

INTERFACES

2



1

COMPONENTES
PARA O PAINEL
DE CONTROLE

2

INTERFACES

3

TECNOLOGIA
DE CONEXÃO

4

SISTEMAS I/O

Interfaces para Frontal de Painel

2.1

Interfaces para Painel de Controle / Sistemas de Entrada de Cabo

2.2

Tomadas Fieldbus

2.3

Elementos Luminosos

2.4



MODLINK MSDD

INTERFACES PARA FRONTAL DE PAINEL

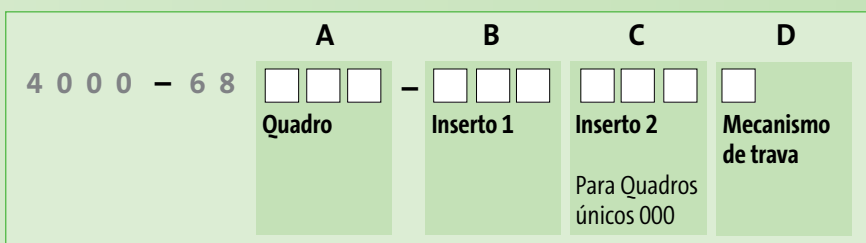
- Para manutenção
- Proteção IP65
- Insertos modulares

PROJETE SUA PRÓPRIA TOMADA COM NOSSOS NÚMEROS DE ARTIGO EXCLUSIVOS

Os números do artigo vão ajudá-lo a descobrir se você está especificando tomadas, insertos de conectores de dados, Quadros individuais ou conjuntos. Os números dos componentes individuais podem ser encontrados nas páginas seguintes. Tanto os módulos como os conjuntos podem ser encomendados em uma ou mais quantidades.

O CONJUNTO

O número do conjunto do artigo é formado por **A, B, C e D**.



Primeiro, selecione os componentes:

Bloco A: Quadro (por exemplo: 4000-68**522**-000 0001 quadro duplo transparente)

Bloco B: Inserto 1 (por exemplo: 4000-68000-**001** 0000 tomada alemã (VDE) cinza)


Bloco C: Inserto 2 (por exemplo: 4000-68000-**091** 0000 para 2x RJ45 + 2x USB)

Bloco D: Mecanismo de trava (por exemplo: 4000-68522-000 000**1** trava de painel de 3 mm)

O número do artigo para este conjunto de exemplo será:

4 0 0 0 - 6 8 -


Modlink MSDD – Interfaces para Frontal de Painel



Quadros

- Quadros individuais e duplos


Página 2.1.1



Insertos

- Tomadas de energia
- Insertos de conexão de dados


Página 2.1.2



Sockets Embutidos

- USB
- RJ45

Página 2.1.19










Acessórios

Página 2.1.20








INTERFACES PARA FRONTAL DE PAINEL

Moldura (plástico)			Art-Nº
	Simples, transparente Moldura de fixação plástico PBT preto Tampa de plástico PC transparente	cURus Fechamento: 3 mm double bit com botão rotativo plugável	4000-68512-0000001
	Moldura de fixação plástico PBT preto Tampa de plástico PC transparente	Fechamento: Daimler	4000-68512-0000003
	Simples, metálica Moldura de fixação plástico PBT preto Tampa de plástico PBT cinza	cURus Fechamento: 3 mm double bit com botão rotativo plugável	4000-68513-0000001
	Moldura de fixação plástico PBT preto Tampa de plástico PBT cinza	Fechamento: Daimler	4000-68513-0000003
	Simples, cinza Moldura de fixação plástico PBT preto Tampa de plástico PBT cinza	cURus Fechamento: 3 mm double bit com botão rotativo plugável	4000-68514-0000001
	Moldura de fixação plástico PBT preto Tampa de plástico PBT cinza	Fechamento: Daimler	4000-68514-0000003
	Dupla, transparente Moldura de fixação plástico PBT preto Tampa de plástico PC transparente	cURus Fechamento: 3 mm double bit com botão rotativo plugável	4000-68522-0000001
	Moldura de fixação plástico PBT preto Tampa de plástico PC transparente	Fechamento: Daimler	4000-68522-0000003
	Dupla, metálico Moldura de fixação plástico PBT preto Tampa de plástico PBT cinza	cURus Fechamento: 3 mm double bit com botão rotativo plugável	4000-68523-0000001
	Moldura de fixação plástico PBT preto Tampa de plástico PBT cinza	Fechamento: Daimler	4000-68523-0000003
	Dupla, cinza Moldura de fixação plástico PBT preto Tampa de plástico PBT cinza	cURus Fechamento: 3 mm double bit com botão rotativo plugável	4000-68524-0000001
	Moldura de fixação plástico PBT preto Tampa de plástico PBT cinza	Fechamento: Daimler	4000-68524-0000003



INTERFACES PARA FRONTAL DE PAINEL

Tomadas de energia			Art-Nº
	<p>Alemanha (VDE) branco Terminais de parafuso: máx. 6 mm² Tensão operacional: máx. 250 V AC Corrente operacional: máx. 16 A</p>	LED (amarelo)	4000-68000-0010000
	<p>Alemanha (VDE) branco Bornes mola: máx. 2.5 mm² (AWG 14) Tensão operacional: máx. 250 V AC Corrente operacional: máx. 16 A</p>		4000-68000-0160000
	<p>Alemanha (VDE) amarelo Terminais de parafuso: máx. 6 mm² Tensão operacional: máx. 250 V AC Corrente operacional: máx. 16 A</p>		4000-68000-0020000
	<p>Alemanha (VDE) laranja Bornes mola: máx. 2.5 mm² (AWG 14) Tensão operacional: máx. 250 V AC Corrente operacional: máx. 16 A</p>		4000-68000-0140000
	<p>França (UTE-NF) cinza Terminais de parafuso: máx. 6 mm² Tensão operacional: máx. 250 V AC Corrente operacional: máx. 16 A</p>	LED (amarelo)	4000-68000-0050000
	<p>França (UTE-NF) cinza Terminais de parafuso: máx. 4 mm² Tensão operacional: máx. 250 V AC Corrente operacional: máx. 16 A</p>		4000-68000-3010000
	<p>França (UTE-NF) vermelho Bornes mola: máx. 2.5 mm² (AWG 14) Tensão operacional: máx. 250 V AC Corrente operacional: máx. 16 A</p>	com proteção contra toque	4000-68000-0130000

INTERFACES PARA FRONTAL DE PAINEL

Tomadas de energia			Art-Nº
	<p>França (UTE-NF) laranja Bornes mola: máx. 2.5 mm² (AWG 14) Tensão operacional: máx. 250 V AC Corrente operacional: máx. 16 A</p>		4000-68000-0150000
	<p>USA (NEMA 5-15) Conexão do conector por solda: 4.8 × 0.8 mm Tensão operacional: máx. 125 V AC Corrente operacional: máx. 15 A</p>	cURus	4000-68000-0030000
	<p>USA (NEMA 5-15) Conexão do conector por solda: L 6.3 × 0.8 mm / N (PE) 4.8 × 0.8 mm Tensão operacional: máx. 125 V AC Corrente operacional: máx. 3 A</p>	cURus Fusível: 3 A	4000-68000-0110000
	<p>USA (NEMA 5-15) Terminais de parafuso: máx. 2.5 mm² (AWG 14) Tensão operacional: máx. 125 V AC Corrente operacional: máx. 15 A</p>	cURus sem proteção contra toque	4000-68000-3240000
	<p>USA (NEMA 5-15) Terminais de parafuso: máx. 2.5 mm² (AWG 14) Tensão operacional: máx. 125 V AC Corrente operacional: máx. 15 A</p>		4000-68000-0040000
	<p>USA (2 × NEMA-GFCI 5-15) Terminais de parafuso: máx. 2.5 mm² (AWG 14) Tensão operacional: máx. 125 V AC Corrente operacional: máx. 15 A</p>	cURus sem proteção contra toque	4000-68000-3220000
	<p>USA (2 × NEMA-GFCI 5-20) Terminais de parafuso: máx. 6 mm² Tensão operacional: máx. 125 V AC Corrente operacional: máx. 20 A por soquete</p>	cURus sem proteção contra toque	4000-68000-3280000








