



## Vista geral das caixas de derivação



---

Building Connections

**OBO**  
BETTERMANN

# Biodiversidade



## Sempre jovem

### Série A

Clássica, mas jovem: as conhecidas caixas de derivação da série A têm um novo visual. O termoplástico livre de halogéneos destaca a série A, assim como a sua tampa de encaixe e as entradas de cabos pré-marca-das. O grau de proteção de IP55 e as fixações exteriores práticas completam o perfil deste clássico.



## Universal

### Série T

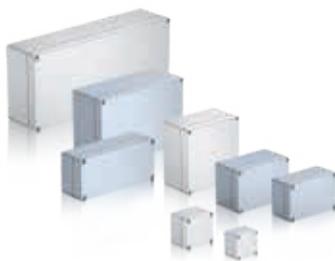
Com materiais de elevada qualidade, espessuras de parede relevantes e uma construção estável, a série T (T-Box) possui inteligência no seu cerne. Todas as caixas de derivação da série T destacam-se pelo seu material resistente a raios UV, resistente a choques e livre de halogéneos, são especialmente adequadas para o uso em áreas interiores, assim como em áreas exteriores protegidas.



## Extremamente resistente

### Série X

Com a série X são abrangidos todos os requisitos para caixas de derivação modernas: as caixas de derivação da série X com IK09 destacam-se especialmente devido a uma elevada resistência ao impacto. Ao mesmo tempo, as caixas de derivação destacam-se pelo seu design funcional e bem planeado. A montagem simples e flexível (opcionalmente com fixação interna, externa ou de cantos) destacou-se nos testes práticos, assim como o seu espaço particularmente amplo para cablagem.



## Casos realmente difíceis

### Série Mx

A caixa vazia em alumínio da série Mx foi concebida para a utilização sob as condições mais adversas e garante uma proteção eficaz da instalação. A sua caixa de metal é resistente a temperaturas extremamente altas e baixas, assim como a fortes diferenças de temperatura. A caixa é também resistente a forças de impacto em contexto industrial, ao vandalismo ou aos efeitos da queda de pedras.



## Pré-equipada

### Série T com entradas para alívio de tensão e tomadas de ligação

As tomadas de ligação de encaixe pré-equipadas, Wieland, Wago ou Modul 45, reduzem o esforço de montagem a níveis mínimos. Devido ao grande leque de variantes diferentes, a série T é perfeitamente adaptável às distintas tarefas de instalação.

## Manter as funções

### Série Firebox

A FireBox foi testada e aprovada como caixa de ligação para a manutenção de funções elétricas conforme a DIN 4102 Parte 12, com as classes E30 até E90. Os bornes resistentes às elevadas temperaturas, para a ligação dos vários condutores dos cabos, estão pré-montados numa unidade de ligação.

