



ACESSÓRIOS

DESTAQUES

- ✓ Gama abrangente de cabos de interligação e conectores
- ✓ Cabos de interligação IP69K testados ECOLAB para a indústria alimentícia e de bebidas (sob demanda)
- ✓ Cabos de interligação e conectores com aprovação UL
- ✓ Cabos conectores (fêmea) direitos e a 90°
- ✓ Distribuidores
- ✓ Conectores individuais
- ✓ Conectores em T (sob demanda)
- ✓ Portfólio padrão de fácil utilização
- ✓ Equipamentos para testes rápidos de sensores
- ✓ Suportes para montagem de sensores
- ✓ Bases para a montagem das abraçadeiras
- ✓ Paradas mecânicas
- ✓ Amplificadores para sensores de 3 fios e NAMUR (sob demanda)

CABOS PARA SENSORES INDUTIVOS E FOTOELÉTRICOS

Grupo A

M8 3-POLOS



CONECTOR	PINOS	CONFIG.	MATERIAL DO CABO	COMPRIMENTO DO CABO	FIOS	EXTREMIDADE DE CONEXÃO DO CABO	PINOS	REFERÊNCIA
M8	3-polos	direito	PUR	2 m	3	CABO ABERTO	—	S08-3FUG-020
M8	3-polos	direito	PUR	5 m	3	CABO ABERTO	—	S08-3FUG-050
M8	3-polos	direito	PUR	10 m	3	CABO ABERTO	—	S08-3FUG-100
M8	3-polos	90°	PUR	2 m	3	CABO ABERTO	—	S08-3FUW-020
M8	3-polos	90°	PUR	5 m	3	CABO ABERTO	—	S08-3FUW-050
M8	3-polos	90°	PUR	10 m	3	CABO ABERTO	—	S08-3FUW-100
M8	3-polos	direito	PVC	2 m	3	CABO ABERTO	—	S08-3FVG-020
M8	3-polos	direito	PVC	5 m	3	CABO ABERTO	—	S08-3FVG-050
M8	3-polos	direito	PVC	10 m	3	CABO ABERTO	—	S08-3FVG-100
M8	3-polos	90°	PVC	2 m	3	CABO ABERTO	—	S08-3FVW-020
M8	3-polos	90°	PVC	5 m	3	CABO ABERTO	—	S08-3FVW-050
M8	3-polos	90°	PVC	10 m	3	CABO ABERTO	—	S08-3FVW-100
M8	3-polos	direito	PUR	0,6 m	—	M8	3	S08-3FUG-006-08MG
M8	3-polos	direito	PUR	2 m	—	M8	3	S08-3FUG-020-08MG
M8	3-polos	direito	PUR	5 m	—	M8	3	S08-3FUG-050-08MG
M8	3-polos	direito	PVC	0,6 m	—	M8	3	S08-3FVG-006-08MG
M8	3-polos	direito	PVC	2 m	—	M8	3	S08-3FVG-020-08MG
M8	3-polos	direito	PVC	5 m	—	M8	3	S08-3FVG-050-08MG



CONECTORES INDIVIDUAIS

CONECTOR	PINOS	CONFIG.	Ø EXTERIOR	Ø FIO	REFERÊNCIA
 M8	3-polos	direito	3,0-5,0	0,08-0,38	S08-3FNG-000-NNT1
 M8	3-polos	direito	4,0-8,0	0,14-0,50	S08-3FNG-000-NNT2
 M8	3-polos	direito	3,0-5,0	0,08-0,38	S08-3MNG-000-NNT1
 M8	3-polos	direito	4,0-8,0	0,14-0,50	S08-3MNG-000-NNT2



