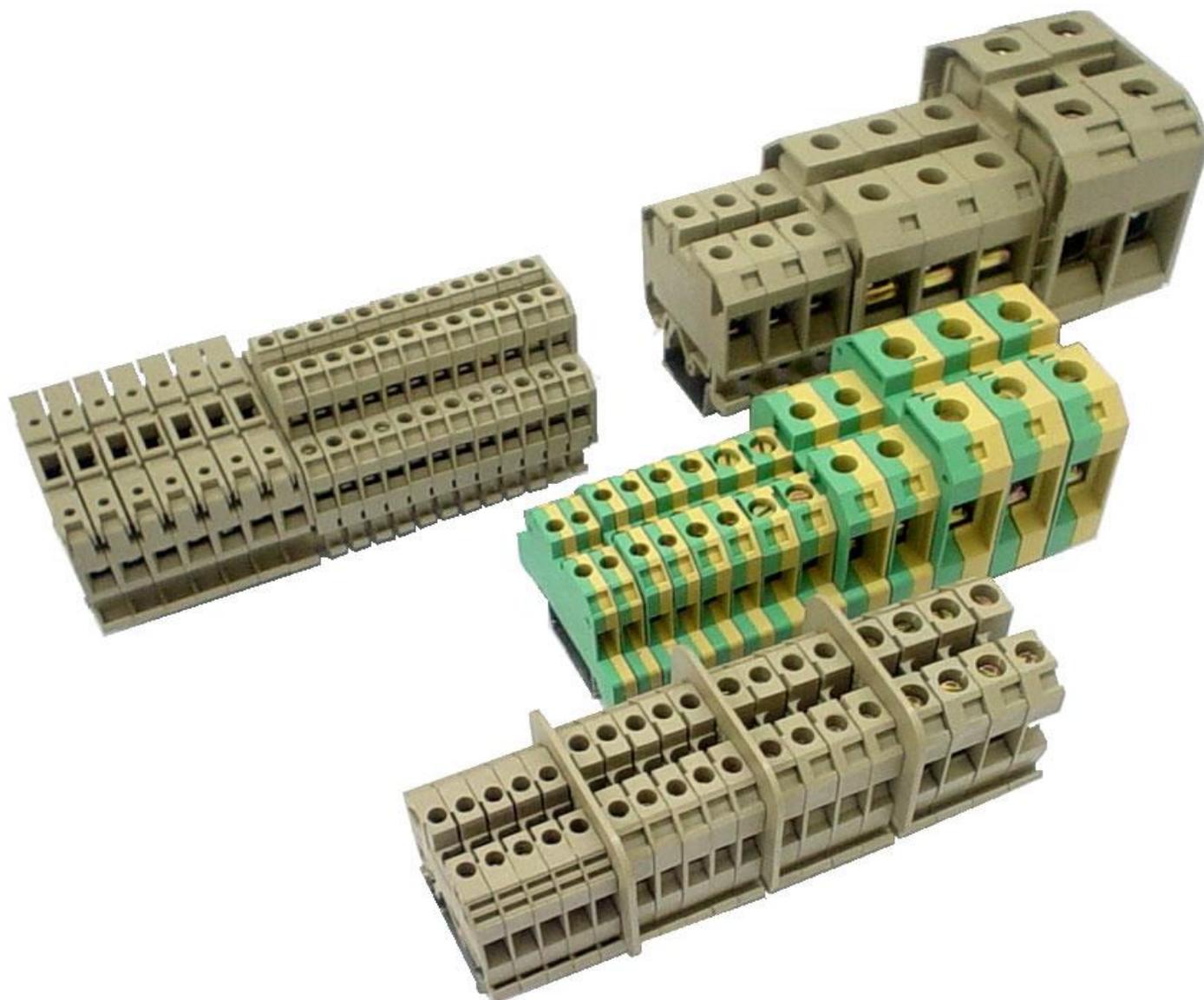


**CONECTORES DE PASSAGEM - BORNES LTU4-EM  
CONECTORES TERRA - BORNES LTU4-EK**

## **CONECTORES DE PASSAGEM - BORNES LTU4**

São elementos e sistemas cuja função principal é a união segura de condutores, tanto elétrica ou mecânica.