INTERFACES PARA FRONTAL DE PAINEL

Tomadas de energia			Art-Nº
	<p>Inglaterra (BS) Terminais de parafuso: máx. 4 mm² Tensão operacional: máx. 250 V AC Corrente operacional: máx. 13 A</p>		4000-68000-0060000
	<p>Inglaterra (BS) laranja Terminais de parafuso: máx. 4 mm² Tensão operacional: máx. 250 V AC Corrente operacional: máx. 13 A</p>		4000-68000-0190000
	<p>Itália (CEI 23-16) Terminais de parafuso: máx. 2.5 mm² (AWG 14) Tensão operacional: máx. 250 V AC Corrente operacional: máx. 16 A</p>	Duplo	4000-68000-0070000
	<p>Itália (CEI 23-16) Terminais de parafuso: máx. 2.5 mm² (AWG 14) Tensão operacional: máx. 250 V AC Corrente operacional: máx. 16 A</p>		4000-68000-0180000
	<p>EURO/USA Terminais de parafuso: máx. 2.5 mm² (AWG 14) Tensão operacional: máx. 250 V AC (EU); max. 125 V AC (USA) Corrente operacional: máx. 16 A (EU); max. 15 A (USA)</p>		4000-68000-0100000
	<p>Dinamarca Bornes mola: máx. 2.5 mm² (AWG 14) Tensão operacional: máx. 250 V AC Corrente operacional: máx. 10 A</p>		4000-68000-0170000
	<p>Suíça Bornes mola: máx. 1.5 mm² (AWG 16) Tensão operacional: máx. 250 V AC Corrente operacional: máx. 10 A</p>		4000-68000-0120000

INTERFACES PARA FRONTAL DE PAINEL

Tomadas de energia			Art-Nº
	<p>Austrália Terminais de parafuso: máx. 2.5 mm² (AWG 14) Tensão operacional: máx. 250 V AC Corrente operacional: máx. 10 A</p>		4000-68000-0090000
	<p>Índia (IS 1293) Terminais de parafuso: máx. 4 mm² Tensão operacional: máx. 240 V AC Corrente operacional: máx. 6 A</p>		4000-68000-3210000
	<p>China (CCC) Terminais de parafuso: máx. 4 mm² Tensão operacional: máx. 250 V AC Corrente operacional: máx. 10 A</p>		4000-68000-3250000
	<p>Brasil Terminais de parafuso: máx. 2.5 mm² (AWG 14) Tensão operacional: máx. 250 V AC Corrente operacional: máx. 10 A</p>	Duplo	4000-68000-3290000
	<p>Brasil Terminais de parafuso: máx. 2.5 mm² (AWG 14) Tensão operacional: máx. 250 V AC Corrente operacional: máx. 10 A</p>	Único	4000-68000-3310000


INTERFACES PARA FRONTAL DE PAINEL








Conectores de dados			Art-Nº
	SUB-D9; SUB-D9 2 x SUB-D9 (fêmea/macho)	cURus	4000-68000-0200000
	SUB-D9; SUB-D9 2 x SUB-D9 (conexão por solda/fêmea)	cURus	4000-68000-0210000
	SUB-D9; SUB-D9 1 x SUB-D9 (conexão de solda/macho) 1 x SUB-D9 (conexão de solda/fêmea)	cURus	4000-68000-0220000
	SUB-D9 1 x SUB-D9 (conexão de solda/macho) 1 x SUB-D9 (tampa cega)	cURus	4000-68000-0230000
	SUB-D9; SUB-D15 1 x SUB-D9 (macho/fêmea) 1 x SUB-D15 (macho/fêmea)	cURus	4000-68000-0300000
	SUB-D9; SUB-D15 1 x SUB-D9 (conexão de solda/macho) 1 x SUB-D15 (conexão de solda/macho)	cURus	4000-68000-0310000
	SUB-D9; SUB-D15 1 x SUB-D9 (fêmea/fêmea) 1 x SUB-D15 (macho/macho)	cURus	4000-68000-0320000

INTERFACES PARA FRONTAL DE PAINEL








Conectores de dados			Art-Nº
	SUB-D9; SUB-D25 1 × SUB-D9 (macho/fêmea) 1 × SUB-D25 (macho/fêmea)	cURus	4000-68000-0400000
	SUB-D9; SUB-D25 1 × SUB-D9 (conexão de solda/macho) 1 × SUB-D25 (conexão de solda/macho)	cURus	4000-68000-0410000
	SUB-D9; SUB-D25 1 × SUB-D9 (conexão de solda/fêmea) 1 × SUB-D25 (conexão de solda/macho)	cURus	4000-68000-0420000
	SUB-D9; SUB-D25 1 × SUB-D9 (fêmea/fêmea) 1 × SUB-D25 (macho/fêmea)		4000-68000-0430000
	SUB-D15; SUB-D15 2 × SUB-D15 (fêmea/macho)	cURus	4000-68000-0500000
	SUB-D15; SUB-D15 2 × SUB-D15 (conexão por solda/fêmea)	cURus	4000-68000-0510000
	SUB-D15 1 × SUB-D15 (conexão de solda/macho) 1 × SUB-D9 (tampa cega)	cURus	4000-68000-0530000

INTERFACES PARA FRONTAL DE PAINEL








Conectores de dados			Art-Nº
	SUB-D15; SUB-D25 1 × SUB-D15 (macho/fêmea) 1 × SUB-D25 (macho/fêmea)	cURus	4000-68000-0600000
	SUB-D15; SUB-D25 1 × SUB-D15 (conexão de solda/macho) 1 × SUB-D25 (conexão de solda/macho)	cURus	4000-68000-0610000
	SUB-D25; SUB-D25 2 × SUB-D25 (fêmea/macho)	cURus	4000-68000-0700000
	SUB-D25; SUB-D25 2 × SUB-D25 (conexão por solda/fêmea)	cURus	4000-68000-0710000
	SUB-D25 1 × SUB-D25 (conexão de solda/macho) 1 × SUB-D9 (tampa cega)	cURus	4000-68000-0730000
	SUB-D25 1 × SUB-D25 (macho/fêmea) 1 × SUB-D9 (tampa cega)	cURus	4000-68000-0740000
	PS2; PS2; SUB-D15 HD 2 × PS2 (conexão de solda 6 pinos) 1 × SUB-D15 HD (macho/fêmea) VGA		4000-68000-0800000