DISTRIBUIDORES

CONECTOR	PINOS	NÚMERO DE CONEXÕES	TIPO DE CONEXÃO	REFERÊNCIA
 M8	3-polos	Capa universal	Sem cabo	V08-30PE-000-NNN
 M8	3-polos	Caixa de distribuição 10 macho	Cabo PUR 5 m	V08-31PD-050-UYN
 M8	3-polos	10 saídas – Capa	Cabo PUR 5 m	V08-31PH-050-UNN
 M8	3-polos	Caixa de distribuição 4 macho	Sem cabo (capa)	V08-34PB-000-NYN
 M8	3-polos	Caixa de distribuição 4 macho	Cabo PUR 5 m	V08-34PD-050-UYN
 M8	3-polos	Caixa de distribuição 8 macho	Sem cabo (capa)	V08-38PB-000-NYN
 M8	3-polos	Caixa de distribuição 8 macho	Cabo PUR 5 m	V08-38PD-050-UYN
 M8	3-polos	8 saídas – Capa	Cabo PUR 5 m	V08-38PH-050-UNN



CABOS PARA SENSORES INDUTIVOS E FOTOELÉTRICOS

Grupo B

M8 4-POLOS



CONECTOR	PINOS	CONFIG.	MATERIAL DO CABO	COMPRIMENTO DO CABO	FIOS	EXTREMIDADE DE CONEXÃO DO CABO	PINOS	REFERÊNCIA
M8	4-polos	direito	PUR	2 m	4	CABO ABERTO	—	S08-4FUG-020
M8	4-polos	direito	PUR	5 m	4	CABO ABERTO	—	S08-4FUG-050
M8	4-polos	direito	PUR	10 m	4	CABO ABERTO	—	S08-4FUG-100
M8	4-polos	90°	PUR	2 m	4	CABO ABERTO	—	S08-4FUW-020
M8	4-polos	90°	PUR	5 m	4	CABO ABERTO	—	S08-4FUW-050
M8	4-polos	90°	PUR	10 m	4	CABO ABERTO	—	S08-4FUW-100
M8	4-polos	direito	PVC	2 m	4	CABO ABERTO	—	S08-4FVG-020
M8	4-polos	direito	PVC	5 m	4	CABO ABERTO	—	S08-4FVG-050
M8	4-polos	direito	PVC	10 m	4	CABO ABERTO	—	S08-4FVG-100
M8	4-polos	90°	PVC	2 m	4	CABO ABERTO	—	S08-4FVW-020
M8	4-polos	90°	PVC	5 m	4	CABO ABERTO	—	S08-4FVW-050
M8	4-polos	90°	PVC	10 m	4	CABO ABERTO	—	S08-4FVW-100
M8	4-polos	direito	PUR	2 m	—	M12	4	S08-4FUG-020-12MG
M8	4-polos	90°	PUR	2 m	—	M8	4	S08-4FUW-020-08MG
M8	4-polos	direito	PVC	2 m	—	M12	4	S08-4FVG-020-12MG
M8	4-polos	90°	PVC	2 m	—	M8	4	S08-4FVW-020-08MG



