremidades dos fios abertas M12

– blindado, B-coded



Certificações:

Macho

reto



Macho

90°



1	Forma	14051	14081
	Type	2 pólos	2 pólos
	Diagrama do circuito		
	Disposição de contatos	<p>Male</p>	
2	Tipo de cabo	Cor do cabo	Cor do cabo
	1 x 2 x Ø 0.64 mm	violeta	violeta
	PUR (UL/CSA), esteiras porta-cabos	841	841
	PUR (UL/CSA), Highspeed C-track	840	840
	PUR (UL/CSA), Torsion	843	843
	PVC (UL/CSA)	850	850
	Terminador M12	7000-14041-0000000	
	Flange M12, B-coded	7000-44111-0000000	
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	
	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	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;"> 7 0 0 0 - --- - --- </div>	
		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. Acessórios de conexão e acessórios gerais podem ser encontrados no final do capítulo 3.6.		

CONECTORES FIELDBUS

PROFIBUS

– Com extremidades dos fios abertas M12

– blindado, B-coded



Certificações:

Fêmea

reto



Fêmea

90°



1	Forma	14061	14071
	Type	2 pólos	2 pólos
	Diagrama do circuito		
	Disposição de contatos	Female 	
2	Tipo de cabo	Cor do cabo	Cor do cabo
	1 x 2 x Ø 0.64 mm	violeta	violeta
	PUR (UL/CSA), esteiras porta-cabos	841	841
	PUR (UL/CSA), Highspeed C-track	840	840
	PUR (UL/CSA), Torsion	843	843
	PVC (UL/CSA)	850	850
	Terminador M12	7000-14041-0000000	
	Flange M12, B-coded	7000-44111-0000000	
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	
	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. Acessórios de conexão e acessórios gerais podem ser encontrados no final do capítulo 3.6.

CONECTORES FIELDBUS

PROFIBUS

- Cabos de conexão M12 - M12

- blindado, B-coded



Certificações:

Macho
reto

Fêmea
reto

Macho
90°

Fêmea
90°



1	Forma	44001	44021
	Type	2 pólos	2 pólos
	Diagrama do circuito		
	Disposição de contatos		
2	Tipo de cabo	Cor do cabo	Cor do cabo
	1 x 2 x Ø 0.64 mm	violeta	violeta
	PUR (UL/CSA), esteiras porta-cabos	841	841
	PUR (UL/CSA), Highspeed C-track	840	840
	PUR (UL/CSA), Torsion	843	843
	PVC (UL/CSA)	850	850
	Terminador M12	7000-14041-0000000	
	Flange M12, B-coded	7000-44111-0000000	
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	
	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	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;"> 7 0 0 0 - --- - --- </div>	
		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. Acessórios de conexão e acessórios gerais podem ser encontrados no final do capítulo 3.6.		

CONECTORES FIELDBUS

DeviceNet, CANopen

– Com extremidades dos fios abertas M12

– blindado

DeviceNet CANopen

Certificações:   

Macho

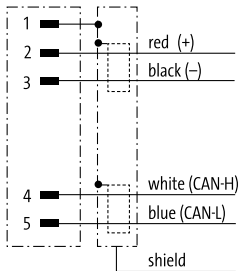

reto



Macho

90°



1	Forma	13105	13125
	Type	5 pólos	5 pólos
	Diagrama do circuito		
	Disposição de contatos	<p>Male</p> 	
2	Tipo de cabo	Cor do cabo	Cor do cabo
	2x0.25 + 2x0.34 mm ²	violeta	violeta
	PUR (UL/CSA), esteiras porta-cabos	803	803
	Terminador M12		
	Sistema de entrada no painel de controle M12	7000-13461-0000000	
		7000-42111-0000000	
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	
	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	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;"> <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> — — — — </div>	
		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. Acessórios de conexão e acessórios gerais podem ser encontrados no final do capítulo 3.6.