Conectores de dados			Art-Nº
	<p>PS2; SUB-D15 HD 1 x PS2 (conexão de solda 6 pólos) 1 x SUB-D15 HD (conexão de solda/macho) VGA</p>		4000-68000-0810000
	<p>SUB-D15 HD; RJ45; USB; USB (forma A) 1 x SUB-D15 HD (macho/fêmea) VGA 1 x RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 2 x USB (fêmea/fêmea) forma A</p>	cURus blindado	4000-68000-1040000
	<p>RJ45; RJ45; USB (forma A) 2 x RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 x USB (fêmea/fêmea) forma A</p>	cURus blindado	4000-68000-0940000
	<p>RJ45; USB (forma A); DVI 1 x RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 x USB (fêmea/fêmea) forma A 1 x DVI (macho/macho)</p>		4000-68000-0820000
	<p>RJ45; RJ45; USB; USB (forma A) 2 x RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 2 x USB (fêmea/fêmea/cabo 0.7 m) forma A</p>	blindado	4000-68000-0990000
	<p>RJ45; RJ12; USB; USB (forma A) 1 x RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 x RJ12, plástico de 6 pólos 2 x USB (fêmea/fêmea) forma A</p>	cURus blindado	4000-68000-0910000
	<p>RJ45; USB; USB (forma A) 1 x RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 2 x USB (fêmea/fêmea) forma A</p>	blindado	4000-68000-0960000








INTERFACES PARA FRONTAL DE PAINEL








Conectores de dados			Art-Nº
	RJ45; RJ45; USB; USB (forma A) 2 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 2 × USB (fêmea/fêmea) forma A	blindado	4000-68000-0970000
	RJ45; RJ12; SUB-D25 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × RJ12, plástico de 6 pólos 1 × SUB-D25 (macho/fêmea)	cURus	4000-68000-1100000
	RJ45; SUB-D9; SUB-D9 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × SUB-D9 (fêmea/fêmea) 1 × SUB-D9 (fêmea/fêmea)	cURus	4000-68000-1110000
	RJ45; RJ12; SUB-D9 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × RJ12, plástico de 6 pólos 1 × SUB-D9 (fêmea/fêmea)	cURus blindado	4000-68000-1120000
	RJ45; USB; GC/GC 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × USB (fêmea/fêmea) forma A 1 × GC (fêmea/fêmea) 1 × GC (macho/macho)	blindado	4000-68000-1140000
	RJ12; RJ12; SUB-D9 2 × RJ12, plástico 6 pólos 1 × SUB-D9 (fêmea/fêmea)	blindado	4000-68000-1090000
	RJ45; SUB-D9; SUB-D9 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 2 × SUB-D9 (fêmea/fêmea)	blindado	4000-68000-1160000

INTERFACES PARA FRONTAL DE PAINEL


Conectores de dados			Art-Nº
	<p>RJ45; USB (forma A); SUB-D9; SUB-D9 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × USB (fêmea/fêmea) forma A 2 × SUB-D9 (fêmea/fêmea)</p>	blindado	4000-68000-1180000
	<p>RJ45; USB (forma A); SUB-D9; SUB-D9 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × USB (fêmea/fêmea) forma A 1 × SUB-D9 (fêmea/fêmea) 1 × SUB-D9 (fêmea/fêmea)</p>	blindado	4000-68000-1190000
	<p>RJ45; RJ45 2 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea)</p>	cURus blindado	4000-68000-1200000
	<p>RJ45 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × SUB-D9 (tampa cega)</p>	cURus	4000-68000-1210000
	<p>RJ45; RJ45; RJ45; RJ45 4 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea)</p>	blindado	4000-68000-1220000
	<p>USB (forma A); RJ45 1 × USB (fêmea/fêmea) forma A 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea)</p>	cURus blindado	4000-68000-1310000
	<p>RJ45; SUB-D9 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × SUB-D9 (fêmea/fêmea)</p>	cURus blindado	4000-68000-1410000

INTERFACES PARA FRONTAL DE PAINEL

Conectores de dados			Art-Nº
	SUB-D9; RJ45; USB (forma A) 1 × SUB-D9 (fêmea/fêmea) 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × USB (macho/macho/ cabo 0.7 m) forma A	blindado	4000-68000-1420000
	RJ45; USB (forma A); SUB-D9 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × USB (fêmea/fêmea) forma A 1 × SUB-D9 (macho/fêmea)	cURus blindado	4000-68000-1430000
	RJ45; USB (forma A); SUB-D9 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × USB (fêmea/fêmea) forma A 1 × SUB-D9 (fêmea/fêmea)	cURus blindado	4000-68000-1440000
	RJ45; USB (forma A); SUB-D9 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × USB (fêmea/fêmea) forma A 1 × SUB-D9 (conexão de solda/macho)	blindado	4000-68000-1460000
	RJ45; RJ45; SUB-D25 2 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × SUB-D25 (macho/fêmea)	cURus blindado	4000-68000-1600000
	SUB-D25; RJ45; USB (pré-cortado) 1 × SUB-D25 (macho/fêmea) 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × USB (pré-cortado)	blindado	4000-68000-1610000
	RJ45; RJ45; SUB-D9 2 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × SUB-D9 (macho/fêmea)	blindado	4000-68000-1620000

Conectores de dados			Art-Nº
	<p>RJ45; SUB-D9; SUB-D25 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × SUB-D9 (macho/fêmea) 1 × SUB-D25 (macho/fêmea)</p>	<p>cURus</p>	<p>4000-68000-1700000</p>
	<p>BNC; RJ45; SUB-D9 1 × BNC (macho/macho) 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × SUB-D9 (macho/fêmea)</p>	<p>blindado</p>	<p>4000-68000-1800000</p>
	<p>BNC; RJ45; SUB-D9 1 × BNC (macho/macho) 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × SUB-D9 (fêmea/fêmea)</p>		<p>4000-68000-1810000</p>
	<p>RJ45; USB; USB (forma A) 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 2 × USB (fêmea/fêmea/cabo 0.7 m) forma A</p>	<p>blindado</p>	<p>4000-68000-0980000</p>
	<p>USB (forma A); SUB-D25 1 × USB (macho/macho/ cabo 0.7 m) forma A 1 × SUB-D25 (macho/fêmea)</p>	<p>blindado</p>	<p>4000-68000-1000000</p>
	<p>USB (forma A); SUB-D25; RJ45 1 × USB (fêmea/fêmea) forma A 1 × SUB-D25 (macho/fêmea) 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea)</p>	<p>cURus blindado</p>	<p>4000-68000-1450000</p>
	<p>USB (forma A); RJ45 1 × USB (macho/macho/ cabo 0.7 m) forma A 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea)</p>	<p>blindado</p>	<p>4000-68000-1300000</p>

INTERFACES PARA FRONTAL DE PAINEL

Conectores de dados			Art-Nº
	USB (forma A); SUB-D9; RJ45 1 × USB (macho/macho/ cabo 0.7 m) forma A 1 × SUB-D9 (macho/fêmea) 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea)	blindado	4000-68000-1400000
	USB; USB (forma A) 2 × USB (fêmea/fêmea/cabo 0.7 m) forma A	blindado	4000-68000-0900000
	USB (forma A) 1 × USB (fêmea/fêmea) forma A	cURus blindado	4000-68000-0920000
	USB (forma A); USB (forma A) 2 × USB (fêmea/fêmea) forma A	cURus blindado	4000-68000-0930000
	USB; USB; USB; USB (forma A) 4 × USB (fêmea/fêmea) forma A		4000-68000-0950000
	USB (forma A); SUB-D25 1 × USB (fêmea/fêmea) forma A 1 × SUB-D25 (macho/fêmea)	cURus blindado	4000-68000-1010000
	USB (forma A); SUB-D9 1 × USB (fêmea/fêmea) forma A 1 × SUB-D9 (conexão de solda/macho)		4000-68000-1020000