CABOS PARA SENSORES INDUTIVOS E FOTOELÉTRICOS

Grupo C

M12 4-POLOS













CONECTOR	PINOS	CONFIG.	MATERIAL DO CABO	COMPRIMENTO DO CABO	FIOS	EXTREMIDADE DE CONEXÃO DO CABO	PINOS	REFERÊNCIA
M12	4-polos	direito	PUR	2 m	4		–	S12-4FUG-020
M12	4-polos	direito	PUR	5 m	4		–	S12-4FUG-050
M12	4-polos	direito	PUR	10 m	4		–	S12-4FUG-100
M12	4-polos	direito	PUR	15 m	4		–	S12-4FUG-150
M12	4-polos	direito	PUR	20 m	4		–	S12-4FUG-200
M12	4-polos	direito	PUR	25 m	4		–	S12-4FUG-250
M12	4-polos	90°	PUR	2 m	4		–	S12-4FUW-020
M12	4-polos	90°	PUR	5 m	4		–	S12-4FUW-050
M12	4-polos	90°	PUR	10 m	4		–	S12-4FUW-100
M12	4-polos	90°	PUR	15 m	4		–	S12-4FUW-150
M12	4-polos	90°	PUR	20 m	4		–	S12-4FUW-200
M12	4-polos	90°	PUR	25 m	4		–	S12-4FUW-250
M12	4-polos	direito	PVC	2 m	4		–	S12-4FVG-020
M12	4-polos	direito	PVC	5 m	4		–	S12-4FVG-050
M12	4-polos	direito	PVC	10 m	4		–	S12-4FVG-100
M12	4-polos	90°	PVC	2 m	4		–	S12-4FVW-020
M12	4-polos	90°	PVC	5 m	4		–	S12-4FVW-050
M12	4-polos	90°	PVC	10 m	4		–	S12-4FVW-100
M12	4-polos	direito	PUR	0,6 m	–	M12	4	S12-4FUG-006-12MG
M12	4-polos	direito	PUR	2 m	–	M12	4	S12-4FUG-020-12MG
M12	4-polos	direito	PUR	5 m	–	M12	4	S12-4FUG-050-12MG
M12	4-polos	direito	PVC	0,6 m	–	M12	4	S12-4FVG-006-12MG
M12	4-polos	direito	PVC	2 m	–	M12	4	S12-4FVG-020-12MG
M12	4-polos	direito	PVC	5 m	–	M12	4	S12-4FVG-050-12MG

CABOS PARA SENSORES INDUTIVOS E FOTOELÉTRICOS

Grupo C

CONECTORES INDIVIDUAIS

CONECTOR	PINOS	CONFIG.	Ø EXTERIOR	Ø FIO	REFERÊNCIA
 M12	3-polos	direito	3,0-5,0	0,08-0,38	S12-3FNG-000-NNT1
 M12	3-polos	direito	3,0-5,0	0,08-0,38	S12-3MNG-000-NNT1
 M12	4-polos	direito	3,0-5,0	0,08-0,38	S12-4FNG-000-NNT1
 M12	4-polos	direito	4,0-8,0	0,14-0,50	S12-4FNG-000-NNT2
 M12	4-polos	direito	5,5-8,0	0,50-1,00	S12-4FNG-000-NNT3
 M12	4-polos	90°	3,0-5,0	0,08-0,38	S12-4FNW-000-NNT1
 M12	4-polos	direito	3,0-5,0	0,08-0,38	S12-4MNG-000-NNT1
 M12	4-polos	direito	4,0-8,0	0,14-0,50	S12-4MNG-000-NNT2
 M12	4-polos	direito	5,5-8,0	0,50-1,00	S12-4MNG-000-NNT3
 M12	4-polos	90°	3,0-5,0	0,08-0,38	S12-4MNW-000-NNT1





DISTRIBUIDORES

CONECTOR	PINOS	NÚMERO DE CONEXÕES	TIPO DE CONEXÃO	REFERÊNCIA
 M12	5-polos	Universal – Hood	Sem cabo	V12-50PE-000-NNN
 M12	5-polos	Caixa de distribuição 4 macho	Conector M23	V12-54MG-023-NYN
 M12	5-polos	Caixa de distribuição 4 macho	Sem cabo (capa)	V12-54PB-000-NYN
 M12	5-polos	Caixa de distribuição 4 macho	Cabo PUR 2 m	V12-54PD-020-UYN
 M12	5-polos	Caixa de distribuição 4 macho	Cabo PUR 5 m	V12-54PD-050-UYN
 M12	5-polos	Caixa de distribuição 4 macho	Cabo PUR 10 m	V12-54PD-100-UYN
 M12	5-polos	Caixa de distribuição 4 macho + capa	Cabo PUR 5 m	V12-54PY-050-UYN
 M12	5-polos	Caixa de distribuição 8 macho de metal	Cabo PUR 5 m	V12-58MD-050-UYN
 M12	5-polos	Caixa de distribuição 8 macho de metal	Cabo PUR 10 m	V12-58MD-100-UYN
 M12	5-polos	Caixa de distribuição 8 macho de metal	Conector M23	V12-58MG-023-NYN
 M12	5-polos	Caixa de distribuição 8 macho	Sem cabo (capa)	V12-58PB-000-NYN
 M12	5-polos	Caixa de distribuição 8 macho	Cabo PUR 2 m	V12-58PD-020-UYN
 M12	5-polos	Caixa de distribuição 8 macho	Cabo PUR 5 m	V12-58PD-050-UYN
 M12	5-polos	Caixa de distribuição 8 macho	Cabo PUR 10 m	V12-58PD-100-UYN
 M12	5-polos	Caixa de distribuição 8 macho + capa	Cabo PUR 2 m	V12-58PY-020-UYN
 M12	5-polos	Caixa de distribuição 8 macho + capa	Cabo PUR 5 m	V12-58PY-050-UYN