### **Características principais**

Conformidade IEC60947-7-1, IEC60947-7-2, GB14048.7, GB14048.8

Área nominal de conexão aos cabos de 2,5mm<sup>2</sup> ~ 70,0mm<sup>2</sup>

Conexão por parafusos

Montagem em trilhos TS35 e TS32

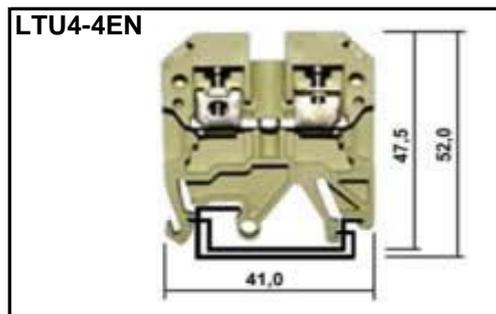
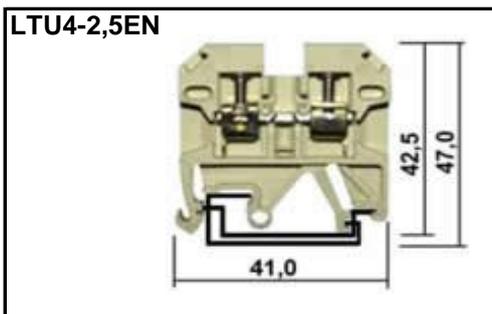
Contatos de materiais de cobre ou latão com camada de estanho.

Encapsulamento em Poliamida 6,6

## **Índice**

<b>Conectores de Passagem - Bornes LTU4-2,5EN e LTU4-4EN Bornes LTU4-6EN e LTU4-10EN</b>	<b>P3</b>
<b>Conectores de Passagem - Bornes LTU4-16EN e LTU4-35EN Bornes LTU4-70EN e LTU4-4/2</b>	<b>P4</b>
<b>Conectores de Passagem - Bornes LTU4-RD Fusível Conectores Terra - Bornes LTU4-EK2,5 e LTU4-EK4</b>	<b>P5</b>
<b>Conectores Terra - Bornes LTU4-EK6 e LTU4-EK10 Bornes LTU4-EK16 e LTU4-EK35</b>	<b>P6</b>

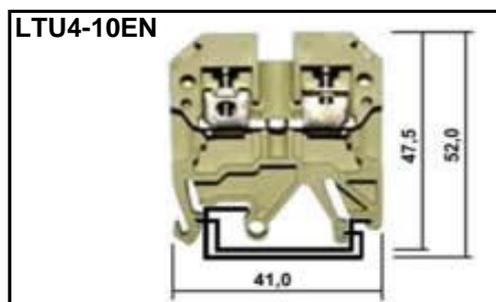
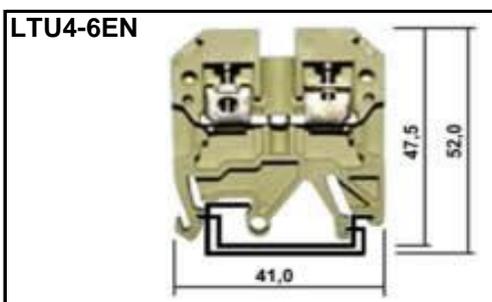
## CONECTORES DE PASSAGEM - BORNES LTU4-2,5EN e LTU4-4EN



### Característica Técnica

Espessura (mm) - tolerância+/-02mm	6,0	6,5
Cor	Bege ou Azul	Bege ou Azul
Área nominal	2,5mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>
Tensão nominal	800Vca	800Vca
Corrente nominal	24A	32A
<b>Máxima capacidade de conexão</b>		
Fios	0,5~4,0mm <sup>2</sup>	0,5~6,0mm <sup>2</sup>
Cabos	0,5~2,5mm <sup>2</sup>	0,5~4,0mm <sup>2</sup>
AWG	22~12	22~10
Decapagem do condutor	10,0mm	12,0mm
Tampa de fechamento	LTU4-AP2,5 (Bege ou Azul)	LTU4-AP4~10 (Bege ou Azul)
Placa de separação	LTU4-AGB (Bege)	LTU4-AGB (Bege)
Pontes conectores	LTU4-2,5Q	LTU4-4Q
Poste	LTU4-EW35 (Bege)	LTU4-EW35 (Bege)
Trilho de fixação	TS35/TS32	TS35/TS32
Identificador	LTU4-DK	LTU4-DK

