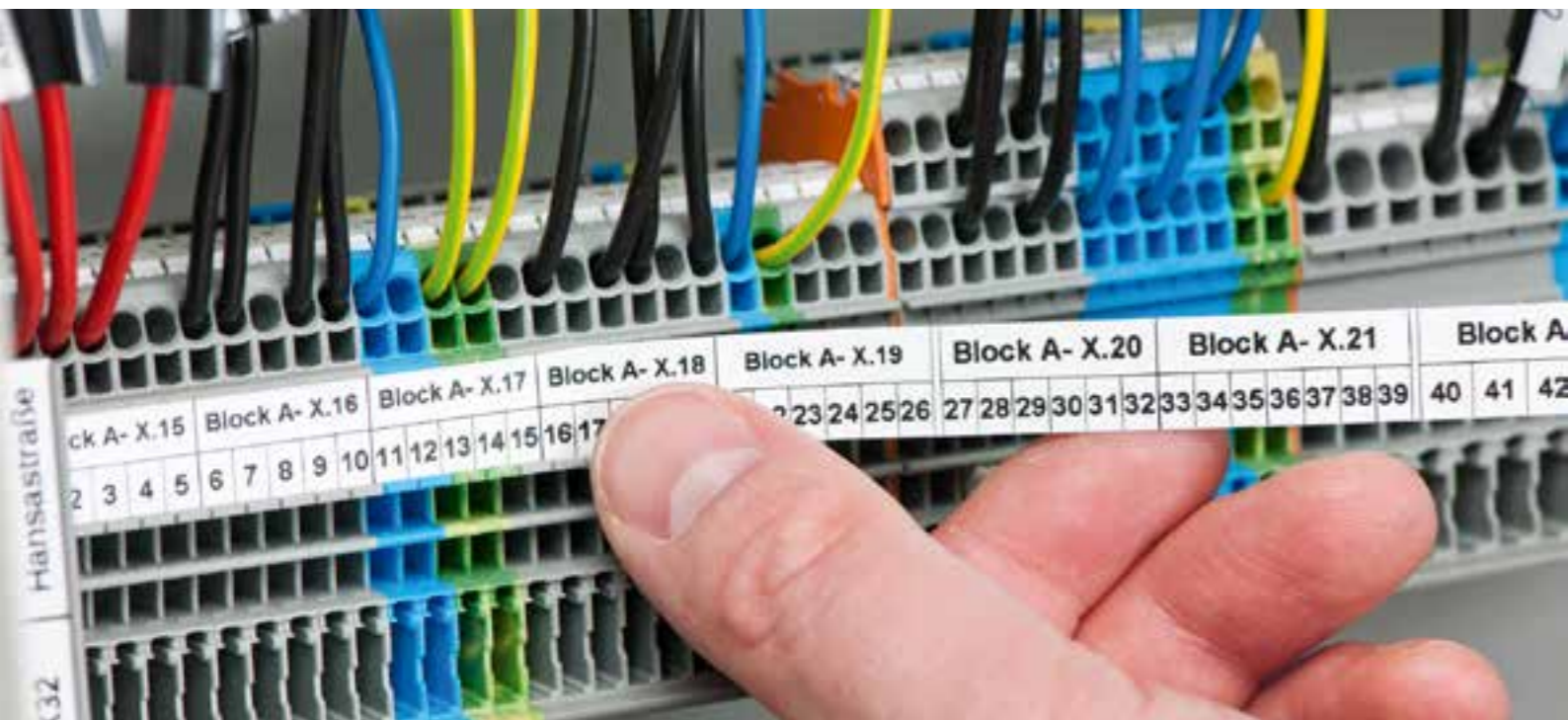


## *smart*PRINTER

Sistema de identificação WAGO





# REDUZA CUSTOS COM A *smart*PRINTER

## Impressora de transferência térmica

### Fácil de usar

Use o smartSCRIPT para criar suas identificações

### Identificação com melhor custo-benefício

- Custo baixo de aquisição
- Reduza o tempo de identificação

## IDENTIFICAÇÃO CLARA DE PAINÉIS DE CONTROLE



### Identificação de bornes

- Marcações em fita contínua para identificação detalhada de painéis
- Identificações WMB Inline para vários tipos de bornes - somente um tamanho de identificação para aplicações padrão.
- Montagem rápida graças a mesma altura dos bornes TOPJOB® S



