

Folha de dados técnicos

Master IO-Link

N.º do art.: 50144901

MD 742-11-82IO5-12

Conteúdo

- Dados técnicos
- Desenhos dimensionais
- Conexão elétrica
- Acessórios



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Dados básicos

Série	MD 700i
Tipo	IO-Hub

Dados elétricos

Dados de desempenho

Alimentação de sensor/atuador V_{aux} 1: Alimentação V1 de classe A, à prova de curto-circuito, 4 A por slot

Consumo de corrente, máx. 15 mA

Entradas

Número de entradas de chaveamento digitais 8 Unid.

Interface

Tipo	IO-Link
------	---------

IO-Link

Modo COM COM2

Tipo de porta A

Especificação V1.1

Suporte de modo SIO Sim

Conexão

Número de conexões	9 Unid.
Conexões do sensor	8 Unid.
Conexões para alimentação de tensão	1 Unid.

Conexão 1

Função Conexão com o master IO-Link

Tipo de conexão Conector redondo

Tamanho da rosca M12

Tipo male

Material Metal

Número de polos 5 polos

Codificação Código A

Conexão 2

Função Conexão com o dispositivo

Tipo de conexão Conector redondo

Tamanho da rosca M12

Tipo female

Material Metal

Número de polos 5 polos

Codificação Código A

Dados mecânicos

Dimensões (L x A x C)	54 mm x 27,4 mm x 150 mm
Material da carcaça	Libre de halogênio
	Plástico

Dados do ambiente

Temperatura ambiente, operação	-40 ... 70 °C
Temperatura ambiente, armazenamento	-40 ... 85 °C

Certificações

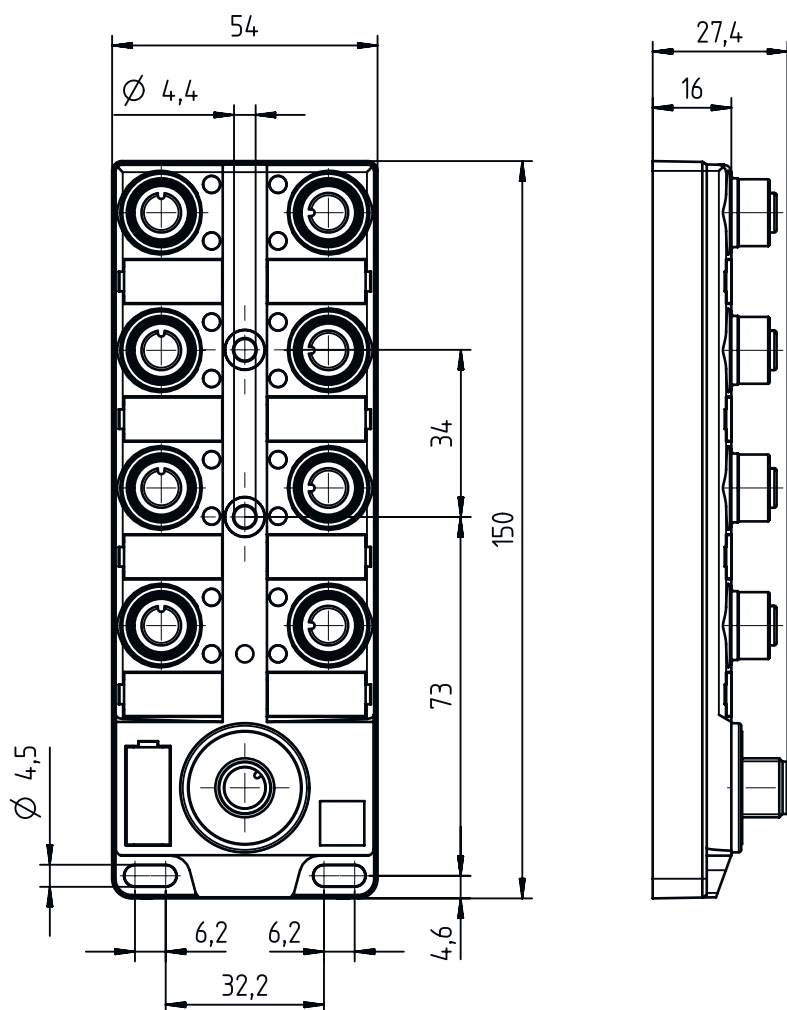
Grau de proteção	IP 65
	IP 67
	IP 69K
Certificações	c UL US

Classificação

Número da pauta aduaneira	85176200
ECLASS 5.1.4	19030117
ECLASS 8.0	19170106
ECLASS 9.0	19170106
ECLASS 10.0	19170490
ECLASS 11.0	19170490
ECLASS 12.0	19170490
ECLASS 13.0	19170490
ECLASS 14.0	19170490
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC000734
ETIM 9.0	EC000734

Desenhos dimensionais

Todas as medidas em milímetros



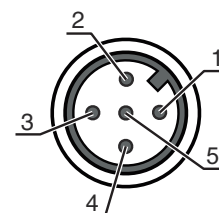
Conexão elétrica

Conexão 1

Função	Conexão com o master IO-Link
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A

Pino Ocupação de pinos

1	+24 V CC
2	n.c.
3	GND
4	IO-Link / OUT 1
5	FE



Conexão elétrica

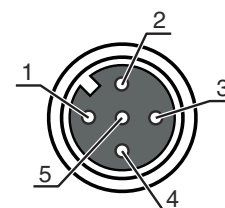
Conexão 2

C1 ... C8

Função	Conexão com o dispositivo
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A




Pino Ocupação de pinos

1	+
2	OUT
3	-
4	OUT
5	FE




Acessórios

Tecnologia de conexão - Cabos de conexão

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50133841	KD U-M12-5A-P1-050	Cabo de conexão	Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 5 polos Conector redondo, LED: Não Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Não Comprimento do cabo: 5.000 mm Material da bainha: PUR
	50132537	KD U-M12-5W-P1-050	Cabo de conexão	Conexão 1: Conector redondo, M12, Angular, female, Código A, 5 polos Conector redondo, LED: Não Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Não Comprimento do cabo: 5.000 mm Material da bainha: PUR
	50136203	KS U-M12-5A-P1-020	Cabo de conexão	Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, male, Código A, 5 polos Conector redondo, LED: Não Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Não Comprimento do cabo: 2.000 mm Material da bainha: PUR

Tecnologia de conexão - Cabos de ligação

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50133298	KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-050	Cabo de ligação	Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 5 polos Conexão 2: Conector redondo, M12, Axial, male, Código A, 5 polos Blindado: Não Comprimento do cabo: 5.000 mm Material da bainha: PVC

Acessórios

Nota



Uma lista com todos os artigos de acessórios disponíveis encontra-se na página da Leuze na internet, na guia Download da página de detalhes do artigo.