	Série A cinzento claro	Série A branco puro	Série A vermelho
	<p><b>IP 55</b> <b>2,5 mm<sup>2</sup></b> <b>HALOGEN FREE</b></p> <p><b>650°</b> <b>D E</b></p>	<p><b>IP 55</b> <b>2,5 mm<sup>2</sup></b> <b>HALOGEN FREE</b></p> <p><b>650°</b> <b>D E</b></p>	<p><b>IP 55</b> <b>2,5 mm<sup>2</sup></b> <b>HALOGEN FREE</b></p> <p><b>650°</b> <b>D E</b></p>
<b>A6</b> <small>80 x 43 x 34 mm</small>	<p><b>A6</b> 2000 00 1 sem régua de bornes</p>	<p><b>A6 HF RW</b> 2000 00 5 sem régua de bornes</p>	<p><b>A6 HF RO</b> 2000 00 3 sem régua de bornes</p>
<b>A8</b> <small>75 x 75 x 36,2 mm</small>	<p><b>A8 5</b> 2000 02 4 1 régua de bornes</p> <p><b>A8</b> 2000 01 6 sem régua de bornes</p>	<p><b>A8 HF RW</b> 2000 07 5 sem régua de bornes</p>	<p><b>A8 HF RO</b> 2000 05 9 sem régua de bornes</p>
<b>A11</b> <small>85 x 85 x 40 mm</small>	<p><b>A11 5</b> 2000 32 6 1 régua de bornes</p> <p><b>A11</b> 2000 34 2 sem régua de bornes</p>	<p><b>A11 HF RW</b> 2000 18 0 sem régua de bornes</p>	<p><b>A11 HF RO</b> 2000 16 4 sem régua de bornes</p>
<b>A14</b> <small>100 x 100 x 40 mm</small>	<p><b>A14 5</b> 2000 38 2 1 régua de bornes</p> <p><b>A14</b> 2000 37 8 sem régua de bornes</p>	<p><b>A14 HF RW</b> 2000 39 0 sem régua de bornes</p>	<p><b>A14 HF RO</b> 2000 38 6 sem régua de bornes</p>
<b>A18</b> <small>125 x 100 x 40 mm</small>	<p><b>A18 5</b> 2000 41 4 1 régua de bornes</p> <p><b>A18</b> 2000 41 0 sem régua de bornes</p>	<p><b>A18 HF RW</b> 2000 42 2 sem régua de bornes</p>	<p><b>A18 HF RO</b> 2000 41 8 sem régua de bornes</p>



## Acessórios

**Ferramenta de corte**  
Há 1 ferramenta de corte por cada 10 caixas da série A.



Série T cinzento claro, com bucins cónicos	Série T tampa vermelha, com bucins cónicos	Série T branco puro, com bucins cónicos	Série T 960°, com bucins cónicos	Série T com régua de bornes e bucins cónicos	Série T com paredes laterais fechadas, lisa
 IP 55  IP 65  IP 66  500 V   HALOGEN FREE  650° UV RESISTANT	 IP 55  IP 65  IP 66  500 V   HALOGEN FREE  650° UV RESISTANT	 IP 55  IP 65  IP 66  500 V   HALOGEN FREE  650° UV RESISTANT	 IP 55  IP 65  IP 66  500 V   HALOGEN FREE  960° UV RESISTANT	 IP 55  IP 65  IP 66  500 V   HALOGEN FREE  650° UV RESISTANT	 IP 55  IP 66  500 V 

<b>T25</b> Ø80x51					
	<b>T25</b> 2007 02 9 4 x M25		<b>T25 RW</b> 2007 50 9 4 x M25	<b>T25 F</b> 2007 31 2 4 x M25	<b>T25 KL</b> 2007 43 0 4 x M25
<b>T40</b> 90x90x52					
	<b>T40</b> 2007 04 5 7 x M25	<b>T 40 RO-LGR</b> 2007 63 0 7 x M25	<b>T40 RW</b> 2007 51 7 7 x M25	<b>T40 F</b> 2007 32 0 4 x M25	<b>T40 KL</b> 2007 43 2 4 x M25
<b>T60</b> 114x114x57					
	<b>T60</b> 2007 06 1 7 x M25	<b>T 60 RO-LGR</b> 2007 63 8 7 x M25	<b>T60 RW</b> 2007 52 5 7 x M25	<b>T60 F</b> 2007 33 9 4 x M25	<b>T60 KL</b> 2007 43 4 4 x M25
<b>T100</b> 150x116x67					
	<b>T100</b> 2007 07 7 10 x M25	<b>T 100 RO-LGR</b> 2007 64 4 10 x M25	<b>T100 RW</b> 2007 53 3 10 x M25	<b>T100 F</b> 2007 34 7 4 x M25	<b>T100 KL</b> 2007 43 6 4 x M25
<b>T160</b> 190x150x77					
	<b>T160</b> 2007 09 3 7 x M25, 5 x M32	<b>T 160 RO-LGR</b> 2007 64 9 7 x M25, 5 x M32	<b>T160 RW</b> 2007 54 1 7 x M25, 5 x M32	<b>T160 F</b> 2007 35 5 4 x M25	<b>T160 KL</b> 2007 44 0 4 x M25
<b>T250</b> 225x173x86					
	<b>T250</b> 2007 10 9 9 x M25, 7 x M32	<b>T 250 RO-LGR</b> 2007 65 7 9 x M25, 7 x M32	<b>T250 RW</b> 2007 55 4 9 x M25, 7 x M32	<b>T250 F</b> 2007 36 3 4 x M25	<b>T250 KL</b> 2007 44 4 4 x M25
<b>T350</b> 285x201x120					
	<b>T350</b> 2007 12 5 16 x M32, 8 x M40		<b>T350 RW</b> 2007 56 8 16 x M32, 8 x M40	<b>T350 F</b> 2007 37 1 4 x M25	<b>T350 KL</b> 2007 44 8 4 x M25