### Identificação de fios e cabos

- Disponível nas versões: luvas, etiquetas laminadas, identificação de encaixe ou termo retrátil para condutores.
- Identificação de diversos tamanhos



### Identificação de componentes, botões e painéis

- Ampla variedade de etiquetas para identificação de painéis, componentes e botões.
- Insumos estão disponíveis em diversas cores e tamanhos

### Identificação com secagem rápida e à prova de riscos



### Universal

- Identificação para qualquer gabinete de controle.
- Identifique todos os bornes WAGO, fios/cabos e componentes.

### Instalação fácil

Pacote de instalação e software de identificação está disponível em: [configurator.wago.com/printer](http://configurator.wago.com/printer)

# IDENTIFICAÇÃO DE BORNES

Fitas de identificação contínua



Item N°	Largura/Cor	Pacote/Unidade
2009-110	11 mm, branca	1 rolo (50 m)
709-177	7,5 mm, transparente	1 rolo (50 m)
709-178	7,5 mm branca	1 rolo (50 m)
757-901/000-050	10 mm branca	1 rolo (50 m)

Identificações WMB Inline em rolo



Item N°	Descrição	Pacote/Unidade
2009-113	WMB Inline, branca 3,5 mm esticável	1 rolo (2.300 peças)
2009-114	WMB Inline branca 4 mm 4 ... 4,2 mm esticável	1 rolo (2.000 peças)
2009-115	WMB Inline Branca 5mm 5 ... 5,2 mm esticável	1 rolo (1.500 peças)
2009-145	Mini-WSB Inline, branca, lisa 5 ... 5,2 mm esticável	1 rolo (1.7000 peças)
2009-515	WMB Inline para bornes Phoenix Contact, branca 5 ... 5,2 mm esticável	1 rolo (900 peças) Substitui as identificações UC-TM5 E ZB5
2009-615	WMB Inline para bornes Weidmüller branca 5 ... 5,2 mm esticável	1 rolo (1.200 peças) Substitui as identificações WS 10/5

Identificadores WMB Inline e roletas

	Descrição	Compatível com as linhas	Cor (Etiqueta)	Código (Etiqueta)	Cor (Rolete)	Código (Rolete)
	WMB Inline 3,5 mm esticável	2000, 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ branco</li> <li>● amarelo</li> <li>● vermelho</li> <li>● azul</li> <li>● cinza</li> <li>● laranja</li> <li>● verde claro</li> <li>● verde</li> <li>● violeta</li> </ul>	2009-113 2009-113/000-002 2009-113/000-005 2009-113/000-006 2009-113/000-007 2009-113/000-012 2009-113/000-017 2009-113/000-023 2009-113/000-024	● verde	258-5007
	WMB Inline 4 ... 4.2 mm esticável	2001	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ branco</li> <li>● amarelo</li> <li>● vermelho</li> <li>● azul</li> <li>● cinza</li> <li>● laranja</li> <li>● verde claro</li> <li>● verde</li> <li>● violeta</li> </ul>	2009-114 2009-114/000-002 2009-114/000-005 2009-114/000-006 2009-114/000-007 2009-114/000-012 2009-114/000-017 2009-114/000-023 2009-114/000-024	● verde	258-5007
	WMB Inline 5 ... 5.2 mm esticável	2002 ... 2016, 2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ branco</li> <li>● amarelo</li> <li>● vermelho</li> <li>● azul</li> <li>● cinza</li> <li>● laranja</li> <li>● verde claro</li> <li>● verde</li> <li>● violeta</li> </ul>	2009-115 2009-115/000-002 2009-115/000-005 2009-115/000-006 2009-115/000-007 2009-115/000-012 2009-115/000-017 2009-115/000-023 2009-115/000-024	● verde	258-5007
	Mini-WSB Inline 5 ... 5.2 mm esticável	769, 750	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ branco</li> <li>● amarelo</li> <li>● vermelho</li> <li>● azul</li> <li>● cinza</li> <li>● laranja</li> <li>● verde claro</li> <li>● verde</li> <li>● violeta</li> </ul>	2009-145 2009-145/000-002 2009-145/000-005 2009-145/000-006 2009-145/000-007 2009-145/000-012 2009-145/000-017 2009-145/000-023 2009-145/000-024	● azul	258-5008
	WMB Inline para bornes Phoenix Contact 5.2 mm, esticável substitui UC-TM5 e ZB5		○ branco	2009-515	○ branco	258-5009
	WMB Inline para bornes Weidmüller 5,2 mm, esticável substitui WS 10/5		○ branco	2009-615	● vermelho	258-5010
	Fitas de identificação de fios e cabos etiquetas para componentes		-	Veja as páginas 4 e 8	● preto	258-5006