## CONECTORES DE PASSAGEM - BORNES LTU4-6EN e LTU4-10EN

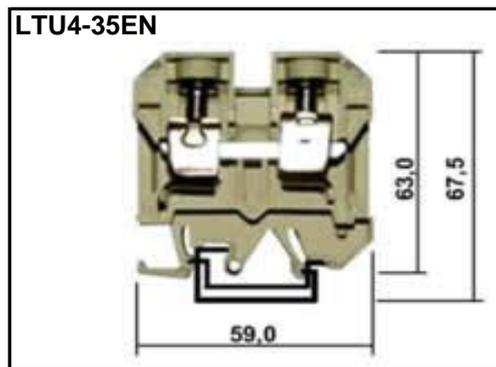
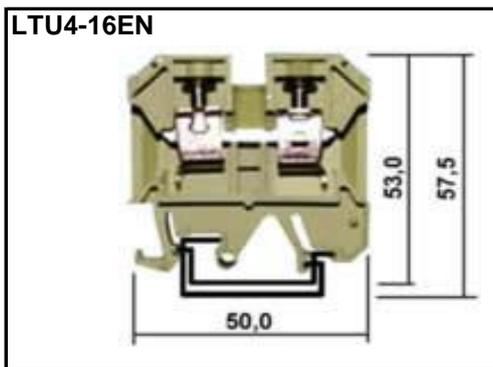


### Característica Técnica

Espessura (mm) - tolerância+/-02mm	8,0	10,0
Cor	Bege ou Azul	Bege ou Azul
Área nominal	6mm <sup>2</sup>	10mm <sup>2</sup>
Tensão nominal	800Vca	800Vca
Corrente nominal	41A	57A
<b>Máxima capacidade de conexão</b>		
Fios	0,5~10,0mm <sup>2</sup>	1,5~16,0mm <sup>2</sup>
Cabos	0,5~6,0mm <sup>2</sup>	1,5~10,0mm <sup>2</sup>
AWG	20~8	14~6
Decapagem do condutor	12,0mm	12,0mm
Tampa de fechamento	LTU4-AP4~10 (Bege ou Azul)	LTU4-AP4~10 (Bege ou Azul)
Placa de separação	LTU4-AGB (Bege)	LTU4-AGB (Bege)
Pontes conectores	LTU4-6Q	LTU4-10Q
Poste	LTU4-EW35 (Bege)	LTU4-EW35 (Bege)
Trilho de fixação	TS35/TS32	TS35/TS32
Identificador	LTU4-DK	LTU4-DK

■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

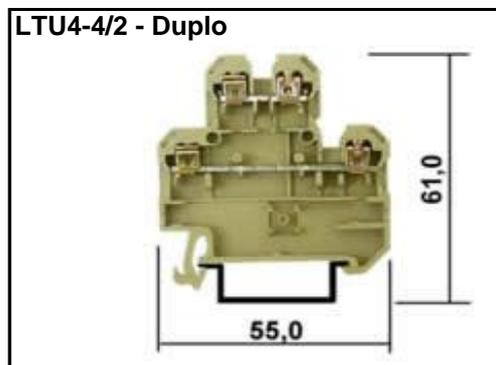
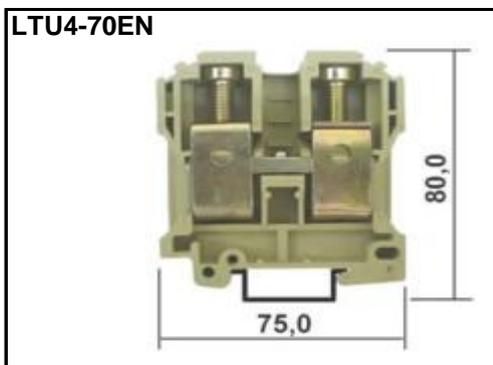
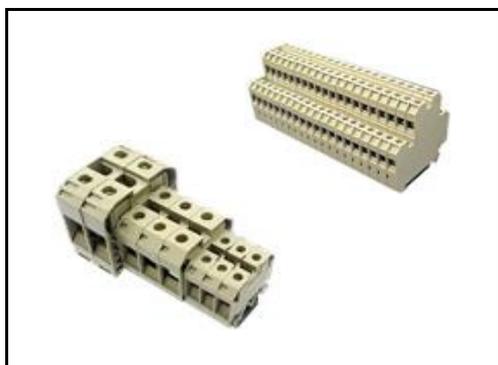
## CONECTORES DE PASSAGEM - BORNES LTU4-16EN e LTU4-35EN



