

**Módulos de entradas, saídas e analógicos
com proteção IP67**

Instalação e cabeamento com custo reduzido

256 I/O por nó

Diagnóstico de canal de simples

Proteção IP67

Pontos I/O totalmente configuráveis

Construção compacta e robusta

Características Técnicas

Nós Fieldbus, módulos de entrada e saída

Temperatura de Operação:
+0°C a +50°C

Temperatura de Armazenamento:
-20°C a +75°C

Consulte nosso Depto. Técnico para uso abaixo de +2°C.

Compatibilidade Eletromagnética:
EN 50081, EN 50082

Tolerância de Voltagem:
IEC 60664-1

Resistência à Isolação:
IEC 60512-2

Condutividade:
 $\sqrt{5 \text{ m } \Delta}$

Proteção à Vibração:
EN60068-2-6 15g

Proteção a Choque:
EN60068-2-27 50g/ 11ms

Grau de Proteção:
IP 67 a EN 60629

Materiais

Caixa: PBT 30% fibra de vidro (UL94, V0)

Condutor de contato M12 : SPS (UL94 V0)

Condutor de contato 7/8": TPE PA 6.6 (UL94 V2)

Contato: CuZn, revestido de níquel e contatos dourados

O-ring M12 : Viton

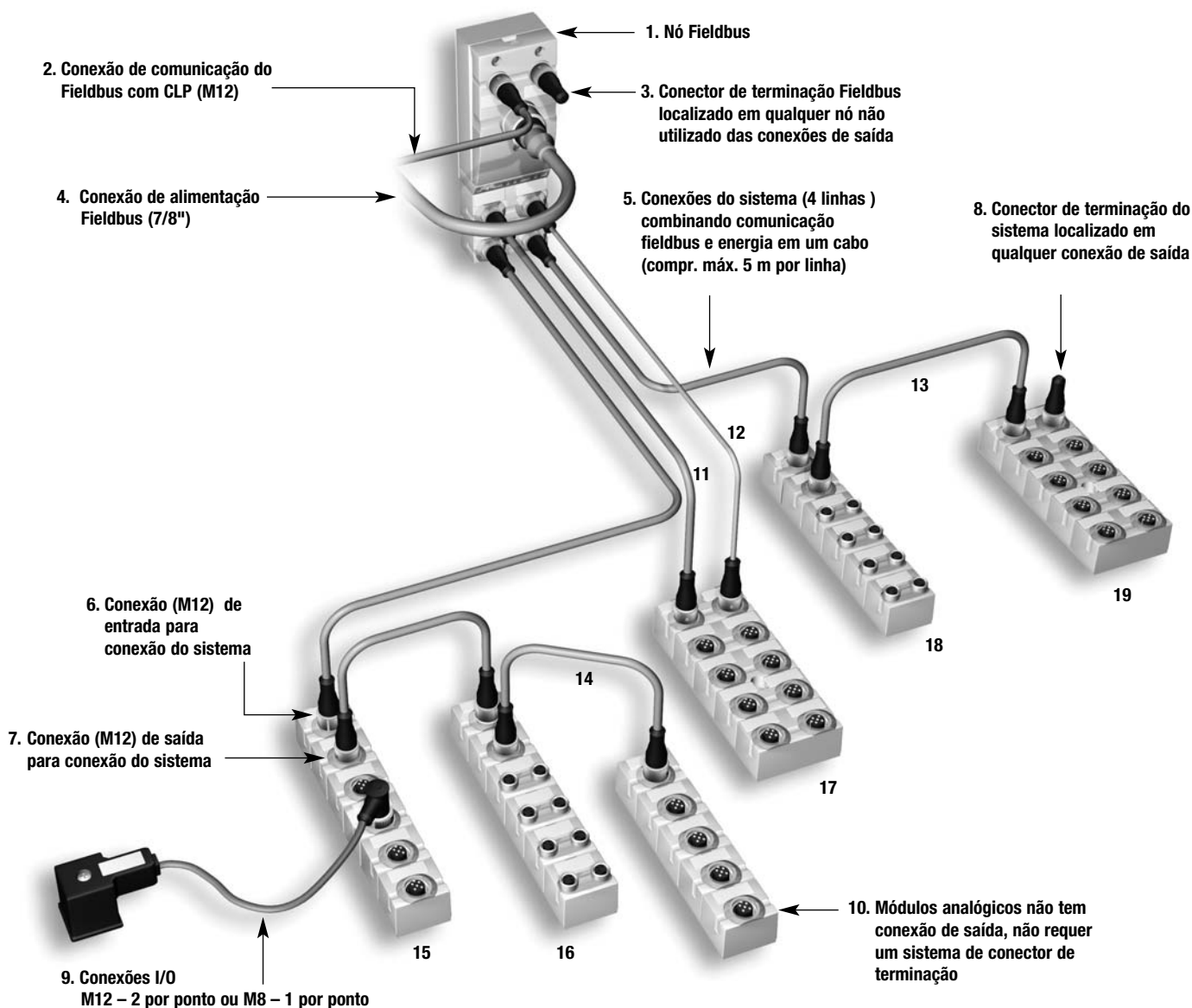
O-ring 7/8": NBR



Nota:








Detalhes Técnicos, dimensões , cabos e conectores, verificar catálogo completo N/UK 6.4.050.1

Exemplo do lay-out do sistema



1. FD67NDNM127804	Nó Devicenet
2. FD678UD5SH5S	Cabo Devicenet
3. FD67L	Terminação do conector Devicenet
4. FD676UA5S7501*	Cabo de energia
5. FD675U16S86S1*	Sistema de cabeamento
6. FD675U16S86S1*	Sistema de cabeamento
7. FD675U16S86S1*	Sistema de cabeamento
8. FD67N	Conector de terminação do sistema
9. VE1FBCSCM12**	M12 para cabo do plug da válvula
10. FD67A0VM120004	Módulo de saída analógico
11. FD675U16S86S1*	Sistema de cabeamento
12. FD675U16S86S1*	Sistema de cabeamento
13. FD675U16S86S1*	Sistema de cabeamento
14. FD675U16S86S1*	Sistema de cabeamento
15. FD67DIOM120008	Módulo 4 x M12 entrada/saída
16. FD67DIM080008	Módulo de entrada 8 x M8