#### Conjuntos da série T



**T 60 M25 NL** 2007 92 2  
Versão com bucins cónicos e 3 bucins



**T 60 M20 NL** 2007 91 8  
Versão com entradas pré-marcadas e 3 bucins

**Série T**  
com tampa alta e  
bucins cónicos



**Série T**  
com tampa alta transparente e bucins cónicos



**Série T**  
com tampa alta, lisa



**Série T**  
com tampa alta transparente, lisa



**Série T**  
com entradas  
pré-marcadas



T 60 HD LGR 2007 71 0  
7xM25

T 60 HD TR 2007 75 0  
7xM25

T 60 OE HD LGR 2007 73 0  
lisa

T 60 OE HD TR 2007 77 0  
lisa

**T 40 M20** 2007 90 0  
com entradas pré-marcadas M20  
**T 40 M20 SW** 2007 90 1  
preto  
**T 40 M20 KL** 2007 90 4  
com placa de bornes



T 100 HD LGR 2007 71 2  
10xM25

T 100 HD TR 2007 75 2  
10xM25

T 100 OE HD LGR 2007 73 2  
lisa

T 100 OE HD TR 2007 77 2  
lisa

**T 60 M20** 2007 91 0  
com entradas pré-marcadas M20  
**T 60 M20 KL** 2007 91 4  
com placa de bornes



T 160 HD LGR 2007 71 4  
7xM25+5xM32

T 160 HD TR 2007 75 4  
7xM25+5xM32

T 160 OE HD LGR 2007 73 4  
lisa

T 160 OE HD TR 2007 77 4  
lisa

**T 60 M25** 2007 92 6  
com entradas pré-marcadas M25  
**T 60 M25 Ro-LGR** 2007 92 7  
com tampa vermelha



T 250 HD LGR 2007 71 6  
9xM25+7xM32

T 250 HD TR 2007 75 6  
9xM25+7xM32

T 250 OE HD LGR 2007 73 6  
lisa

T 250 OE HD TR 2007 77 6  
lisa



T 350 HD LGR 2007 71 8  
16xM32+8xM40

T 350 HD TR 2007 75 8  
16xM32+8xM40

T 350 OE HD LGR 2007 73 8  
lisa

T 350 OE HD TR 2007 77 8  
lisa

**Série T**  
com entradas para  
alívio de tensão



**T 60 ZE IP30** 2007 80 3  
7 entradas para alívio de tensão



**T 100 ZE IP30** 2007 80 5  
10 entradas para  
alívio de tensão

Acessórios da **série T**



**BE TS KR** 2007 83 5  
Suporte de caixa T 60 e T 100  
para caminho de cabos em  
chapa



**BE GR KR** 2007 83 3  
Suporte de caixa T 60 e T 100  
para caminho de cabos em varão



**T-S MST** 2007 83 1  
Parafuso de fixação

**Série X**  
caixa de derivação,  
cinzento claro

IP  
67  
 HALOGEN  
FREE  
 650°  
 UV RESISTANT

**Série X**  
caixa de derivação,  
cinzento claro, tampa  
transparente

IP  
67  
 HALOGEN  
FREE  
 650°  
 UV RESISTANT

**Série X**  
caixa de derivação,  
preto

IP  
67  
 HALOGEN  
FREE  
 650°  
 UV RESISTANT

**Série X**  
caixa de derivação,  
preto, tampa vermelha

IP  
67  
 HALOGEN  
FREE  
 650°  
 UV RESISTANT

**Série X**  
caixa de derivação,  
cinzento claro, com  
réguas de bornes

IP  
67  
 HALOGEN  
FREE  
 650°  
 UV RESISTANT

**X01**  
95x95x60



**X01 LGR** 2005 00 0  
cinzento claro



**X01 LGR-TR** 2005 05 0  
cinzento claro, tampa trans-  
parente