CONECTORES FIELDBUS

DeviceNet, CANopen

- Com extremidades dos fios abertas M12

- blindado

DeviceNet **CANopen**

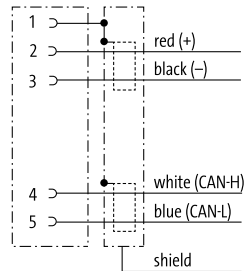

Certificações:   

Fêmea
reto



Fêmea
90°



1	Forma	13225	13251
Type		5 pólos	5 pólos
Diagrama do circuito			
Disposição de contatos	<p>Female</p> 		
2	Tipo de cabo	Cor do cabo	Cor do cabo
	2x0.25 + 2x0.34 mm ²	violeta	violeta
	PUR (UL/CSA), esteiras porta-cabos	803	803
	Terminador M12		
	Sistema de entrada no painel de controle M12	7000-13461-0000000	
		7000-42111-0000000	
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		
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	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;"> 7 0 0 0 - --- - --- --- </div>		
	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. Acessórios de conexão e acessórios gerais podem ser encontrados no final do capítulo 3.6.		

CONECTORES FIELDBUS

DeviceNet, CANopen

– Cabos de conexão M12 - M12

– blindado

DeviceNet CANopen

Certificações:   

Macho

reto

Fêmea

reto



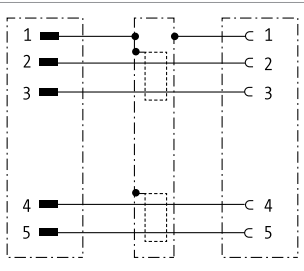
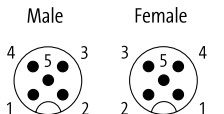
Macho

90°

Fêmea

90°



1 Forma	40531	40551
	Type 5 pólos	Type 5 pólos
Diagrama do circuito		
Disposição de contatos	<p>Male Female</p> 	
2 Tipo de cabo	Cor do cabo	Cor do cabo
2x0.25 + 2x0.34 mm ² PUR (UL/CSA), esteiras porta-cabos	violeta 803	violeta 803
Terminador M12		
Sistema de entrada no painel de controle M12	7000-13461-0000000	
	7000-42111-0000000	
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	
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	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-between;"> 7 0 0 0 — — — — — — — — — — — — </div>	
	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. Acessórios de conexão e acessórios gerais podem ser encontrados no final do capítulo 3.6.

CONECTORES FIELDBUS

Ethernet CAT 5e

- Com extremidades dos fios abertas M8

- blindado

EtherCAT

Certificações:  

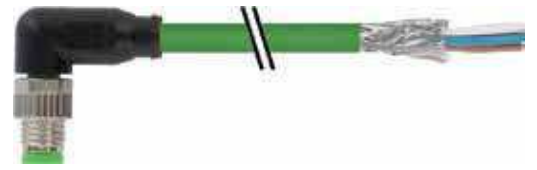
Macho

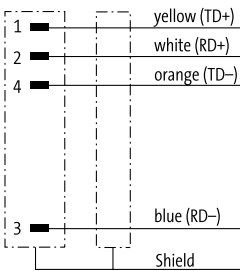

reto



Macho

90°



1	Forma	08811	08821
	Type	4 pólos	4 pólos
	Diagrama do circuito		
	Disposição de contatos	<p>Male</p> 	
2	Tipo de cabo	Cor do cabo	Cor do cabo
	Díâmetro do fio 0.15 mm ² PUR (UL/CSA)	verde 791	verde 791
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	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	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;"> 7 0 0 0 - _____ - _____ _____ </div>	
		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. Acessórios de conexão e acessórios gerais podem ser encontrados no final do capítulo 3.6.		