17. FD67DIOM121216	Módulo 8 x M12 entrada/saída com energia externa
18. FD67DIOM080008	Módulo 8 x M8 entrada/saída
19. FD67DIM120016	Módulo 8 x M12 entrada

* Incluir o comprimento do cabo.

	Descrição	Modelo
	Nós Fieldbus	
	Profibus-DP	FD67NDPM127804
	DeviceNet	FD67NDNM127804
	CANopen	FD67NCOM127804
	Módulos de entrada	
	16 Entradas PNP (8 x M12)	FD67DIM120016
	8 Entradas PNP (4 x M12)	FD67DIM120008
	8 Entradas PNP (8 x M8)	FD67DIM080008
	Módulos de entrada/saída	
	16 Saídas/ entradas PNP (8 x M12)	FD67DIOM120016
	8 Saídas/ entradas PNP (4 x M12)	FD67DIOM120008
	8 Saídas / entradas PNP (8 x M8)	FD67DIOM080008
	16 Saídas / entrada PNP (8 x M12) com conexão de energia externa	FD67DIOM121216
	Módulo de fornecimento de energia externa	FD67PDM127804
	Módulos de entrada analógicos	
	Entrada analógica – corrente (4 x M12)	FD67AICM120004
	Entrada analógica – voltagem (4 x M12)	FD67AIVM120004
	Módulos de saída analógicos	
	Saída analógica – corrente (4 x M12)	FD67AOCM120004
	Saída analógica – current (4 x M12)	FD67AOVM120004
	Módulos de saída	
	Conector Multipolo (16 saídas)	FD67DODSC0016

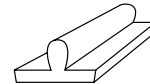
Opções

Função		Substituir por	Canais		Substituir por
Nó Profibus		NDP	4		04
Nó Devicenet		NDN	8		08
Nó CANopen		NCO	16		16
Módulo de entrada PNP		DI			
Módulo de Saída		DO			
Módulo de Saída/Entrada PNP		DIO			
Entrada analógica/ Corrente		AIC			
Entrada analógica/ Voltagem		AIV			
Saída analógica/ Corrente		AOC			
Saída analógica/ Voltagem		AOV			
Distribuição de energia		PD			
Conexão		Substituir por	Conexão de energia		Substituir por
M12		M12	Sem energia externa		00
M8		M08	7/8"		78
Sub-connector D		DSC	M12		12

Acessórios

Plug cego

Kit de etiqueta



M12 FD67-BLKM120000
M8 FD67-BLKM080000

20 x etiquetas do grampo FD67-LAB0000000