**X01 SW** 2005 11 0  
preto



**X01 SW-RO** 2005 14 0  
preto, tampa vermelha



**X01 T LGR** 2005 19 0  
com régua de bornes de 5 polos

**X02**  
95x95x72



**X02 LGR** 2005 00 4  
cinzento claro



**X02 LGR-TR** 2005 05 4  
cinzento claro, tampa trans-  
parente



**X02 SW** 2005 11 4  
preto



**X02 SW-RO** 2005 14 4  
preto, tampa vermelha



**X02 T LGR** 2005 19 4  
com régua de bornes de 5 polos

**X04**  
114x114x78



**X04 LGR** 2005 00 8  
cinzento claro



**X04 LGR-TR** 2005 05 8  
cinzento claro, tampa trans-  
parente



**X04 SW** 2005 11 8  
preto



**X04 SW-RO** 2005 14 8  
preto, tampa vermelha



**X04 T LGR** 2005 19 8  
com régua de bornes de 5 polos

**X06**  
190x150x125



**X06 LGR** 2005 01 2  
cinzento claro



**X06 LGR-TR** 2005 06 2  
cinzento claro, tampa trans-  
parente



**X06 SW** 2005 12 2  
preto



**X06 SW-RO** 2005 15 2  
preto, tampa vermelha



**X06 T LGR** 2005 20 2  
com régua de bornes de 5 polos

**X10**  
240x191x125



**X10 LGR** 2005 01 6  
cinzento claro



**X10 LGR-TR** 2005 06 6  
cinzento claro, tampa trans-  
parente



**X10 SW** 2005 12 6  
preto



**X10 SW-RO** 2005 15 6  
preto, tampa vermelha



**X10 T LGR** 2005 20 6  
com 5 réguas de bornes com 4  
Pontos de bornes

**X16**  
286x202x126



**X16 LGR** 2005 02 0  
cinzento claro



**X16 LGR-TR** 2005 07 0  
cinzento claro, tampa trans-  
parente



**X16 SW** 2005 13 0  
preto



**X16 SW-RO** 2005 16 0  
preto, tampa vermelha



**X16 T LGR** 2005 21 0  
com 5 réguas de bornes com 4  
Pontos de bornes

**X25**  
286x202x126



**X25 LGR** 2005 02 4  
cinzento claro



**X25 LGR-TR** 2005 07 4  
cinzento claro, tampa trans-  
parente



**X25 SW** 2005 13 4  
preto



**X25 SW-RO** 2005 16 4  
preto, tampa vermelha



**X25 T LGR** 2005 21 4  
com 5 réguas de bornes com 4  
Pontos de bornes

## Acessórios



**HLAK 4-8x16** 2009 03 2  
Ligador terminal da linha princi-  
pal, 4 polos



**HLAK 5-10x16** 2009 03 6  
Ligador terminal da linha princi-  
pal, 5 polos

**Série X**  
caixa de derivação  
+ régua de bornes  
+ bucins + porcas



**Série X**  
caixa de derivação  
+ bucins  
+ porcas



**Série X**  
caixa de derivação  
+ ligadores rápidos  
universais  
+ bucins + porcas



**Série X**  
caixa de derivação  
+ tampa transparente  
+ calha DIN



**Série X**  
caixa de derivação  
+ ligador terminal da  
linha principal



**X01 T G M20 LGR** 2005 22 0  
com régua de bornes, com 3 x  
V-TEC VM20 com porca



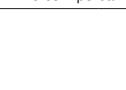
**X02 T G M20 LGR** 2005 22 2  
com régua de bornes, com 3 x  
V-TEC VM20 com porca