CONECTORES FIELDBUS

Ethernet CAT 5e

– Cabos de conexão M8 - M8

– blindado

EtherCAT

Macho

reto

Macho

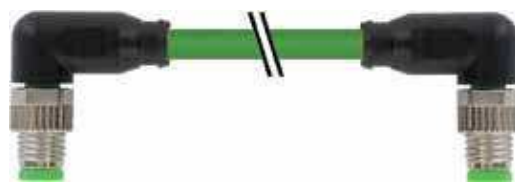
reto

Macho

90°

Macho

90°




1 Forma	89701	89771
	Certificações	GOST
Type	4 pólos	4 pólos
Diagrama do circuito		
Disposição de contatos	<p>Male Male</p>	
2 Tipo de cabo	Cor do cabo	Cor do cabo
Diâmetro do fio 0.15 mm² PUR (UL/CSA)	verde 791	verde 791
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	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	<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> - - - - -	- - - - -
	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. Acessórios de conexão e acessórios gerais podem ser encontrados no final do capítulo 3.6.

CONECTORES FIELDBUS

Ethernet CAT 5e
- Cabos de conexão
- blindado
Ether**CAT** 

Macho M12
reto

Macho M8
reto

Macho M8
90°

Macho RJ45
reto



1	Forma	44901	89781
	Certificações	cCSAus, GOST	
	Type	4 pólos	4 pólos
	Diagrama do circuito		
	Disposição de contatos		
2	Tipo de cabo	Cor do cabo	Cor do cabo
	Diâmetro do fio 0.15 mm² PUR (UL/CSA)	verde 791	verde 791
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	30 V AC/DC	
	Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)	IP65, IP67 (M8) - IP20 (RJ45)
	Faixa de temperatura	-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo	-20...+80 °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. Acessórios de conexão e acessórios gerais podem ser encontrados no final do capítulo 3.6.	

CONECTORES FIELDBUS

Cabo de alimentação

- Com extremidades dos fios abertas M8
- EtherCat Power

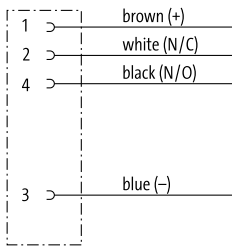

Certificações:   

Fêmea
reto



Fêmea
90°



1 Forma	08871	08881
	Type 4 pólos	Type 4 pólos
Diagrama do circuito		
Disposição de contatos	Female 	
2 Tipo de cabo	Cor do cabo	Cor do cabo
Diâmetro do fio 0,34 mm ² PUR (UL/CSA)	preto 634	preto 634
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. 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.	

CONECTORES FIELDBUS

Cabo de alimentação

- Cabos de conexão M8 - M8
- EtherCat Power

Certificações:  

Macho
reto

Fêmea
reto

Macho
90°

Fêmea
90°



1	Forma	89401	89431
	Type	4 pólos	4 pólos
	Diagrama do circuito		
	Disposição de contatos	<p>Male</p>	<p>Female</p>
2	Tipo de cabo	Cor do cabo	Cor do cabo
	Diâmetro do fio 0,34 mm ² PUR (UL/CSA)	preto 634	preto 634
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. 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	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-between;"> 7 0 0 0 - _____ - _____ _____ </div>	
		1 Forma	2 Tipo de cabo
			3 Comprim. do Cabo
Atenção		Outras versões sob encomenda.	

CONECTORES FIELDBUS

Ethernet CAT 5e

– Com extremidades dos fios abertas M12

– blindado, D-coded (M12)



Certificações:

Macho

reto



Macho

90°



1	Forma	14541	14561
Type		4 pólos	4 pólos
Diagrama do circuito			
Disposição de contatos	<p>Male</p>		
2	Tipo de cabo	Cor do cabo	Cor do cabo
	Diâmetro do fio 0,34 mm ²	verde	violeta
	PUR (UL/CSA)	794	794
	PUR (UL/CSA), Torsion	793	793
	PUR (UL/CSA), esteiras porta-cabos	796	798
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	60 V 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	<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> - - - - -	- - - - -
		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. Acessórios de conexão e acessórios gerais podem ser encontrados no final do capítulo 3.6.