# MATRIZ DE SELEÇÃO

## Acessórios de identificação e produtos Compatíveis

	Largura (mm)	Fitas de identificação contínua	Rolo de marcadores WMB Inline	WMB marcadores, cartelas	Marcadores Mini WSB rolos e cartelas	Marcadores adesivos	Identificação direta no produto
<b>Bornes montados em trilho TOPJOB® S</b>							
Linha 2000	3.5						
Linha 2001	4.2						
Linha 2002	5.2						
Linha 2003	5.2						
Linha 2004	6.2						
Linha 2005	6.2						
Linha 2006	7.5						
Linha 2007	8						
Linha 2010	10						
Linha 2016	12						
<b>Bornes "clássicos"</b>							
Linha 270	5						
Linha 279	4						
Linha 280	5						
Linha 281	6						
Linha 282	8						
Linha 283	12						
Linha 284	10						
Linha 285	16						
Linha 880	5						
<b>TOPJOB® Clássico</b>							
Linha 780	5						
Linha 781	6						
Linha 782	8						
Linha 783	12						
Linha 784	10						
Linha 785	16						
<b>X-COM® SYTEM / X-COM® SYSTEM</b>							
X-COM® Linha 769	5						
X-COM® Linha 870	5						
X-COM® MINI Linha 2020	3.5						
X-COM® Linha 2022	5.2						
<b>Mini bornes</b>							
Linha 260	5 / 8						
Linha 261	6 / 0						
Linha 262	7 / 12						
Linha 264	6 / 10						
Linha 862	12						
Linha 869	5						
<b>Impressora</b>							
smartPRINTER							
Encomende por <a href="http://www.wago.com">www.wago.com</a>							
por smartDESIGNER							

	Largura (mm)	Fita de identificação contínua	Rolo de marcadores WMB Inline	WMB marcadores, cartela	Marcadores Mini WSB rolos e cartelas	Marcadores adesivos	Identificação direta no produto
<b>Sistemas de derivação</b>							
Linha 727	7.62						
<b>Bornes de alta corrente POWER CAGE CLAMP</b>							
Linha 285	16 / 20 / 25						
Linha 834	17.5						
<b>Bornes para placas de circuito impresso</b>							
Linha 745	5 / 7,5 / 10						
Linha 746	7.5						
Linha 831	7.62						
Linhas 218, 233, 234, 235, 236, 243, 250, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 745, 746, 804, 805, 806, 816							
<b>WAGO-I/O-SYSTEM</b>							
Linha 750	12 / 24 / 48						
Linha 753	12 / 24 / 48						
<b>Módulos de INTERFACE</b>							
Linha 788	15						
Linha 857	6						
Linha 858	31						
Linha 859	6						
<b>WINSTA®</b>							
Linhas 770/771	10						
Linhas 890/891	5						
<b>SISTEMA DE MULTICONEXÃO</b>							
Linhas 231, 232, 713, 714, 721, 722, 733, 734, 831, 834, 2231, 2721	10						
<b>picoMAX®</b>							
Linhas 2091, 2092							
<b>Impressora</b>							
smartPRINTER							
Encomende por <a href="http://www.wago.com">www.wago.com</a>							
por smartDESIGNER							