CABOS PARA SENSORES INDUTIVOS E FOTOELÉTRICOS

Grupo D

M12 CA/CC 3-POLOS



CONECTOR	PINOS	CONFIG.	MATERIAL DO CABO	COMPRIMENTO DO CABO	FIOS	EXTREMIDADE DE CONEXÃO DO CABO	PINOS	REFERÊNCIA
 UNF 1/2"	3	direito	PUR	2 m	3		—	S13-3FUG-020
 UNF 1/2"	3	direito	PUR	5 m	3		—	S13-3FUG-050
 UNF 1/2"	3	90°	PUR	2 m	3		—	S13-3FUW-020
 UNF 1/2"	3	90°	PUR	5 m	3		—	S13-3FUW-050



SUPORTES DE MONTAGEM UNIVERSAIS

Group E

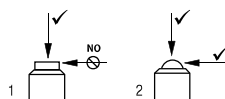
SUPORTES DE MONTAGEM UNIVERSAIS

	COMPATIBILIDADE DO TAMANHO DO CORPO	TIPO	REFERÊNCIA
	Ø 3	sem limite	ASU-0001-030
	Ø 4	sem limite	ASU-0001-040
	Ø 5	sem limite	ASU-0001-050
	Ø 6,5	sem limite	ASU-0001-065
	Ø 8	sem limite	ASU-0001-080
	Ø 8	com limite	ASU-0002-080
	Ø 12 mm	sem limite	ASU-0001-120
	Ø 12 mm	com limite	ASU-0002-120
	Ø 18 mm	sem limite	ASU-0001-180
	Ø 18 mm	com limite	ASU-0002-180

PARADAS MECÂNICAS

	Ø INTERIOR	Ø EXTERIOR	TIPO DE ÊBOLO	MÁX. FORÇA NO CORPO	MÁX. FORÇA NO ÊBOLO	REFERÊNCIA
	M5 × 0,5	M8 × 1	Plano (nivelado) ¹	8.000 N	2.000 N	AMS-0001-M08
	M5 × 0,5	M8 × 1	Esférico ²	8.000 N	2.000 N	AMS-0002-M08
	M8 × 1	M12 × 1	Plano (nivelado) ¹	15.000 N	2.000 N	AMS-0001-M12
	M8 × 1	M12 × 1	Esférico ²	15.000 N	2.000 N	AMS-0002-M12

Material: Aço XC 48, preto
Máx. torque de aperto: 30 Nm (M8), 50 Nm (M12)



SUPORTES DE MONTAGEM PARA SENSORES FOTOELÉTRICOS

Grupo F

	COMPATIBILIDADE DO TAMANHO DO CORPO	MATERIAL DO SUPORTE	REFERÊNCIA
	Série C23PA	Aço inoxidável V2A	LXW-C23PA-000
	Série C23PA	Aço inoxidável V2A	LXW-C23PA-001
	Série C23PA	Aço inoxidável V2A	LXW-C23PA-002
	Série C23PA	Aço inoxidável V2A	LXW-C23PA-003
	Série DGI Série MGI	Aço inoxidável V2A	LXW-DGMGA-000