CONECTORES FIELDBUS

Ethernet CAT 5e

– Cabos de conexão M12 - M12

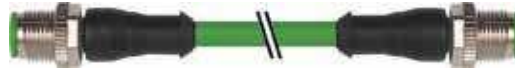
– blindado, D-coded

EtherNet/IP[®] conformance tested EtherCAT[®]

PROFI[®]
NET

Certificações:  

Macho
reto

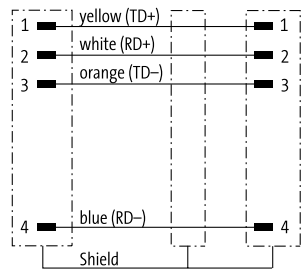
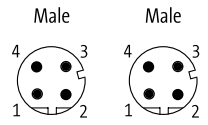


Macho
reto

Macho
90°



Macho
90°

1	Forma	4 4 5 1 1	4 4 5 6 1
Type		4 pólos	4 pólos
Diagrama do circuito			
Disposição de contatos			
2	Tipo de cabo	Cor do cabo	Cor do cabo
	Diâmetro do fio 0,34 mm ²	verde	violeta
	PUR (UL/CSA)	794	794
	PUR (UL/CSA), Torsion	793	793
	PUR (UL/CSA), esteiras porta-cabos	796	798
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	60 V 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. Acessórios de conexão e acessórios gerais podem ser encontrados no final do capítulo 3.6.		

CONECTORES FIELDBUS

Ethernet CAT 5e

– Cabos de conexão

– blindado, D-coded (M12)

EtherNet/IP[™] performance tested EtherCAT[™]

PROFI[®]
NET

Certificações: 

Macho M12

reto

Macho RJ45

reto

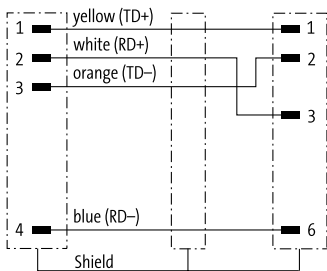


Macho M12

reto

Macho RJ45

45° inferior



1	Forma	4 4 7 1 1	4 4 7 3 1
Type		4 pólos	4 pólos
Diagrama do circuito			
Disposição de contatos	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Male</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Male</p>  </div> </div>		
2	Tipo de cabo	Cor do cabo	Cor do cabo
	Diâmetro do fio 0,34 mm ²	verde	violeta
	PUR (UL/CSA)	794	794
	PUR (UL/CSA), Torsion	793	793
	PUR (UL/CSA), esteiras porta-cabos	796	798
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	60 V DC	
	Proteção	IP65, IP67 (M12) - IP20 (RJ45)	
	Faixa de temperatura	-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo	-25...+70 °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> - - - - -	- - - - -
		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. Acessórios de conexão e acessórios gerais podem ser encontrados no final do capítulo 3.6.

CONECTORES FIELDBUS

Ethernet CAT 5e

– com extremidades dos fios abertas RJ45

– blindado



Macho
reto



Macho
45° superior



Macho
inferior



1	Forma	74101	74121	74141
Type		4 pólos	4 pólos	4 pólos
Diagrama do circuito				
Disposição de contatos		<p>Male</p>		
2	Tipo de cabo	Cor do cabo		Cor do cabo
	Diâmetro do fio 0,34 mm ²	verde	violeta	verde
	PUR (UL/CSA)	794		794
	PUR (UL/CSA), Torsion	793		793
	PUR (UL/CSA), esteiras porta-cabos	796	798	796
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	60 V DC		
	Proteção	IP20		
	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	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;"> 7 0 0 0 - --- - --- </div>		
		1	2	3
		Forma	Tipo de cabo	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. Acessórios de conexão e acessórios gerais podem ser encontrados no final do capítulo 3.6.		