# IDENTIFICAÇÃO DE FIOS E CABOS

## Luvas de identificação e marcadores



Comprimento: 12 mm

Item N°	Cor e descrição	Pacote/ Unidade
211-812	<b>Luva de identificação</b> para cabos com diâmetro de 1,4 ... 5 mm, transparente	1 pacote (500 luvas)
211-813	<b>Luva de identificação</b> para cabos com diâmetro de 5 ... 11 mm, transparente	1 pacote (500 luvas)
211-811	<b>Identificação para luvas</b> 12 x 4 mm, branca	1 rolo (2.500 marcadores)

Comprimento: 23 mm

Item N°	Cor e descrição	Pacote/ Unidade
211-823	<b>Luva de identificação</b> para cabos com diâmetro de 1,4 ... 5 mm, transparente	1 pacote (500 luvas)
211-824	<b>Luva de identificação</b> para cabos com diâmetro de 5 ... 11 mm, transparente	1 pacote (200 luvas)
211-829	<b>Luva de identificação</b> Montagem com abraçadeira transparente	1 pacote (200 luvas)
211-821	<b>Identificação para luvas</b> 23 x 4 mm, branca	1 rolo (2.500 marcadores)

## Identificação para abraçadeira



Item N°	Cor e descrição	Pacote/ Unidade
211-835	<b>Identificador de abraçadeira para cabos</b> 25 x 20 mm (superfície 25 x 10 mm), 1 linha, branca	1 rolo (500 marcadores)
211-836	<b>Identificador de abraçadeira para cabos</b> Identificação para abraçadeira (100 x 15mm), 2 linhas, branca	1 rolo (800 marcadores)
211-836/000-002	<b>Identificador de abraçadeira para cabos</b> Identificação para abraçadeiras (100 x 15 mm), 2 linhas, amarela	1 rolo (800 marcadores)

## Identificadores de condutor para montagem em linha



Item N°	Cor e descrição	Pacote/ Unidade
211-861	<b>Identificadores de encaixe</b> 5 x 10,5 mm 3 linhas, 0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup> , branca	1 rolo (1.000 marcadores)
211-862	<b>Identificadores de encaixe</b> 7 x 10,5 mm 3 linhas, 2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> , branca	1 rolo (1.000 markers)
211-863	<b>Identificadores de encaixe</b> 10 x 17 mm 2 linhas, 6 ... 16 mm <sup>2</sup> , branca	1 rolo (1.000 markers)

## Etiquetas laminadas



Item N°	Cor e descrição	Pacote/ Unidade
211-855	<b>Etiquetas laminada adesiva</b> 9 x 18 mm 2 linhas, branca	1 rolo (1.000 labels)
211-856	<b>Etiquetas laminada adesiva</b> 15 x 12 mm 2 linhas, branca	1 rolo (1.000 etiquetas)
211-857	<b>Etiquetas laminada adesiva</b> 18 x 44 mm 1 linha, branca	1 rolo (500 etiquetas)