Conectores de dados			Art-Nº
	<p>USB (forma A); SUB-D25; RJ45 1 × USB (fêmea/fêmea) forma A 1 × SUB-D25 (macho/conexão de solda) 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea)</p>	<p>blindado</p>	<p>4000-68000-1470000</p>
	<p>USB (forma A); SUB-D9; RJ12 1 × USB (fêmea/fêmea) forma A 1 × SUB-D9 (fêmea/fêmea) 1 × RJ12, plástico de 6 pólos</p>	<p>blindado</p>	<p>4000-68000-1480000</p>
	<p>RJ45; USB (forma A); SUB-D9; SUB-D9 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × USB (fêmea/fêmea) forma A 1 × SUB-D9 (macho/fêmea) 1 × SUB-D9 (macho/fêmea)</p>		<p>4000-68000-1240000</p>
	<p>RJ45; USB; USB (forma A); SUB-D9 (pré-cortado) 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 2 × USB (fêmea/fêmea) forma A 1 × tampa cega para SUB-D9</p>		<p>4000-68000-1250000</p>
	<p>RJ45; RJ12; USB; USB (forma A); SUB-D9 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × RJ12, plástico de 6 pólos 1 × USB (fêmea/fêmea) forma A 1 × SUB-D9 (fêmea/fêmea)</p>		<p>4000-68000-1270000</p>
	<p>USB (forma A); DVI 2 × USB (fêmea/fêmea) forma A 1 × DVI (macho/macho)</p>		<p>4000-68000-1280000</p>
	<p>SUB-D9 (fêmea) 1 × tampa cega para SUB-D9 1 × SUB-D9 (fêmea) PROFIBUS</p>		<p>4000-68000-2000000</p>

INTERFACES PARA FRONTAL DE PAINEL

Combinções			Art-Nº
	<p>USA (NEMA 5-15); SUB-D25; RJ45</p> <p>1 × NEMA 1-15 (conexão do conector por solda) 1 × SUB-D25 (macho/fêmea) 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea)</p>	cURus	4000-68000-400000
	<p>USA (NEMA 5-15); RJ45; SUB-D9</p> <p>1 × NEMA 1-15 (conexão do conector por solda) 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × SUB-D9 (fêmea/fêmea)</p>	cURus	4000-68000-401000
	<p>USA (NEMA 5-15); RJ45; SUB-D9</p> <p>1 × NEMA 5-15 (conexão do conector por solda) 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × SUB-D9 (macho/fêmea)</p>	cURus	4000-68000-402000
	<p>EUA (NEMA 5-15); RJ45; USB (forma A)</p> <p>1 × NEMA 5-15 (conexão do conector por solda) 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × USB (fêmea/fêmea) forma A</p>	cURus	4000-68000-403000
	<p>USA (NEMA 5-15); RJ45</p> <p>1 × NEMA 5-15 (conexão do conector por solda) 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea)</p>	cURus	4000-68000-404000
	<p>USA (NEMA 5-15); RJ45; RJ12</p> <p>1 × NEMA 5-15 (conexão do conector por solda) 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × RJ12, plástico de 6 pólos</p>		4000-68000-405000
	<p>USA (NEMA 5-15); RJ45; RJ45</p> <p>1 × NEMA 5-15 (conexão do conector por solda) 2 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea)</p>		4000-68000-406000

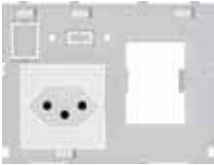






INTERFACES PARA FRONTAL DE PAINEL

Combinções			Art-Nº
	<p>EUA (NEMA 5-15); RJ45; USB (forma A); Fusível 1 × NEMA 5-15 (terminais de parafuso) 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × USB (fêmea/fêmea) forma A 1 × fusível (3 A)</p>	<p>cURus com proteção contra toque</p>	<p>4000-68000-4200000</p>
	<p>EUA (NEMA 5-15); RJ45; USB (forma A); Fusível 1 × NEMA 5-15 (terminais de parafuso) 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × fusível (3 A)</p>	<p>cURus com proteção contra toque</p>	<p>4000-68000-4210000</p>
	<p>EUA (NEMA 5-15); RJ45; RJ45; Fusível 1 × NEMA 5-15 (terminais de parafuso) 2 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × fusível (3 A)</p>	<p>cURus com proteção contra toque</p>	<p>4000-68000-4220000</p>
	<p>USA (NEMA 5-15); RJ45; SUB-D9 HD; Fusível 1 × NEMA 5-15 (terminais de parafuso) 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × SUB-D9 (macho/fêmea) 1 × fusível (3 A)</p>	<p>cURus com proteção contra toque</p>	<p>4000-68000-4230000</p>
	<p>EUA (NEMA 5-15); Fusível 1 × NEMA 5-15 (terminais de parafuso) 1 × fusível (3 A)</p>	<p>cURus com proteção contra toque</p>	<p>4000-68000-4240000</p>
	<p>EUA (2 × NEMA-GFCI 5-15); RJ45; USB (forma A); fusível 2 × NEMA-GFCI 5-15 (terminais a parafuso) 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × USB (fêmea/fêmea) forma A 1 × fusível (3 A)</p>	<p>cURus com proteção contra toque</p>	<p>4000-68000-4100000</p>
	<p>EUA (2 × NEMA-GFCI 5-15); RJ45; fusível 2 × NEMA-GFCI 5-15 (terminais a parafuso) 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × fusível (3 A)</p>	<p>cURus com proteção contra toque</p>	<p>4000-68000-4110000</p>
	<p>EUA (2 × NEMA-GFCI 5-15); RJ45; RJ45; fusível 2 × NEMA-GFCI 5-15 (terminais a parafuso) 2 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × fusível (3 A)</p>	<p>cURus com proteção contra toque</p>	<p>4000-68000-4120000</p>



INTERFACES PARA FRONTAL DE PAINEL

Combinções			Art-Nº
	EUA (2 x NEMA-GFCI 5-15); RJ45; SUB-D9; fusível 2 x NEMA-GFCI 5-15 (terminais a parafuso) 1 x RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 x SUB-D9 (macho/fêmea) 1 x fusível (3 A)	cURus com proteção contra toque	4000-68000-4130000
	EUA (2 x NEMA-GFCI 5-15); fusível 2 x NEMA-GFCI 5-15 (terminais a parafuso) 1 x fusível (3 A)	cURus com proteção contra toque	4000-68000-4140000
	Alemanha (VDE); espaço livre p. disjuntor 1 x VDE 1 x FI		4000-68000-4300000
	Alemanha (VDE); RJ45; espaço livre p. disjuntor 1 x VDE 1 x RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 x FI		4000-68000-4300001
	Alemanha (VDE) amarelo; espaço livre p. disjuntor 1 x VDE amarelo 1 x FI		4000-68000-4390000
	Alemanha (VDE) gelb; RJ45; espaço livre p. disjuntor 1 x VDE amarelo 1 x RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 x FI		4000-68000-4390001
	Austrália; espaço livre p. disjuntor 1 x Austrália 1 x FI		4000-68000-4360000
	Austrália; RJ45; espaço livre p. disjuntor 1 x Austrália 1 x RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 x FI		4000-68000-4360001