**X04 T G M25** 2005 22 4  
com régua de bornes, com 3 x  
V-TEC VM25 com porca



**X06 T G M25** 2005 22 6  
com régua de bornes, com 3 x  
V-TEC VM25 com porca



**X01 G M20 LGR** 2005 03 0  
com 3 x V-TEC VM20



**X02 G M20 LGR** 2005 03 2  
com 3 x V-TEC VM20



**X04 G M20 LGR** 2005 03 4  
com 3 x V-TEC VM20



**X01 UT G LGR** 2005 24 0  
com 3 x 61 525 FL, com 3 x  
V-TEC VM20 com porca



**X02 UT G LGR** 2005 24 4  
com 3 x 61 525 FL, com 3 x  
V-TEC VM20 com porca



**X04 UT G LGR** 2005 24 8  
com 3 x 61 525 FL, com 3 x  
V-TEC VM25 com porca



**X06 R LGR-TR** 2005 09 2  
com calha DIN tipo 2069



**X10 R LGR-TR** 2005 09 6  
com calha DIN tipo 2069



**X16 R LGR-TR** 2005 10 0  
com calha DIN tipo 2069



**X25 R LGR-TR** 2005 10 4  
com calha DIN tipo 2069



**X06 H25 GP4 LGR** 2005 30 4  
com HLAK (ligador terminal da  
linha principal) de 4 polos, 16  
Pontos de bornes



**X10 H25 GNP5 LGR** 2005 30 8  
com HLAK (ligador terminal da  
linha principal) de 5 polos, 20  
Pontos de bornes



**X16 H25 GNP5 LGR** 2005 31 2  
com HLAK de 5 polos, 20 pontos  
de bornes, para 25 mm<sup>2</sup>  
**X16 H35 GNP5 LGR** 2005 31 6  
para 35 mm<sup>2</sup>



**X25 H35 GNP5 LGR** 2005 32 0  
com HLAK de 5 polos, 20 pontos  
de bornes, para 25 mm<sup>2</sup>  
**X25 H50 GNP5 LGR** 2005 32 4  
para 35 mm<sup>2</sup>