## Termo Retrátil 2:1



Item N°	Cor e Ø Diâmetro	Corte transversal do cabo	Pacote/ Unidade
211-500	2,4 mm, branca	0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup>	1 rolo (20 m)
211-500/000-002	2,4 mm, amarela	0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup>	1 rolo (20 m)
211-501	3,2 mm, branca	0,75 ... 1,00 mm <sup>2</sup>	1 rolo (20 m)
211-501/000-002	3,2 mm, amarela	0,75 ... 1,00 mm <sup>2</sup>	1 rolo (20 m)
211-502	4,8 mm, branca	1,00 ... 2,50 mm <sup>2</sup>	1 rolo (20 m)
211-502/000-002	4,8 mm, amarela	1,00 ... 2,50 mm <sup>2</sup>	1 rolo (20 m)
211-503	6,4 mm, branca	4,00 ... 6,00 mm <sup>2</sup>	1 rolo (20 m)
211-503/000-002	6,4 mm, amarela	4,00 ... 6,00 mm <sup>2</sup>	1 rolo (20 m)
211-504	9,5 mm, branca	10,0 ... 16 mm <sup>2</sup>	1 rolo (15 m)
211-504/000-002	9,5 mm, amarela	10,0 ... 16 mm <sup>2</sup>	1 rolo (15 m)
211-505	12,7 mm, branca	25,0 ... 35,0 mm <sup>2</sup>	1 rolo (15 m)
211-505/000-002	12,7 mm, amarela	25,0 ... 35,0 mm <sup>2</sup>	1 rolo (15 m)
211-506	19 mm, branca	35,0 ... 50,0 mm <sup>2</sup>	1 rolo (15 m)
211-506/000-002	19 mm, amarela	35,0 ... 50,0 mm <sup>2</sup>	1 rolo (15 m)

# IDENTIFICAÇÃO DE DISPOSITIVOS

## Fitas contínuas adesivas



Item Nº	Cor e descrição	Pacote/Unidade
210-831	9 linhas, largura: 2,3 mm, branca	1 rolo (25 m)
210-832	9 linhas, largura: 3 mm, branca	1 rolo (25 m)
210-834	5 linhas, largura: 5 mm, branca	1 rolo (25 m)
210-833	5 linhas, largura: 6 mm, branca	1 rolo (25 m)

## Fitas de identificação adesivas



Item Nº	Cor e descrição	Pacote/Unidade
210-702	Largura: 15 mm, branca	1 rolo (50 m)
210-870	Largura: 10 mm, branca	1 rolo (20 m)
210-871	Largura: 10 mm, prata	1 rolo (20 m)
210-872	Largura: 20 mm, branca	1 rolo (20 m)
210-873	Largura: 20 mm, prata	1 rolo (20 m)
210-874	Largura: 30 mm, branca	1 rolo (20 m)
210-875	Largura: 30 mm, prata	1 rolo (20 m)
210-876	Largura: 46 mm, branca	1 rolo (20 m)
210-876/000-002	Largura: 46 mm, amarela	1 rolo (20 m)
210-877	Largura: 46 mm, prata	1 rolo (20 m)

## Etiquetas adesivas em poliéster



Item Nº	Cor e descrição	Pacote/Unidade
210-805	6 x 15 mm, branca	1 rolo (3.000 etiquetas)
210-805/000-002	6 x 15 mm, amarela	1 rolo (3.000 etiquetas)
210-806	9 x 15 mm, branca	1 rolo (3.000 etiquetas)
210-806/000-002	9 x 15 mm, amarela	1 rolo (3.000 etiquetas)
210-807	8 x 20 mm, branca	1 rolo (3.000 etiquetas)
210-807/000-002	8 x 20 mm, amarela	1 rolo (3.000 etiquetas)
210-808	9,5 x 25 mm, branca	1 rolo (1.500 etiquetas)
210-810	5 x 35 mm, branca	1 rolo (1.500 etiquetas)

## Etiqueta de tecido



Item Nº	Cor e descrição	Pacote/Unidade
210-811	7 x 20 mm, 1 linha, branca	1 rolo (3.000 etiquetas)
210-811/000-002	7 x 20 mm, 1 linha, amarela	1 rolo (3.000 etiquetas)