CONECTORES FIELDBUS

Ethernet CAT 5e

– com extremidades dos fios abertas RJ45

– blindado

EtherNet/IP conformance tested EtherCAT

PROFINET
Certificações:

Macho

45° esquerdo



Macho

45° direito



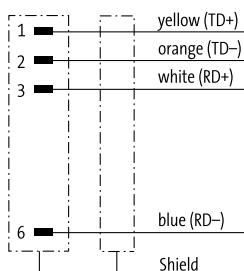
1 Forma

74161

74181

Type 4 pólos 4 pólos

Diagrama do circuito



Disposição de contatos



2 Tipo de cabo

Cor do cabo

Cor do cabo

Diâmetro do fio 0,34 mm ²	verde	violeta	verde	violeta
PUR (UL/CSA)	794		794	
PUR (UL/CSA), Torsion	793		793	
PUR (UL/CSA), esteiras porta-cabos	796	798	796	798

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	60 V DC
Proteção	IP20
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. Acessórios de conexão e acessórios gerais podem ser encontrados no final do capítulo 3.6.

CONECTORES FIELDBUS

Ethernet CAT 5e

– com extremidades dos fios abertas RJ45

– blindado

EtherNet/IP[™] conformance tested EtherCAT[™]

PROFINET[®]
Certificações:

Macho RJ45

reto



Macho RJ45

reto

Macho RJ45

45° inferior



Macho RJ45

45° direito

1 Forma	74301	74521
Type	4 pólos	4 pólos
Diagrama do circuito		
Disposição de contatos		
2 Tipo de cabo	Cor do cabo	Cor do cabo
Diâmetro do fio 0,34 mm ²	verde	violeta
PUR (UL/CSA)	794	794
PUR (UL/CSA), Torsion	793	793
PUR (UL/CSA), esteiras porta-cabos	796	798
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	60 V DC	
Proteção	IP20	
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. Acessórios de conexão e acessórios gerais podem ser encontrados no final do capítulo 3.6.	

CONECTORES FIELDBUS

Ethernet CAT 5e

– Push Pull

– AIDA-conform



Macho RJ45

reto



1 Forma	74601		
Type	4 pólos		
Diagrama do circuito			
Disposição de contatos	<p>Male</p>		
2 Tipo de cabo	Cor do cabo		
Diâmetro do fio 0,34 mm²		verde	
PUR (UL/CSA)		794	
PUR (UL/CSA), esteiras porta-cabos		796	
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 DC		
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)		
Faixa de temperatura	-40...+70 °C, dependendo do tipo do cabo		
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>7</u> <u>4</u> <u>6</u> <u>0</u> <u>1</u> – — — — — — — — </div>		
	1	2	3
	Forma	Tipo de cabo	Comprim. do Cabo

Atenção

Outras versões sob encomenda. Outros comprimentos de cabos sob encomenda. Acessórios de conexão e acessórios gerais podem ser encontrados no final do capítulo 3.6.

CONECTORES FIELDBUS

Ethernet CAT 5e

– Push Pull

– AIDA-conform



Macho RJ45

reto

Macho RJ45

reto



1 Forma	74641						
Type	4 pólos						
Diagrama do circuito							
Disposição de contatos							
2 Tipo de cabo	Cor do cabo						
Diâmetro do fio 0,34 mm ²	verde						
PUR (UL/CSA)	794						
PUR (UL/CSA), esteiras porta-cabos	796						
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 DC						
Proteção	IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)						
Faixa de temperatura	-40...+70 °C, dependendo do tipo do cabo						
Artigo Nº							
Mais informações sobre a composição do código do produto, verificar na página 3.1.i	<table border="1"> <tr> <td><u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u></td> <td>-</td> <td><u>7</u> <u>4</u> <u>6</u> <u>4</u> <u>1</u></td> <td>-</td> <td>— — —</td> <td>— — — —</td> </tr> </table>	<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	-	<u>7</u> <u>4</u> <u>6</u> <u>4</u> <u>1</u>	-	— — —	— — — —
<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	-	<u>7</u> <u>4</u> <u>6</u> <u>4</u> <u>1</u>	-	— — —	— — — —		
	1 Forma	2 Tipo de cabo	3 Comprim. do Cabo				
Atenção	Outras versões sob encomenda. Outros comprimentos de cabos sob encomenda. Acessórios de conexão e acessórios gerais podem ser encontrados no final do capítulo 3.6.						