INTERFACES PARA FRONTAL DE PAINEL

Combinções			Art-Nº
	<p>Suíço; FI 1 × Suíça 1 × FI</p>		4000-68000-4340000
	<p>Suíço; RJ45; FI 1 × Suíça 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × FI</p>		4000-68000-4340001
	<p>Itália (CEI 23-16); espaço livre p. disjuntor 1 × Itália (CEI 23-16) 1 × FI</p>		4000-68000-4330000
	<p>Itália (CEI 23-16); RJ45; espaço livre p. disjuntor 1 × Itália (CEI 23-16) 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × FI</p>		4000-68000-4330001
	<p>Grã-Bretanha (BS); FI 1 × Grã-Bretanha (BS) 1 × FI</p>		4000-68000-4320000
	<p>Grã-Bretanha (BS); RJ45; FI 1 × Grã-Bretanha (BS) 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × FI</p>		4000-68000-4320001
	<p>França (UTE-NF); FI França (UTE-NF) 1 × FI</p>		4000-68000-4310000
	<p>França (UTE-NF); RJ45; FI 1 × França (UTE-NF) 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) 1 × FI</p>		4000-68000-4310001

INTERFACES PARA FRONTAL DE PAINEL

Caixa de passagem			Art-Nº
	Caixa de passagem 1 × RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea)	cULus	4000-73000-0010000
	Caixa de passagem 1 × USB 3.0 (fêmea/macho) forma A, cabo 0.6 m 1 × USB 3.0 (fêmea/macho) forma A, cabo 1.0 m 1 × USB 3.0 (fêmea/macho) forma A, cabo 1.5 m 1 × USB 3.0 (fêmea/macho) forma A, cabo 2.0 m	cULus cULus cULus cULus	4000-73000-0150000 4000-73000-0160000 4000-73000-0170000 4000-73000-0180000

INTERFACES PARA FRONTAL DE PAINEL

Acessórios de conexão			Art-Nº
	Gender Changer RJ45 (fêmea/fêmea)	cURus	4000-68000-9040010
	Gender Changer RJ12; (fêmea/fêmea)		4000-68000-9040011
	Gender Changer USB (forma A) USB (forma A para B)		4000-68000-9040020 4000-68000-9040025
	Gender Changer SUB-D9 (fêmea/fêmea) SUB-D9 (fêmea/macho)	cURus cURus	4000-68000-9040030 4000-68000-9040031
	Gender Changer SUB-D9 (macho/macho)	cURus	4000-68000-9040032
	Gender Changer SUB-D15 (fêmea/macho) SUB-D15 (fêmea/fêmea)	cURus cURus	4000-68000-9040040 4000-68000-9040041
	Gender Changer SUB-D15 (macho/macho)	cURus	4000-68000-9040042
	Gender Changer SUB-D15 HD (fêmea/macho) VGA	cURus	4000-68000-9040045
	Gender Changer SUB-D25 (fêmea/fêmea) SUB-D25 (fêmea/macho)	cURus cURus	4000-68000-9040050 4000-68000-9040051

INTERFACES PARA FRONTAL DE PAINEL

Acessórios de conexão			Art-Nº
	Gender Changer PS2 (fêmea/fêmea) 6 pólos		4000-68000-9040060
	Mini DIN; (fêmea/fêmea) 8 pólos		4000-68000-9040065
	Gender Changer BNC		4000-68000-9040070
	Gender Changer DVI; (fêmea/fêmea)		4000-68000-9040080
	Cabo SUB-D9 (macho/macho); 2 m	blindado	4000-68000-9030010
	SUB-D9 (macho/macho); 5 m	blindado	4000-68000-9030011
	SUB-D9 (fêmea/macho); 2 m	blindado	4000-68000-9030020
	SUB-D9 (fêmea/macho); 5 m	blindado	4000-68000-9030021
	Cabo SUB-D25 (fêmea/macho); 1.8 m	blindado	4000-68000-9030040
	SUB-D25 (fêmea/macho); 5 m	blindado	4000-68000-9030041
	Cabo USB (forma A para A); 2 m (macho/macho)	blindado	4000-68000-9030050
	USB (forma A para A); 5 m (macho/macho)	blindado	4000-68000-9030051
	USB (forma A para A); 2 m (macho/macho) PUR	blindado	4000-68000-9030052
	USB (forma A para A); 5 m (macho/macho) PUR	blindado	4000-68000-9030053
	USB (forma A para B); 2 m	blindado	4000-68000-9030054
	USB (forma A para B); 5 m	blindado	4000-68000-9030055
	Cabo RJ45 (8/8 pinos) metal, CAT6; 2 m	blindado	4000-68000-9030060
	RJ45 (8/8 pinos) metal, CAT6; 5 m	blindado	4000-68000-9030061
	RJ45 (8/8 pinos) metal, CAT6; 10 m	blindado	4000-68000-9030062

INTERFACES PARA FRONTAL DE PAINEL

Acessório de montagem			Art-Nº
	<p>Malha de aterramento 6 mm² 100 mm para parafuso (M4) 200 mm para screw (M4) 300 mm para screw (M4)</p>		<p>4000-71001-0610004 4000-71001-0620004 4000-71001-0630004</p>
	<p>Tampa (lisa) Auto-instalação Espaço utilizável: 45 × 75 mm</p>	cURus	4000-68000-8900000
	<p>Tampa (profunda) Auto-instalação Espaço utilizável: 34 × 58 mm Cavidade: 13 mm</p>	cURus	4000-68000-8910000
	<p>Tampa (pré-cortadas) 1 × USB, 1 × RJ45, 1 × SUB-D9</p>	cURus blindado	4000-68000-8500000
	<p>Tampa (pré-cortadas) 1 × USB, 1 × RJ45, 1 × SUB-D25</p>	cURus blindado	4000-68000-8510000
	<p>Caixa (simples) com 4 plugues cego (M16 × 1.5) A × L × P: 180×94×81 mm</p>		4000-68000-9060010
	<p>Caixa (dupla) com 6 plugues cego (M16 × 1.5) A × L × P: 182×180×90 mm</p>		4000-68000-9060020

INTERFACES PARA FRONTAL DE PAINEL

Acessório de montagem			Art-Nº
	Caixa protegida contra o toque para moldura duplo 124×124×67 mm	cURus	4000-68000-9140000
	Chapa flangeada metálica para moldura simples 178×182×22 mm	cURus	4000-68000-9150000
	Chapa flangeada metálica para moldura duplo 178×182×22 mm	cURus	4000-68000-9160000
	Prensa-cabo M16	Diâmetro do cabo (4...8 mm)	4000-68000-9060030
	Tampa de proteção SUB-D9 (fêmea) SUB-D9 (macho) SUB-D15 (fêmea) SUB-D25 (fêmea)	cURus cURus cURus cURus	4000-68000-9100000 4000-68000-9130000 4000-68000-9110000 4000-68000-9120000
	Etiqueta de identificação Moldura: 20 pçs.	cURus	4000-68000-9000000

NOTAS

A large grid of small dots for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows.



INTERFACES PARA PAINEL DE CONTROLE / SISTEMAS DE ENTRADA DE CABO

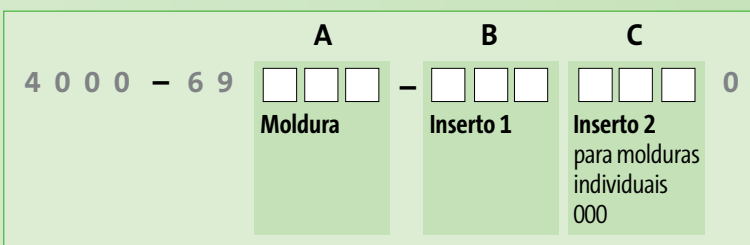
- Conexões duráveis
- Sistemas modulares
- Alto grau de proteção

SISTEMA DE ENTRADA DE CABO MODLINK MPV

Os números de artigo irão ajudá-lo a especificar insertos, molduras individuais ou conjuntos completos. Um conjunto completo tem apenas um número de artigo para até três componentes.