### Característica Técnica

Espessura (mm) - tolerância+/-02mm	12,0	18,0
Cor	Bege	Bege
Área nominal	16mm <sup>2</sup>	35mm <sup>2</sup>
Tensão nominal	800Vca	800Vca
Corrente nominal	76A	125A
<b>Máxima capacidade de conexão</b>		
Fios	2,5~16,0mm <sup>2</sup>	6~50,0mm <sup>2</sup>
Cabos	4~16,0mm <sup>2</sup>	10~35,0mm <sup>2</sup>
AWG	12~6	6~2
Decapagem do condutor	15,0mm	20,0mm
Tampa de fechamento	LTU4-AP16 (Bege)	LTU4-AP35 (Bege)
Poste	LTU4-EW35 (Bege)	LTU4-EW35 (Bege)
Trilho de fixação	TS35/TS32	TS35/TS32
Identificador	LTU4-DK	LTU4-DK

## CONECTORES DE PASSAGEM - BORNES LTU4-70EN e LTU4-4/2 Duplo

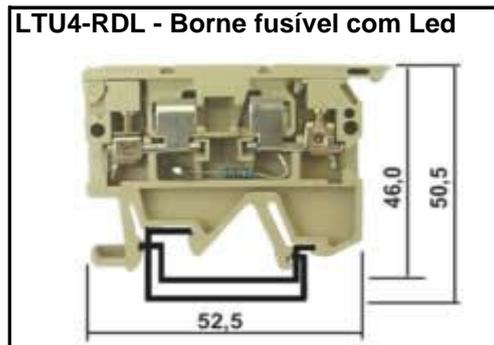
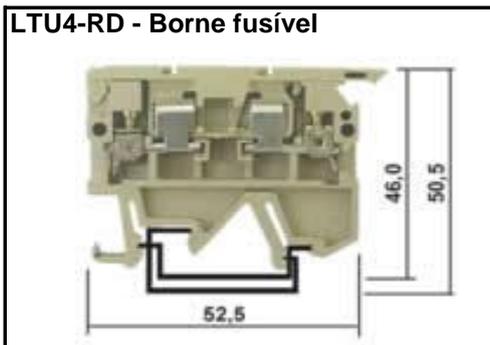


### Característica Técnica

Espessura (mm) - tolerância+/-02mm	22,0	6,0
Cor	Bege	Bege
Área nominal	70mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>
Tensão nominal	750Vca	380Vca
Corrente nominal	207A	2x27A
<b>Máxima capacidade de conexão</b>		
Fios	16~95,0mm <sup>2</sup>	0,5~4,0mm <sup>2</sup>
Cabos	16~70,0mm <sup>2</sup>	0,5~4,0mm <sup>2</sup>
AWG	4~2/0	22~12
Decapagem do condutor	24,0mm	9mm
Tampa de fechamento	LTU4-AP70 (Bege)	LTU4-AP 4/2 (Bege)
Pontes conectores		LTU4-1,5Q
Poste	LTU4-EW35 (Bege)	LTU4-EW35 (Bege)
Trilho de fixação	TS35	TS35
Identificador	LTU4-DK	LTU4-DK