	COMPATIBILIDADE DO TAMANHO DO CORPO	MATERIAL DO SUPORTE	REFERÊNCIA
	Série M18PA	ABS/PMMA	LHW-M18PA-000
	Série M18PA	ABS/PMMA	LLW-M18PA-000
	Série M18PA	ABS/PMMA	LTW-M18PA-000
	Série M18PA	ABS	LXW-M18PA-000
	Série M18PA	PA	LXW-M18PA-001

REFLETORES FOTOELÉTRICOS

Grupo G

REFLETORES

	DIMENSÕES	REFERÊNCIA
	Ø26 mm	LXR-0000-025
	Ø46 mm	LXR-0000-046
	Ø82 mm	LXR-0000-084
	32 × 20 mm	LXR-0001-032
	60 × 20 mm	LXR-0001-062
	Ø26 mm	LXU-0000-025
	Ø82 mm	LXU-0000-084
	32 × 20 mm	LXU-0001-032
	60 × 41 mm	LXU-0001-064



TESTADOR DE SENSOR

Grupo H

	REFERÊNCIA
	ATE-0000-010

ACESSÓRIOS CHAVE DE REFERÊNCIA

CABOS/CONECTORES

S12-4FAG-020[-NNLN-12MG]

CABO DE CONEXÃO

S

DIMENSÃO CONECTOR FÊMEA

M8	08
M12	12
M12 AC/DC	13
M23	23

NÚMERO DE POLOS

3-polos	3
4-polos	4
5-polos	5
8-polos	8
11-polos	B
19-polos	J

TIPO DE CONECTOR

Fêmea (tomada)	F
Macho (ficha)	M

MATERIAL DO CABO

Sem cabo	N
PVC	V
PUR	U
TPE-S	A

TERMINAÇÃO DO CABO (FÊMEA)

Direita	G
90° (ângulo reto)	W

COMPRIMENTO DO CABO

Sem cabo	000
0,3 m	003
0,6 m	006
1 m	010
1,5 m	015
2 m (padrão)	020
5 m	050
10 m	100
15 m	150
20 m	200
25 m	250

TERMINAÇÃO DO CABO (MACHO)

Direita	G
90° (ângulo reto)	W

TIPO DE CONECTOR

Macho (ficha)	M
Fêmea (tomada)	F

DIMENSÃO CONECTOR MACHO

M8	08
M12	12
M23	23

TIPO DE CONEXÃO

Padrão	N
Encaixe rápido	Q
Cabo Ø 3,0-5,0 mm / Condutores 0,08-0,38 mm ²	1
Cabo Ø 4,0-8,0 mm / Condutores 0,14-0,50 mm ²	2
Cabo Ø 5,5-8,0 mm / Condutores 0,5-1,0 mm ²	3

APLICAÇÕES

Convencional	N
Indústria alimentar	L
RFID	R
Montagem local	T
Segurança	S

EXECUÇÕES

Padrão ou sem cabo	N
Blindada	W

LED

Com LED, PNP	Y
Com LED, NPN	Z
Não	N



DISTRIBUIDORES E CONECTORES EM T

V12-58PD-050-UYN (-###)

DISTRIBUIDORES OU CONECTORES EM T

V

CONEXÕES

Acessório	00
M8	08
M12	12

NÚMERO DE POLOS

3-polos	3
4-polos	4
5-polos	5
8-polos	8

NÚMERO DE CONEXÕES

Ficha para todos os tipos	0
2 conexões	T
4 conexões	4
6 conexões	6
8 conexões	8
10 conexões	1