O CONJUNTO MODLINK MPV

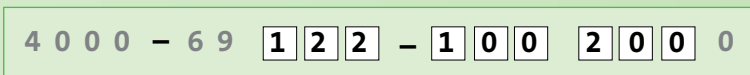
O número do artigo do conjunto é composto de **A**, **B** e **C**.



Primeiro, selecione seus componentes:

- Bloco A:** Moldura (ex 4000-69**122**-000 0000 para moldura dupla)
Bloco B: Inserto 1 (ex 4000-69000-**100** 0000 para M12/Sub-D)
Bloco C: Inserto 2 (ex 4000-69000-**200** 0000 para 7/8"/borne mola)

O número de artigo para esse conjunto será:



Interfaces para Painel de Controle



Modlink MPV – modular

- Molduras
- Insertos
- Acessórios

Página 2.2.1



Interface Para Painel de Controle – predefined

- Push-Pull

Página 2.2.3

Sistemas de Entrada de Cabo



Sistema de entrada de cabo – modular

- Placa de entrada de cabo
- Insertos

Página 2.2.4




Sistema de entrada de cabo – predefined








- Retangular
- Redondo

Página 2.2.5

MPV Moldura			Art-Nº
	Único para corte padrão Tamanho 6 (35 × 52 mm) IP65	cURus	4000-69112-0000000
	Duplo para corte padrão Tamanho 24 (35 × 112 mm) IP65	cURus	4000-69122-0000000
	Único (ângulo de 30°) para corte padrão Tamanho 6 (35 × 52 mm) IP65	cURus	4000-69212-0000000
	Duplo (ângulo 30°) para corte padrão Tamanho 24 (35 × 112 mm) IP65	cURus	4000-69222-0000000
MPV Insertos			Art-Nº
	M12 M12 (macho/fêmea) 5 pólos IP65	cURus	4000-69000-1040000
	M12 (fêmea/macho) 5 pólos, B-coded IP65	cURus	4000-69000-1060000
	M12 (fêmea/macho) 6 pólos, Cube67 IP65	cURus	4000-69000-1080000
	M12; SUB-D9 M12 (macho) B-coded SUB-D9 (fêmea) IP65	cURus	4000-69000-1000000
	M12; terminadores M12 (macho) 5 pólos, A-coded Conexão do borne mola IP65		4000-69000-1050000




INTERFACES PARA PAINEL DE CONTROLE/SISTEMAS DE ENTRADA DE CABO

MPV Insertos			Art-Nº
	<p>M12; terminadores M12 (macho) 5 pólos, A-coded Segurança da Ligação do terminal de parafuso (amarelo) IP65</p>		4000-69000-1090000
	<p>M12; RJ45 M12 (macho) 4 pólos, D-coded RJ45 (8/8 pólos) metal, CAT6 IP65</p>		4000-69000-1100000
	<p>M23 M23 rosca externa (fêmea) 12 pólos Cabos PVC pré-instalado 3 m, (16 × 0.34/5 × 0.75 mm²) IP65</p>		4000-69000-1500000
	<p>M23 rosca externa (fêmea) 19 pólos Cabos PVC pré-instalado 3 m, (16 × 0.34/5 × 0.75 mm²) IP65</p>		4000-69000-1600000
	<p>7/8"; Borne mola 7/8" (macho) Conexão do borne mola IP65</p>	cURus	4000-69000-2000000
	<p>7/8"; Borne mola 7/8" (fêmea) Conexão do borne mola</p>		4000-69000-2040000
	<p>7/8"; Borne mola 7/8" (macho) Conexão do borne mola (amarelo) Safety IP65</p>		4000-69000-2020000

MPV Insertos			Art-Nº
	<p>RJ45 RJ45 (8/8 pólos) metal, CAT6 IP65</p>	<p>cURus</p>	<p>4000-69000-2500000</p>
	<p>LWL Fibra Óptica (macho/macho) single mode IP65</p>		<p>4000-69000-5200000</p>
Acessórios MPV			Art-Nº
	<p>Inserto cego Para vedação de aberturas não usadas IP65</p>	<p>cURus</p>	<p>4000-69000-9000000</p>
	<p>Inserto cego amarelo Para vedação de aberturas não usadas IP65</p>	<p>cURus</p>	<p>4000-69000-9100000</p>
	<p>RJ45 Macho reto, 4 pólos IP65</p>		<p>4000-69000-9500050</p>
	<p>RJ45 Macho 90°, 4 pólos IP65</p>		<p>4000-69000-9500060</p>
	<p>Sistema de entrada no painel de eontrolre M12 reto, A-coded, 5 pólos reto, B-coded, 5 pólos reto, A-coded, 6 pólos, blindado</p>	<p>DeviceNet, CANopen blindado PROFIBUS, Interbus blindado Cube67</p>	<p>7000-42111-0000000 7000-44111-0000000 7000-46111-0000000</p>

INTERFACES PARA PAINEL DE CONTROLE/SISTEMAS DE ENTRADA DE CABO

Acessórios MPV			Art-Nº
	Sistema de entrada no painel de controle M12 reto, D-coded, 4 pólos, blindado (fêmea/fêmea)	Ethernet CAT 5	7000-44611-000000
AIDA Push Pull			Art-Nº
	AIDA Push Pull 1 x RJ45, 8 pólos, metal, CAT5e (fêmea/fêmea) Fonte Combicon/terminais com mola de pressão, push-pull Plástico IP65		4000-74122-100201
	AIDA Push Pull Fibra Óptica (macho/macho) single mode Fonte Combicon/terminais com mola de pressão, push-pull Plástico IP65		4000-74122-100301
Acessórios Push Pull AIDA			Art-Nº
	Tampa de proteção Push Pull Power		4000-74000-900000
	RJ45 e LWL push-pull		4000-74000-901000
Aliviador de tensão			Art-Nº
	Tamanho 16 para 4 cabos (0 grandes, 4 pequenos)		4000-70103-000400
	para 5 cabos (1 grandes, 4 pequenos)		4000-70103-010400
	para 8 cabos (0 grandes, 8 pequenos)		4000-70103-000800
	Tamanho 24 para 4 cabos (2 grandes, 2 pequenos)		4000-70103-020200
	para 7 cabos (1 grandes, 6 pequenos)		4000-70103-010600
	para 10 cabos (0 grandes, 10 pequenos)		4000-70103-001000