■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

## CONECTORES DE PASSAGEM - BORNES LTU4-RD Fusível

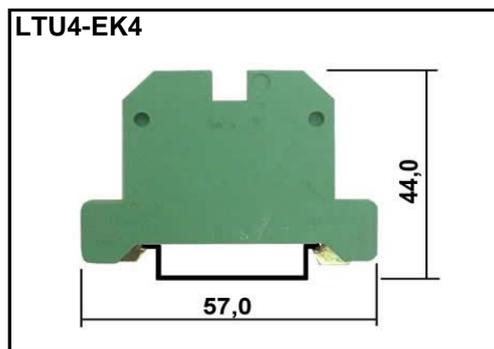
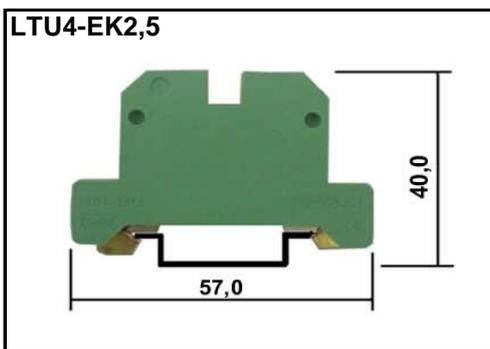
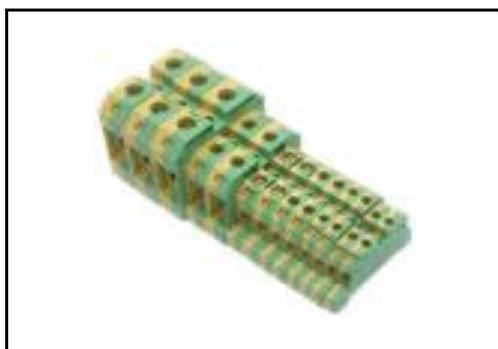


### Característica Técnica

Espessura (mm) - tolerância+/-02mm	8,0	8,0
Cor	Bege	Bege
Área nominal	4mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>
Tensão nominal	500Vca	Conforme referencia de cada produto
Corrente nominal	6,3A	6,3A
<b>Máxima capacidade de conexão</b>		
Fios	0,5~4,0mm <sup>2</sup>	0,5~4,0mm <sup>2</sup>
Cabos	0,5~4,0mm <sup>2</sup>	0,5~4,0mm <sup>2</sup>
AWG	22~12	22~12
Decapagem do condutor	9mm	9mm
Fusível	Tipo G (5x20mm ou 5x25mm)	Tipo G (5x20mm ou 5x25mm)
Sinalização LED	Não	24Vcc,110Vca ou 220Vca
Tampa de fechamento	LTU4-AP RD (Bege)	LTU4-AP RD (Bege)
Poste	LTU4-EW35 (Bege)	LTU4-EW35 (Bege)
Trilho de fixação	TS35/TS32	TS35/TS32
Identificador	LTU4-DK	LTU4-DK

Atenção: Nos bornes com sinalização LED, mesmo com queima do fusível, há fluxo de corrente de até 5mA, podendo apresentar risco de choque elétrico.