## Identificação de botões



Item Nº (Identificação para botões)	Tamanho	Pacote/Unidade	Cor/Outro	Acessórios necessários para identificação de botões	Pacote/Unidade
210-850 (para botões Eaton)	26,5 x 18,0 mm	1 rolo (1.000 marcadores)	prata com adesivo	210-851 Tampa	100 pçs
210-856 (para Siemens)	27,5 x 17,5 mm	1 rolo (1.000 marcadores)	prata com adesivo	210-857 Tampa	100 pçs
210-858 (para Siemens)	22,0 x 22,0 mm	1 rolo (1.000 marcadores)	prata com adesivo	210-859 Tampa	100 pçs
210-860 (para Siemens)	27,0 x 27,0 mm	1 rolo (1.000 marcadores)	prata com adesivo	210-861 Tampa	100 pçs
210-862 (para Siemens)	27,0 x 12,5 mm	1 rolo (1.000 marcadores)	prata com adesivo	210-863 Tampa	100 pçs
210-852	27,0 x 19,0 mm	1 rolo (350 marcadores)	prata com adesivo	210-853 Moldura para etiqueta, preta	100 pçs
210-855	27,0 x 18,0 mm	1 rolo (350 marcadores)	prata com adesivo	-	-
210-854	28,0 x 28,0 mm	1 rolo (500 marcadores)	prata com adesivo	-	-
210-847	22,0 x 22,0 mm	1 rolo (300 marcadores)	prata com adesivo	-	-
210-848	27,0 x 27,0 mm	1 rolo (250 marcadores)	prata com adesivo	-	-

## Identificação de Painel



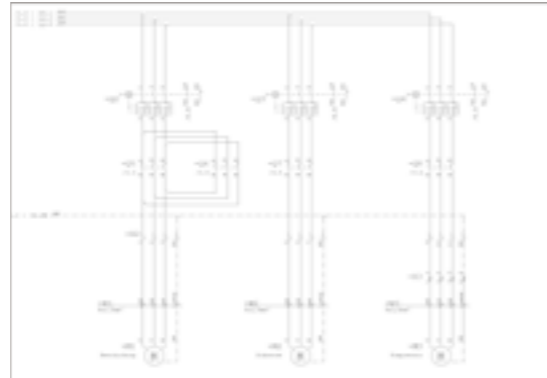
Item Nº	Cor e descrição	Pacote/Unidade
210-801	33 x 70 mm, branca	1 rolo (500 etiquetas)
210-802	33 x 70 mm, prata	1 rolo (500 etiquetas)
210-803	44 x 99 mm, branca	1 rolo (500 etiquetas)
210-804	44 x 99 mm, prata	1 rolo (500 etiquetas)
210-812	25 x 50 mm, prata	1 rolo (500 etiquetas)

# WAGO smartDATA

Suporte desde o planejamento até a instalação!

## Engenharia Elétrica

Importação de diagramas de circuitos CAE para o **smartDESIGNER**



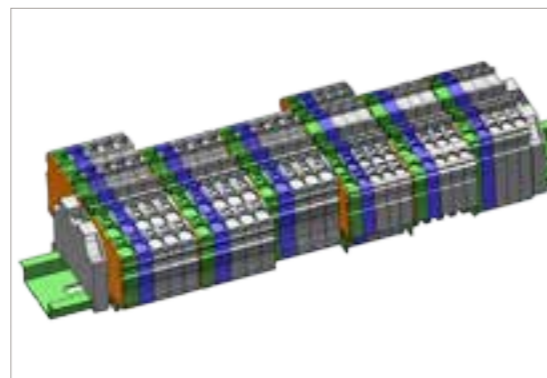
## Dados técnicos e comerciais

Classificado pela ETIM e eCl@ss



## Engenharia Mecânica

Exportação de desenhos para todos os formatos CAD de mercado.