## Acessórios



**HLAK 5-10x25** 2009 03 8  
Ligador terminal da linha princi-  
pal, 5 polos



**HLAK 1-2x35**  
GR 2009 04 2  
GRGN 2009 04 4  
GRBL 2009 04 6

Ligador terminal da linha  
principal, 1 polo

**Série X**  
caixa vazia, cinzento  
claro

**Série X**  
caixa vazia, cinzento claro,  
tampa transparente

**Série X**  
caixa vazia, preto

**Série X**  
caixa vazia  
+ calha DIN

**Série X**  
caixa vazia  
+ tampa transparente  
+ calha DIN



**X01**  
95x95x60



X01C LGR 2005 45 0



X01C LGR-TR 2005 52 0



X01C SW 2005 59 0

**X02**  
95x95x72



X02C LGR 2005 45 4



X02C LGR-TR 2005 52 4



X02C SW 2005 59 4

**X04**  
114x114x78



X04C LGR 2005 45 8



X04C LGR-TR 2005528



X04C SW 2005598

**X06**  
190x150x125



X06C LGR 2005 46 2



X06C LGR-TR 2005 53 2



X06C SW 2005 60 2



X06C R LGR 2005 49 0  
com calha DIN tipo 2069



X06C R LGR-TR 200 556 0  
com calha DIN tipo 2069

**X10**  
240x191x125



X10C LGR 2005 46 6



X10C LGR-TR 2005 53 6



X10C SW 2005 60 6



X10C R LGR 200 549 4  
com calha DIN tipo 2069



X10C R LGR-TR 2005 56 4  
com calha DIN tipo 2069

**X16**  
286x202x126



X16C LGR 2005 47 0



X16C LGR-TR 2005 54 0



X16C SW 2005 61 0



X16C R LGR 2005 49 8  
com calha DIN tipo 2069



X16C R LGR-TR 2005 56 8  
com calha DIN tipo 2069

**X25**  
286x202x126



X25C LGR 2005 47 4



X25C LGR-TR 2005 54 4



X25C SW 2005 61 4



X25C R LGR 2005 50 2  
com calha DIN tipo 2069



X25C R LGR-TR 2005 57 2  
com calha DIN tipo 2069

#### Acessórios universais para todas as caixas de derivação



**MP FL FS** 7084 75 7  
galvanizado pelo método Sendzimir, FS

**MP FL DD** 7085 10 8  
galvanização contínua zinco-alumínio, DD



**MP WI GR. FS** 7084 75 7  
galvanizado pelo método Sendzimir, FS

**MP WI GR. DD** 7085 10 8  
galvanização contínua zinco-alumínio, DD



**MP 225 UNI FS** 7084 87 0  
galvanizado pelo método Sendzimir, FS

**Série Mx**  
alumínio fundido sobre  
pressão, revestido a pó,  
cinzento claro RAL 7035

IP  
66

**Série Mx**  
alumínio fundido sobre  
pressão, decapado

IP  
66

  
**Mx 060503 LGR** 2011 30 4  
64 x 58 x 36 mm

  
**Mx 080705 LGR** 2011 30 8  
80 x 75 x 57 mm

  
**Mx 120805 LGR** 2011 31 2  
125 x 80 x 57 mm

  
**Mx 151008 LGR** 2011 31 6  
150 x 100 x 80 mm

  
**Mx 161609 LGR** 2011 32 0  
160 x 160 x 90 mm

  
**Mx 170805 LGR** 2011 32 4  
175 x 80 x 80 mm

  
**Mx 241610 LGR** 2011 32 8  
240 x 160 x 100 mm

  
**Mx 361609 LGR** 2011 33 2  
360 x 160 x 90 mm

  
**Mx 060503 CR3** 2011 37 8  
64 x 58 x 34 mm

  
**Mx 080705 CR3** 2011 38 1  
80 x 75 x 57 mm

  
**Mx 090603 CR3** 2011 38 4  
98 x 64 x 34 mm

  
**Mx 120805 CR3** 2011 38 6  
125 x 80 x 57 mm

  
**Mx 161008 CR3** 2011 38 9  
160 x 100 x 81 mm

  
**Mx 161609 CR3** 2011 39 2  
160 x 160 x 90 mm

  
**Mx 221209 CR3** 2011 39 4  
220 x 120 x 90 mm

  
**Mx 261609 CR3** 2011 39 6  
260 x 160 x 90 mm

  
**Mx 361609 CR3** 2011 39 8  
360 x 160 x 90 mm



**MP WI KL. FS** 7084 76 5  
galvanizado pelo método Sendzimir, FS  
**MP WI KL. DD** 7085 11 1  
galvanização contínua zinco-alumínio, DD



**MP UNI FS** 7084 77 3  
galvanizado pelo método Sendzimir, FS  
**MP UNI DD** 7085 11 4  
galvanização contínua zinco-alumínio, DD