CONECTORES FIELDBUS

Plugue de energia

– Push Pull

Potência (macho)

reto



Potência (macho)

reto



Potência (macho)

reto

1 Forma		99621	99641
Type		5 pólos	5 pólos
Diagrama do circuito			
Disposição de contatos			
2 Tipo de cabo		Cor do cabo	
Diâmetro do fio 2,5 mm ²		cinza	cinza
PUR (UL/CSA)		962	962
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. 24 V AC/DC	
Proteção		IP65 ou IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)	
Faixa de temperatura		-40...+70 °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. Outros comprimentos de cabos sob encomenda. Acessórios de conexão e acessórios gerais podem ser encontrados no final do capítulo 3.6.

CONECTORES FIELDBUS

Cube67, 6 pólos

- Com extremidades dos fios abertas M12
- Alimentação do atuador externa

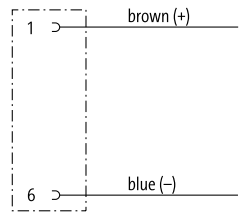
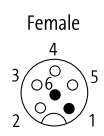
Certificações:  

Fêmea
reto



Fêmea
90°



1	Forma	15001	15021
	Type	2 pólos	2 pólos
	Diagrama do circuito		
	Disposição de contatos		
2	Tipo de cabo	Cor do cabo	Cor do cabo
	Diâmetro do fio 0,5 mm ² PUR (UL/CSA)	cinza 414	cinza 414
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. 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	<div style="text-align: center;"> 7 0 0 0 - - - - - </div>	
		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. Acessórios de conexão e acessórios gerais podem ser encontrados no final do capítulo 3.6.		

CONECTORES FIELDBUS

Cube67, 6 pólos

- Cabos de conexão M12 - M12
- blindado
- Cabo híbrido de comunicação e alimentação

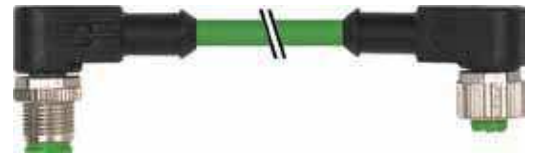
Certificações:   

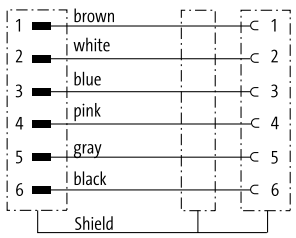
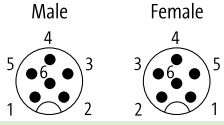
Macho
reto

Fêmea
reto

Macho
90°

Fêmea
90°



1 Forma	46041	46061
Type	6 pólos	6 pólos
Diagrama do circuito		
Disposição de contatos		
2 Tipo de cabo	Cor do cabo	Cor do cabo
4x0.5 + 2x0.25 mm ²	verde	verde
PUR (UL/CSA)	802	802
Terminador M12	7000-15041-0000000	
Sistema de entr. no painel de econtrole M12	7000-46111-0000000	
Conectores T M12-M12, fêmea/macho	7000-46101-0000000	
3 Comprim. do Cabo		
0.15 m	0015	
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. 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	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;"> 7 0 0 0 - - - - </div>	
	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. Acessórios de conexão e acessórios gerais podem ser encontrados no final do capítulo 3.6.	

CONECTORES FIELDBUS

AS-Interface

– Cabos de conexão M12 - M12

– para MASI68



Certificações:

Macho
reto

Fêmea
reto



1 Forma	40005	40021
Type	2 pólos	4 pólos
Diagrama do circuito		
Disposição de contatos		
2 Tipo de cabo	Cor do cabo	Cor do cabo
Diâmetro do fio 1,5 mm ² PUR (UL/CSA)	cinza 588	cinza
Diâmetro do fio 0,75 mm ² PUR (UL/CSA), esteiras porta-cabos		862
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. 250 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	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 6 0 - - </div>	
	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. Acessórios de conexão e acessórios gerais podem ser encontrados no final do capítulo 3.6.	