Prensa Cabos			Art-Nº
	braçadeira olhal		
	Diâmetro do cabo (3...4 mm)		4000-70403-0001030
	Diâmetro do cabo (4...5 mm)		4000-70403-0001040
	Diâmetro do cabo (5...6 mm)		4000-70403-0001050
	Diâmetro do cabo (6...7 mm)		4000-70403-0001060
	Diâmetro do cabo (7...8 mm)		4000-70403-0001070
	Diâmetro do cabo (8...9 mm)		4000-70403-0001080
	Diâmetro do cabo (9...10 mm)		4000-70403-0001090
	Diâmetro do cabo (10...11 mm)		4000-70403-0001100
	Diâmetro do cabo (11...12 mm)		4000-70403-0001110
	Diâmetro do cabo (12...13 mm)		4000-70403-0001120
	Diâmetro do cabo (13...14 mm)		4000-70403-0001130
	Diâmetro do cabo (14...15 mm)		4000-70403-0001140
	Diâmetro do cabo (15...16 mm)		4000-70403-0001150
	Diâmetro do cabo (16...17 mm)		4000-70403-0100160
	Diâmetro do cabo (17...18 mm)		4000-70403-0100170
	Diâmetro do cabo (18...19 mm)		4000-70403-0100180
	Diâmetro do cabo (19...20 mm)		4000-70403-0100190
	Diâmetro do cabo (20...21 mm)		4000-70403-0100200
	Diâmetro do cabo (21...22 mm)		4000-70403-0100210
	Diâmetro do cabo (22...23 mm)		4000-70403-0100220
	Diâmetro do cabo (23...24 mm)		4000-70403-0100230
	Diâmetro do cabo (24...25 mm)		4000-70403-0100240
Diâmetro do cabo (24...25 mm)		4000-70403-0100250	
Diâmetro do cabo (26...27 mm)		4000-70403-0100260	
Diâmetro do cabo (27...28 mm)		4000-70403-0100270	
Diâmetro do cabo (28...29 mm)		4000-70403-0100280	
Diâmetro do cabo (29...30 mm)		4000-70403-0100290	
Diâmetro do cabo (30...31 mm)		4000-70403-0100300	
	Especial		
	Tampa (plugues) simples		4000-70503-0001010
	Tampa (plugues) duplo		4000-70503-0100010
	Adaptador		4000-70503-0100020
	para 1 cabo AS-i		4000-70503-0001020
	para 2 cabos AS-i		4000-70503-0001030
	para 2 cabos (diâmetro 6 mm)		4000-70503-0001060
para 2 cabos (diâmetro 5 mm)		4000-70503-0001050	
Placas de entrada de cabo			Art-Nº
	Tamanho 24		
	Diâmetro do cabo (12) × 8...12 mm		4000-70603-0240120
	Diâmetro do cabo (6) × 3...6.5 mm, (4) × 5...9.2 mm, (4) × 9.6...15.9 mm		4000-70603-0240140
	Diâmetro do cabo (17) × 5...9.2 mm		4000-70603-0240170
	Diâmetro do cabo (16) × 3...6.5 mm, (4) × 5...9.2 mm, (2) × 8...12.5 mm		4000-70603-0240220
	Diâmetro do cabo (23) × 4.3...8.1 mm		4000-70603-0240230
Diâmetro do cabo (29) × 3...6.5 mm		4000-70603-0240290	

INTERFACES PARA PAINEL DE CONTROLE/SISTEMAS DE ENTRADA DE CABO

Placas de entrada de cabo		Art-Nº
	M 50	
	Diâmetro do cabo (3) × 6...10 mm, (1) × 9.6...15.9 mm	4000-70703-0500040
	Diâmetro do cabo (1) × 3...5.5 mm, (5) × 5...9.2 mm	4000-70703-0500060
	Diâmetro do cabo (7) × 3...6.5 mm, (1) × 6...10 mm	4000-70703-0500080
	M 63	
	Diâmetro do cabo (2) × 3...6.5 mm, (4) × 5...9.2 mm, (2) × 9.6...15.9 mm	4000-70703-0630080
	Diâmetro do cabo (6) × 3...5.5 mm, (6) × 3...6.5 mm, (1) × 6...10 mm	4000-70703-0630130
	Diâmetro do cabo (6) × 3...5.5 mm, (6) × 3...6.5 mm, (1) × 6...10 mm	4000-70703-0630190
Acessórios		Art-Nº
	Tampa Tamanho 16	4000-70202-0001000
	Tampa Tamanho 24	4000-70202-0002000
	Adaptador para tamanhos 24 para 16	4000-70203-0100000
	Alívio de tensão do cabo	
	para 1 cabo	4000-70302-0000010
	para 5 cabos	4000-70302-0000050
	para 9 cabos	4000-70302-0000090
	Etiqueta de identificação 20 × 9 mm	4000-70920-0000000
	Fixação de cabo	
	para passa-muro pequeno C = 75 mm	4000-70902-0075220
	para passa-muros grandes C = 160 mm	4000-70902-0160450
	para passa-muros grandes C = 180 mm	4000-70902-0180800

NOTAS

A large grid of small dots for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows.

TOMADAS FIELDBUS

- Para conexões duráveis
- Alto grau de proteção
- Repetidor incluso

FACILMENTE CONECTÁVEL – RÁPIDO E SEGURO

As tomadas fieldbus MSDD transferem dados e energia do painel até campo. A função de repetidor amplifica e processa os sinais.

As tomadas fieldbus MSDD oferecem muitos benefícios:

- Repetidor e interface de controle do painel em um único módulo
- Profibus FMS/DP com separação galvânica
- Três portas Profibus independentes
- Todos os três segmentos Profibus estão separados galvanicamente
- Alteração da taxa de transmissão durante a operação - Detecção da taxa de transmissão automática e contínua
- 3 vezes o comprimento do segmento – 200 m a 1,5 Mbit/s e 100 m a 12 Mbit/s
- Capacidade de ligação em cascata de 31 módulos por segmento Profibus
- Resistor de terminação integrado

Tomadas Fieldbus MSDD



Tomada fieldbus ativa

Conexão ativa entre o painel de controle e a área da rede (incl. Repetidor)



Página 2.3.1



Tomada fieldbus passiva

Conexão passiva entre o painel de controle e a área da rede

Página 2.3.1

Ativo - PROFIBUS DP			Art-Nº
	M12, RS 485 Acoplador fieldbus IP67: M12 (fêmea) 5 pólos, B-coded Gabinete de controle: fêmea SUB-D	2 × M12 (fêmea/fêmea) cULus	67604
	CU, RS 485 Acoplador fieldbus IP67: Han-Brid® Gabinete de controle: fêmea SUB-D	(macho/fêmea) cULus	67605
	CU, RS 485 Acoplador fieldbus IP67: Han-Brid® Gabinete de controle: fêmea SUB-D	(fêmea/fêmea) cULus	67606
Passivo			Art-Nº
	CU, RS 485 Acoplador fieldbus IP67: Han-Brid® Gabinete de Controle: terminais por grampo de mola	(fêmea/fêmea) cULus	67598
	CU, RS 485 Acoplador fieldbus IP67: Han-Brid® Gabinete de Controle: terminais por grampo de mola	(macho/fêmea) cULus	67599
	M12, 7/8", RS 485 Acoplador fieldbus IP67: M12 (fêmea) 5 pólos, B-coded, 7/8" (fêmea) Gabinete de controle: fêmea SUB-D	(fêmea/fêmea)	67254
	Tampa cega Auto-instalação		676364

TECNOLOGIA LED ALTAMENTE FLEXÍVEIS

- Design modular
- Extremamente brilhante
- Tecnologia LED de economia de energia

MODLIGHT E COMLIGHT FORNECEM ILUMINAÇÃO EXCELENTE

Economia de energia e tecnologia LED duráveis são apenas algumas das vantagens dos sistemas de iluminação da Murrelektronik. As torres de sinalização Modlight50 e Modlight70 podem ser combinadas em várias cores. Os componentes podem ser convenientemente ligados através de marcas em relevo. A máquina de iluminação Modlight XTREME 440 com proteção IP69K proporciona excelente luz que é equivalente à luz do dia, mesmo em ambientes industriais agressivos.