**Série T**  
com entradas para  
alívio de tensão



com entradas para alívio de tensão  
**T 100 WB3** 2007 80 7

com entradas para alívio de tensão  
**T 100 WB3-10** 2007 80 8

Tomada Wieland  
**T 100 WB5** 2007 84 0

**Série T**  
fichas e tomadas  
Modul 45



2 tomadas Modul 45 na tampa,  
um polo  
**T 100 2MSD WS** 2007 82 1

2 tomadas brancas 33°

4 tomadas Modul 45 na tampa,  
dois polos  
**T 100 4MSD WS** 2007 82 5

4 tomadas brancas 33°

**Série T**  
monofásica, pré-equipada,  
com entradas para  
alívio de tensão



Tomada Wieland de três polos,  
monofásica  
**T 100 WB 2S3** 2007 80 9

Tomada Wieland 2 s

Tomada Wieland de três polos,  
monofásica  
**T 100 WB 3S3** 2007 81 3

Tomada Wieland 3 s

Tomada Wieland de três polos,  
monofásica  
**T 100 WB 4S3** 2007 81 1

Tomada Wieland 4 s

Tomada Wieland de três polos,  
monofásica  
**T 100 WB 6S3** 2007 82 2

Tomada Wieland 6 s

Tomada WAGO de três polos,  
monofásica  
**T 100 WWB 6SW** 2007790

150 x 116 x 67

**Série T**  
bifásica, pré-equipada,  
com entradas para  
alívio de tensão



Tomada Wieland de três polos,  
bifásica  
**T 100 WB 1W3 1S3** 2007 81 5

Tomada W 1w+1s

Tomada Wieland de três polos,  
bifásica  
**T 100 WB 1W3 2S3** 2007 81 7

Tomada W 1w+2s

Tomada Wieland de três polos,  
bifásica  
**T 100 WB 2W3 2S3** 2007 81 9

Tomada W 2w+2s

Tomada Wieland de quatro  
polos, bifásica  
**T 100 WB 2s4** 2007 84 8

Tomada W 2s

Tomada Wieland de quatro  
polos, bifásica  
**T 100 WB 3S3 1S4** 2007 84 4

Tomada W 3s+1s

**Série T**  
trifásica, pré-equipada,  
com entradas para alívio de  
tensão



Tomada WAGO de três polos, trifásica  
**T 100 WWB** 2007792

Tomada W 3x2 (sw; sw; rt)

Tomada Wieland de três polos, trifásica  
**T 100 WB 6S** 2007 81 4

Tomada W 6s3p 3x2

Tomada Wieland de cinco polos, trifásica  
**T 100 WB 2s5** 2007 85 2

Tomada W 2s

Tomada Wieland de cinco polos, trifásica  
**T 100 WB 4s5** 2007 85 6

Tomada W 4s

**Série T**  
fichas e tomadas pré-equipadas



Fichas e tomadas Wieland  
**T100 WS 1S3 2S3D** 2007 87 6

Fichas e tomadas Wieland  
**T100 WS 1S3 3S3A** 2007 87 0

Fichas e tomadas Wieland  
**T100 WS 1S4 2S3C** 2007 87 4



**FireBox**  
fixação interior, com  
bucins cónicos

E30 E60 E90 HALOGEN FREE

**FireBox**  
fixação exterior, com  
bucins cónicos

E30 E60 E90 HALOGEN FREE

**FireBox**  
para redes de dados,  
com bucins cónicos

E30 E60 E90 HALOGEN FREE

**FireBox**  
fixação interior, lisa

E30 E60 E90 HALOGEN FREE

**FireBox**  
fixação exterior,  
com tampa  
resistente  
a impactos

E30 E60 E90 HALOGEN FREE

**FireBox**  
acessórios



151 x 117 x 67 mm  
**T 100 ED 4-5** 7205 52 9  
Secção transversal nominal de 4 mm<sup>2</sup>

**T 100 ED 6-5** 7205 53 0  
Secção transversal nominal de 6 mm<sup>2</sup>

**T 100 ED 10-5** 7205 53 3  
Secção transversal nominal de 10 mm<sup>2</sup>

190 x 150 x 77 mm  
**T 160 ED 16-5** 7205 53 6  
Secção transversal nominal de 16 mm<sup>2</sup>



151 x 117 x 67 mm  
**T 100 ED 6-5 A** 7205 54 0  
Secção transversal nominal de 6 mm<sup>2</sup>

**T 100 ED 10-5 A** 7205 54 3  
Secção transversal nominal de 10 mm<sup>2</sup>

190 x 150 x 77 mm  
**T 160 ED 16-5 A** 7205 54 6  
Secção transversal nominal de 16 mm<sup>2</sup>



