



EUROCABOS

Conector para redes de campo
M12 METÁLICO BLINDADO

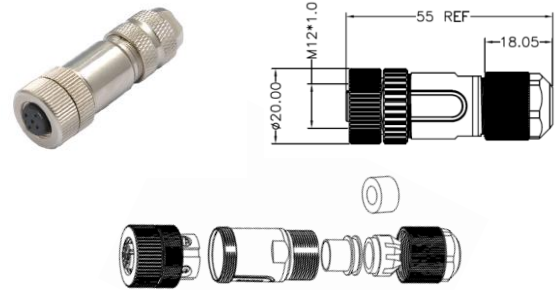
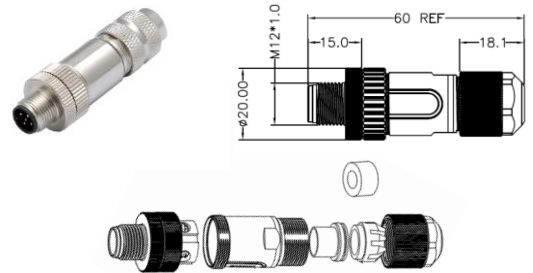
Conector circular M12

APLICAÇÃO

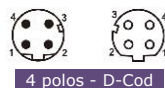
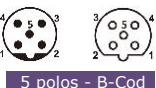
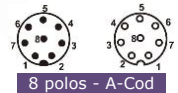
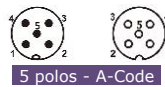
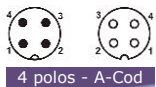
Os sensores e atuadores são amplamente aplicados em quase todos os equipamentos industriais automáticos, e os conectores circulares M12 para aplicação em campo são os mais indicados, justamente pela sua praticidade na montagem garantindo uma instalação rápida e prática no ambiente industrial.

DADOS TÉCNICOS

Modo de conexão:	Parafuso para versão A-cod, B-cod e D-cod Solda para versão X-cod
Condutor:	4 e 5 polos A-cod – 0.34mm ² (22AWG) 5 polos B-cod – 0.34mm ² (22AWG) 8 polos A-cod – 0.25mm ² (24AWG) 8 polos X-cod – 0.14 / 0.25 / 0.34mm ² (26 / 24 / 22AWG)
Diâmetro do cabo:	4 - 8mm (PG9)
Tensão nominal:	3 e 4 polos – 250V 5 polos – 60V 8 polos A-cod – 30V 8 polos X-cod – 60V
Corrente nominal:	3, 4 e 5 polos – 4A 8 polos A-cod – 2A 8 polos X-cod – 0.5A
Resistência isolamento:	≥ 100 mΩ
Resistência contato:	< 10 mΩ
Temperatura operação:	-25°C...+85°C
Contatos (pinos/soquete):	CuZn, com revestimento ouro
Ciclos	>100
Grau de proteção	IP67 / IP68



VISTA FRONTAL M12 - MACHO / FÊMEA



Código do Produto	Modelo
EUR-861-6025	M12 Reto 4 Polos Macho A-Coded
EUR-861-6026	M12 Reto 5 Polos Macho A-Coded
EUR-861-6027	M12 Reto 8 Polos Macho A-Coded
EUR-861-6048	M12 Reto 5 Polos Macho B-Coded
EUR-861-6042	M12 Reto 4 Polos Macho D-Coded
EUR-861-6044	M12 Reto 8 Polos Macho X-Coded

Código do Produto	Modelo
EUR-865-6025	M12 Reto 4P Fêmea A-Coded
EUR-865-6026	M12 Reto 5P Fêmea A-Coded
EUR-865-6027	M12 Reto 8P Fêmea A-Coded
EUR-865-6048	M12 Reto 5P Fêmea B-Coded
EUR-865-6042	M12 Reto 4P Fêmea D-Coded
EUR-865-6044	M12 Reto 8P Fêmea X-Coded

CONFIGURAÇÃO PARA MONTAGEM DOS CONECTORES

EUROCABOS

Conector para redes de campo
M12 METÁLICO BLINDADO



SEQUÊNCIA DE CORES Codificação A	MODO CONEXÃO M12
LARANJA	1
AZUL	2
BLINDAGEM	3
N.C	4



SEQUÊNCIA DE CORES Codificação B	MODO CONEXÃO M12
N.C	1
VERDE	2
N.C	3
VERMELHO	4
N.C	5



SEQUÊNCIA DE CORES Codificação A	MODO CONEXÃO M12
BLINDAGEM	1
VERMELHO	2
PRETO	3
BRANCO	4
AZUL	5



SEQUÊNCIA DE CORES Codificação A	MODO CONEXÃO M12
AMARELO	1
VERDE	2
CINZA	3
ROSA	4
MARROM	5
BRANCO	N.C



SEQUÊNCIA DE CORES Codificação D	MODO CONEXÃO M12
AMARELO	1
BRANCO	2
LARANJA	3
AZUL	4



SEQUÊNCIA DE CORES Codificação A	MODO CONEXÃO M12
BRANCO	1
AMARELO	2
LARANJA	3
AZUL	4

Ethernet

SEQUÊNCIA DE CORES Codificação D	MODO CONEXÃO M12
BR / LJ	1
BR / VD	2
LARANJA	3
VERDE	4

Ethernet EtherNet/IP

SEQUÊNCIA DE CORES Codificação A	MODO CONEXÃO M12
BR / AZ	1
BR / MR	2
MARROM	3
LARANJA	4
BR / VD	5
BR / LJ	6
AZUL	7
VERDE	8



Ethernet EtherNet/IP

SEQUÊNCIA DE CORES Codificação X	MODO CONEXÃO M12
BR / LJ	1
LARANJA	2
BR / VD	3
VERDE	4
BR / MR	5
MARROM	6
BR / AZ	7
AZUL	8

Produtos associados também podem ser encontrados em nossos estoques
Consulte-nos - www.eurocabos.com.br



Cabos Fieldbus e Profibus
Cabos DeviceNet
Cabos Interbus



Cabos Ethernet Industrial
Cabos Profinet