Torres de Sinalização



Modlight30/50/70
• 30 mm/50 mm/70 mm

Página 2.4.1



Comlight57
• 57 mm
• Único elemento

Página 2.4.3

Máquina de Iluminação






Modlight Xtreme 440
• Máquina de iluminação
• IP69K

Página 2.4.4








Módulos de conexão			Art-Nº
	Modlight50 Básico (170 mm)	Bornes mola cULus	4000-75050-1100002
	Básico + sirene (170 mm)	Bornes mola cULus	4000-75050-1100003
	Modlight70 Básico (77.5 mm)	Bornes mola cULus	4000-75070-1100012
	Modlight70 Básico (170 mm)	Bornes mola cULus	4000-75070-1100002
	Básico + sirene + flash (170 mm)	Bornes mola cULus	4000-75070-1100003
	Modlight70 Básico (170 mm)	M12 (8 pólos), inferior	4000-75070-1300002
	Básico + sirene + flash (170 mm)	M12 (8 pólos), inferior	4000-75070-1300003
	Modlight70 Básico (170 mm)	M12 (8 pólos), lateralmente	4000-75070-1400002
	Básico + sirene (170 mm)	M12 (8 pólos), lateralmente	4000-75070-1400003
	Modlight70 com base magnética Básico (170 mm)	M12 (8 pólos), lateralmente	4000-75070-1500002
	Básico + sirene + flash (170 mm) com base magnética	M12 (4 pinos), lateralmente	4000-75070-1500003

ELEMENTOS LUMINOSOS

Módulos de conexão			Art-Nº
	Modlight70 (AS-Interface)		
	Básico (170 mm) para 4 sinais	M12 (4-polig), inferior Alimentação AS-Interface	4000-75070-1300004
	Básico + sirene (170 mm) para 4 sinais	M12 (4-polig), inferior Alimentação AS-Interface	4000-75070-1300005
	Básico (170 mm) para 4 sinais	M12 (4-polig), inferior Alimentação externa	4000-75070-1300006
	Básico + sirene (170 mm) para 4 sinais	M12 (4-polig), inferior Alimentação externa	4000-75070-1300007
	Básico (170 mm) para 5 sinais	M12 (4-polig), inferior Alimentação externa 2 × AB-Slave	4000-75070-1300008
	Básico + sirene (170 mm) para 7 sinais	M12 (4-polig), inferior Alimentação externa 2 × AB-Slave	4000-75070-1300009
	Modlight70 (AS-Interface)		
	Básico (170 mm) para 4 sinais	M12 (4 pinos), lateralmente Alimentação AS-Interface	4000-75070-1400004
	Básico + sirene (170 mm) para 4 sinais	M12 (4 pinos), lateralmente Alimentação AS-Interface	4000-75070-1400005
	Básico (170 mm) para 4 sinais	M12 (4 pinos), lateralmente Alimentação externa	4000-75070-1400006
	Básico + sirene (170 mm) para 4 sinais	M12 (4 pinos), lateralmente Alimentação externa	4000-75070-1400007
	Básico (170 mm) para 5 sinais	M12 (4 pinos), lateralmente Alimentação externa 2 × AB-Slave	4000-75070-1400008
	Básico + sirene (170 mm) para 7 sinais	M12 (4 pinos), lateralmente Alimentação externa 2 × AB-Slave	4000-75070-1400009
	Modlight70 com base magnética (AS-Interface)		
	Básico (170 mm) para 4 sinais	M12 (4 pinos), lateralmente Alimentação externa	4000-75070-1500006
	Básico + sirene (170 mm) para 4 sinais	M12 (4 pinos), lateralmente Alimentação externa	4000-75070-1500007
Módulos LED			Art-Nº
	Modlight		
	LED módulo Modlight50	cULus	4000-75050-1011000
	LED módulo Modlight70	cULus	4000-75070-1011000
	Módulo flash LED Modlight70	cULus	4000-75070-1021000
	Modlight		
	LED módulo Modlight50	cULus	4000-75050-1012000
	LED módulo Modlight70	cULus	4000-75070-1012000
	Módulo flash LED Modlight70	cULus	4000-75070-1022000

Módulos LED			Art-Nº
	Modlight		
	LED módulo Modlight50	cULus	4000-75050-1013000
	LED módulo Modlight70	cULus	4000-75070-1013000
	Modlight		
	LED módulo Modlight50	cULus	4000-75050-1014000
	LED módulo Modlight70	cULus	4000-75070-1014000
	Modlight		
	LED módulo Modlight50	cULus	4000-75050-1015000
	LED módulo Modlight70	cULus	4000-75070-1015000
	Módulo flash LED Modlight70	cULus	4000-75070-1025000
Set			Art-Nº
	Modlight30 (verde/amarelo/vermelho)		
	Módulo de conexão + módulo LED Cabo de conexão L = 3 m		4000-75324-5310000
	Modlight50 (verde/amarelo/vermelho)		
	Básico + módulos de LED + M12 (inferior) Básico, sirene, flash + módulos de LED + M12 (para baixo)		4000-75501-5310000 4000-75502-5310000
	Modlight70 (verde/amarelo/vermelho)		
	Básico + módulos de LED + M12 (inferior) Básico, sirene, flash + módulos de LED + M12 (para baixo)		4000-75704-5310000 4000-75705-5310000
	Básico + módulos LED + M12 (lateral) Básico, sirene, flash + módulos de LED + M12 (lateral)		4000-75712-5310000 4000-75713-5310000
	Modlight70 (verde/amarelo/vermelho/transparente)		
	Básico, sirene, flash + módulos de LED + M12 (lateral) flash de LED (transparente)		4000-75713-1358000

ELEMENTOS LUMINOSOS

Pequena luz indicadora			Art-Nº
	Comlight57 vermelha		4000-75057-1111000
	Comlight57 Âmbar		4000-75057-1112000
	Comlight57 verde		4000-75057-1113000
	Comlight57 azul		4000-75057-1114000
	Comlight57 clara		4000-75057-1115000
Modlight XTREME			Art-Nº
	Elemento LED 24 V DC/1.2 A Aço inoxidável	IP69K	4000-75827-1315000
	Xtreme acoplamento conjunto		4000-75800-0000900

Acessórios Modlight30			Art-Nº
	Adaptador para montagem em parede		4000-75030-0000903
Acessórios torre de sinalização Modlight70/50			Art-Nº
	Adaptador para montagem do tubo superior	para Modlight70	4000-75070-0000900
		para Modlight50	4000-75050-0000900
	Adaptador para montagem do tubo inferior	para Modlight70/50	4000-75070-0000901
	Adaptador para montagem em parede/tubos	para Modlight70/50	4000-75070-0000902
	Adaptador para montagem em parede	para Modlight70	4000-75070-0000903
	Adaptador para montagem em parede saída do cabo (para baixo)	para Modlight70	4000-75070-0000904

ELEMENTOS LUMINOSOS

Acessórios torre de sinalização Modlight70/50			Art-Nº
	Tubo de alumínio (300 mm)		
		para Modlight70/50	4000-75070-0000913
		para Modlight70/50	4000-75070-0000918
	Base magnética com passa-muro M16 x 1.5	Ponto de entrada do cabo lateral para Modlight70/50	4000-75070-0000920
	Base magnética com conector flange M12 (8 pólos)	Conexão lateral para Modlight70/50	4000-75070-0000921
	Adaptador de montagem para aliviador de tensão de cabo	saída lateral ou na parte de baixo	4000-75070-0000922