151 x 117 x 67 mm  
**T 100 ED 4-10 D** 7205 58 0  
Secção transversal nominal de 4 mm<sup>2</sup>

**T 100 ED 10-5 A** 7205 54 3  
Secção transversal nominal de 10 mm<sup>2</sup>

151 x 117 x 67 mm  
**T 100 ED 4-10 AD** 7205 58 3  
Secção transversal nominal de 4 mm<sup>2</sup>



151 x 117 x 67 mm  
**T 100 E 4-5** 7205 51 0  
Secção transversal nominal de 4 mm<sup>2</sup>

**T 100 ED 10-5 AS** 7205 62 3  
Secção transversal nominal de 10 mm<sup>2</sup>

190 x 150 x 77 mm  
**T 160 E 10-5** 7205 52 4  
Secção transversal nominal de 10 mm<sup>2</sup>

190 x 150 x 77 mm  
**T 160 E 16-5** 7205 52 8  
Secção transversal nominal de 16 mm<sup>2</sup>



151 x 117 x 84,8 mm  
**T 100 ED 6-5 AS** 7205 62 0  
Secção transversal nominal de 6 mm<sup>2</sup>

**T 100 ED 10-5 AS** 7205 62 3  
Secção transversal nominal de 10 mm<sup>2</sup>

190 x 150 x 77 mm  
**T 160 ED 16-5 AS** 7205 62 6  
Secção transversal nominal de 16 mm<sup>2</sup>



Porta fusível FireBox T  
**TE-FH 520** 7205 57 0



Bucim cónico para FireBox T  
**EDK 25 OR** 7205 67 5  
**EDK 32 OR** 7205 67 7  
**EDK 40 OR** 7205 67 9



Borne cerâmico para FireBox T  
**TK 04** 7205 70 0  
**TK 06** 7205 70 2  
**TK 10** 7205 70 4  
**TK 16** 7205 70 6



Borne de terra para FireBox T  
**TPE 04** 7205 70 8  
**TPE 25** 7205 71 0



com porta-fusíveis  
151 x 117 x 67 mm  
**T 100 ED 6-6 F** 7205 55 0  
Secção transversal nominal de 6 mm<sup>2</sup>

**T 100 ED 10-6 F** 7205 55 3  
Secção transversal nominal de 10 mm<sup>2</sup>



com porta-fusíveis  
190 x 150 x 77 mm  
**T 160 ED 16-6 F** 7205 55 6  
Secção transversal nominal de 16 mm<sup>2</sup>



com porta-fusíveis  
151 x 117 x 67 mm  
**T 100 ED 6-6 AF** 7205 56 0  
Secção transversal nominal de 6 mm<sup>2</sup>

**T 100 ED 10-6 AF** 7205 56 3  
Secção transversal nominal de 10 mm<sup>2</sup>



com porta-fusíveis  
190 x 150 x 77 mm  
**T 160 ED 16-6 AF** 7205 56 6  
Secção transversal nominal de 16 mm<sup>2</sup>



**MP T610** 7205 48 0

Suporte da caixa FireBox T100  
para caminhos de cabos, com  
altura lateral de 60 mm



**MP T616** 7205 48 4

Supporte da caixa FireBox T160  
para caminhos de cabos, com  
altura lateral de 60 mm



**KS-E DE** 7205 42 3

Etiqueta de identificação, Alemão

**KS-E EN** 7205 43 2

Etiqueta de identificação, Inglês

OBO Bettermann - Material para Instalações Eléctricas, Lda.  
Estrada Nacional nº 249, Km 4,2 Armz. A Esq.  
Cabra Figa  
2635-047 Rio de Mouro  
PORTUGAL

Atendimento Técnico  
Tel.: +351 219 253 220  
Fax: +351 219 151 429  
[info@obo.pt](mailto:info@obo.pt)

[www.obo.pt](http://www.obo.pt)

---

**Building Connections**