## CONECTORES TERRA - BORNES LTU4-EK2,5 e LTU4-EK4

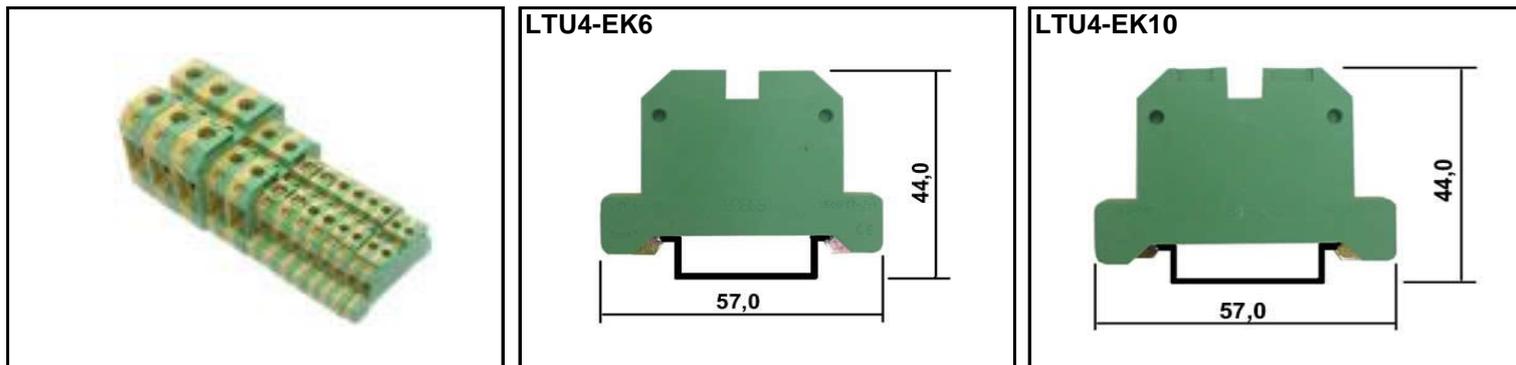


### Característica Técnica

Espessura (mm) - tolerância+/-02mm	6,0	6,5
Cor	Verde-Amarelo	Verde-Amarelo
Área nominal	2,5mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>
<b>Máxima capacidade de conexão</b>		
Fios	0,5~4,0mm <sup>2</sup>	0,5~6,0mm <sup>2</sup>
Cabos	0,5~2,5mm <sup>2</sup>	0,5~4,0mm <sup>2</sup>
AWG	22~14	22~10
Decapagem do condutor	10,0mm	12,0mm
Poste	LTU4-EW35 (Bege)	LTU4-EW35 (Bege)
Trilho de fixação	TS35	TS35
Identificador	LTU4-DK	LTU4-DK

■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

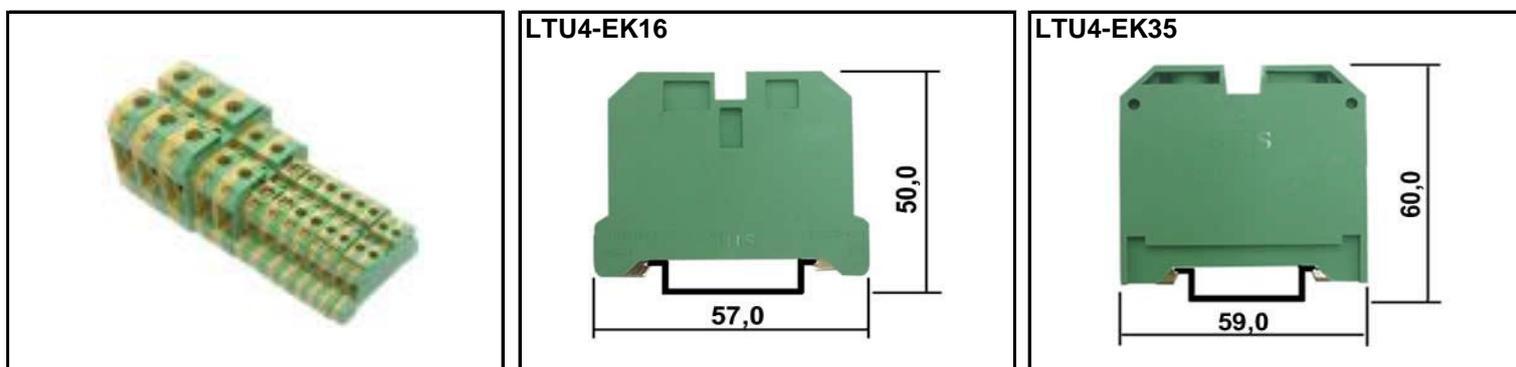
## CONECTORES TERRA - BORNES LTU4-EK6 e LTU4-EK10



### Característica Técnica

Espessura (mm) - tolerância+/-02mm	8,0	10,0
Cor	Verde-Amarelo	Verde-Amarelo
Área nominal	6mm <sup>2</sup>	10mm <sup>2</sup>
<b>Máxima capacidade de conexão</b>		
Fios	1,5~6,0mm <sup>2</sup>	1,5~16,0mm <sup>2</sup>
Cabos	0,5~6,0mm <sup>2</sup>	0,5~10,0mm <sup>2</sup>
AWG	22~8	20~8
Decapagem do condutor	12,0mm	12,0mm
Poste	LTU4-EW35 (Bege)	LTU4-EW35 (Bege)
Trilho de fixação	TS35	TS35
Identificador	LTU4-DK	LTU4-DK

## CONECTORES TERRA - BORNES LTU4-EK16 e LTU4-EK35



### Característica Técnica

Espessura (mm) - tolerância+/-02mm	12,0	16,0
Cor	Verde-Amarelo	Verde-Amarelo
Área nominal	16mm <sup>2</sup>	35mm <sup>2</sup>
<b>Máxima capacidade de conexão</b>		
Fios	2,5~16,0mm <sup>2</sup>	6~50,0mm <sup>2</sup>
Cabos	4~16,0mm <sup>2</sup>	10~35,0mm <sup>2</sup>
AWG	12~6	10~2
Decapagem do condutor	15,0mm	20,0mm
Poste	LTU4-EW35 (Bege)	LTU4-EW35 (Bege)
Trilho de fixação	TS35	TS35
Identificador	LTU4-DK	LTU4-DK

■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.