## smartDESIGNER

- Configuração online e gratuita para todos os componentes de automação e interconexão
- Não precisa instalar
- Disponível internacionalmente 24 horas por dia
- Atualizações frequentes
- Checa a compatibilidade de produtos por meio de banco de dados
- Design totalmente em 3 D



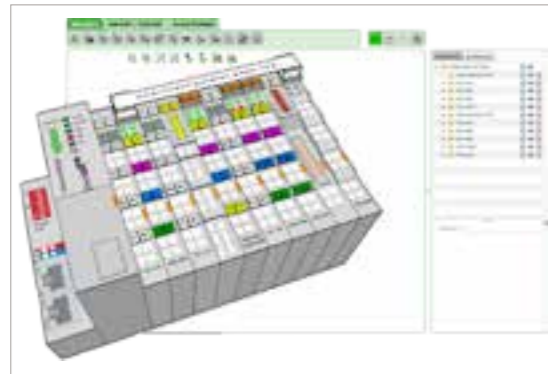
## smartSCRIPT

- Software para todas as soluções de identificação WAGO.
- Importação de dados de sistemas CAE
- Verificação de tamanho da fonte
- Assistente para seleção de material

Configuração facilitada – <http://configurator.wago.com>

# WAGO smartDATA

## Identificação fácil e rápida do gabinete de controle



### smartDESIGNER

Após finalizar seu projeto é possível imprimir a identificação diretamente pela **smartPRINTER**

<https://configurator.wago.com>

### smartPRINTER

Impressora térmica que identifica rapidamente todo o gabinete de controle:

- Fita contínua e marcadores WAGO
- Identificação de painel
- Identificação de botão
- Etiquetas adesivas
- Identificação de fios e cabos

[www.wago.com/smartprinter](http://www.wago.com/smartprinter)



### smartSCRIPT

- É possível importar de sistemas ou criar identificações personalizadas
- Imprima diretamente na **smartPRINTER**

# DADOS TÉCNICOS E ACESSÓRIOS

Resolução de impressão	300 dpi (12 pixels/mm)
Interfaces	USB, RS-232, ETHERNET 10/100 Mbps, USB Host
Memória	8 MB Flash, 16 MB SDRAM
Velocidade da impressão	Max.127 mm/s (WAGO recomenda 50.8 mm/s)
Largura/comprimento da impressão	47 mm/762 mm (max.)
Sensor	Sensor transmissivo ou reflexivo, fixado centralmente
Ribbon	Diâmetro do rolo: 40 mm
Diâmetro	Diâmetro interno do rolo: 12,7 mm (0,5) máx 110 comprimento e 58 mm de largura
Cabeça de impressão	Camada de vidro, montado em mola
Dimensões da impressora	Comprimento: 245 mm, altura: 175 mm largura: 135 mm
Peso	2 kg (sem material de impressão)
Display operacional	Colorido TFT- LCD com funções operacionais
Temperatura operacional	5°C ... 40°C (41°F ... 104°F)
Temperatura de armazenamento	-20 C ... 50 C (-4°F ... 122°F)
Tensão operacional	100 ... 240 VAC, 50 ... 60 Hz (ajuste automático)
Certificado	UL



**smartPRINTER**  
Item N° 258-5000



Maleta para smartPRINTER  
Item N° 258-5015  
Dimensões (cm): 50 x 26 x 33  
Revestida em espuma para a impressora e acessórios



Impressora possui diversas interfaces:USB, RS-232, ETHERNET 10/100 Mbps, USB Host



Ribbon padrão  
Item N° 258-5005



Ribbon para etiquetas laminadas  
Item N° 258-5014



Guia para identificações de fios e cabos, etiquetas de componentes e marcadores WMB Inline (código na pág 5)





WAGO Brasil  
[info.br@wago.com](mailto:info.br@wago.com)  
[www.wago.com.br](http://www.wago.com.br)  
Fone: +55 11 2923-7200



[www.facebook.com/wagobr](https://www.facebook.com/wagobr)  
[www.twitter.com/wagobr](https://www.twitter.com/wagobr)  
[company/wago-brazil](https://company.wago-brazil.com)  
Wago Brasil