MATERIAL

Plástico	P
Metal	M

TIPO

Distribuidor com cabo / conector em T	D
Distribuidor para conexão direita	G
Distribuidor para conexão a 90°	W
Elemento base sem capa	B
Capa com cabo	H
Capa sem cabo	E
Elemento base + capa com cabo	Y

APLICAÇÕES ESPECIAIS

TECNOLOGIA

Padrão (distribuidor passivo)	N
Esquema de conexões segundo diagrama N°	#

LED

Sim	Y
Não	N

MATERIAL DO CABO

Sem cabo	N
PVC	V
PUR	U

CONEXÃO

Sem cabo	000
Cabo 0,3 m	003
Cabo 2 m	020
Cabo 5 m	050
Cabo 10 m	100
Conector M12	012
Conector M23	023

ACESSÓRIOS CHAVE DE REFERÊNCIA

DIVERSOS

APT-0001-010

ACESSÓRIO A

TIPO DE ACESSÓRIO

Parada mecânica	MS
Tubos de proteção	PT
Testador	TE

MATERIAL

Tubos de proteção, Testador	
Material PTFE, espiral, dividido	000

DIMENSÕES

Paradas mecânicas	
Ø externo M08= rosca M8 × 1	M08
Ø externo M12= rosca M12 × 1	M12

Tubos de proteção	
Comprimento em dm (1 m)	010
Comprimento em (10 m)	100

SÉRIES

Paradas mecânicas	
Êmbolo plano	1
Êmbolo esférico	2

Tubos de proteção	
Interior Ø 3,5 mm / Exterior Ø 6,0 mm	0
Interior Ø 6,5 mm / Exterior Ø 10,0 mm	1
Interior Ø 13,0 mm / Exterior Ø 17,5 mm	2
Interior Ø 19,0 mm / Exterior Ø 23,5 mm	3

Testador	
Base	0

SUPORTES DE MONTAGEM FOTOELÉTRICOS E ESPECIAIS

LXW-C23PA-000

SENSOR FOTOELÉTRICO L

TIPO DE SENSOR

Supressão de fundo	H
Barreira	L
Reflexão difusa	T
Acessórios	X

TIPO DE DISPOSITIVO

Suporte de montagem	W
---------------------	---

COMPATIBILIDADE DO TAMANHO DO CORPO

Série C23PA	C23PA
Séries DGI, MGI	DGM
Série M18PA	M18PA

NÚMERO INCREMENTAL

Número incremental	000
Número incremental	001
Número incremental	002
Número incremental	003

PERFORMANCE

Padrão	A, B
--------	-------------

MATERIAL DO CORPO

Aço inoxidável V4A	G
Plástico	P



SUPORTES DE MONTAGEM

ASU-0001-030

ACESSÓRIO A

TIPO DE ACESSÓRIO

Suporte de montagem	SU
---------------------	-----------

FIXAÇÃO

Fixação básica padrão	00
Fixação cilíndrica padrão	30

MATERIAL

Plástico	0
Aço inoxidável V2A	1
Aço com revestimento	4

DIMENSÕES

Ø 3 mm	030
Ø 4 mm	040
Ø 5 mm	050
Ø 6,5 mm	065
Ø 8 mm	080
Ø 12 mm	120
Ø 18 mm	180
Ø 30 mm	300

TIPO

Sem limite	1
Com limite	2
Para C44	3
Para 4#5#	4
Para C1717	5

REFLETORES FOTOELÉTRICOS

LXR-0000-025

SENSOR FOTOELÉTRICO L

TIPO DE SENSOR

Acessórios	X
------------	----------

TIPO DE DISPOSITIVO

Refletor	R
Refletor para luz UV	U

FORMA

Refletor cilíndrico	0000
Refletor retangular	0001

DIMENSÕES

Refletores cilíndricos	
Ø 26 mm	025
Ø 46 mm	046
Ø 82 mm	084
Refletores retangulares	
32 × 20 mm	032
60 × 20 mm	062
60 × 41 mm	064

