

Sistema de
alimentação
de postos
de trabalho

Alimentação de mobiliário

51

51

matéria-prima

U24X

cor

Cinzento

Antracite

Transparente

Grafite
transparente

Para a eletrificação e ligação de mobiliário

- Soluções totalmente flexíveis que não interferem na mobilidade do utilizador nem na configuração das instalações.
- Facilidade de reinstalação dos postos de trabalho.
- Acabamentos em cor antracite e cinzento RAL 7035 para a sua integração em qualquer ambiente.
- **Material isolante.**

Matéria-prima



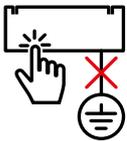
Caixa de mobiliário

Conforme



Características técnicas

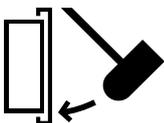
Elétrica



EN 62549

- Com características de isolamento elétrico
- Não é necessária a ligação à terra

Impacto



EN 62549

- Caixas de mobiliário e adaptadores: **IK07**

Temperatura



EN 62549

- Temperatura mín./máx. de utilização: **-5°C / +60°C**

Grau de proteção



EN 62549

- Caixas de mobiliário e adaptadores: **IP4X**

Siga os passos práticos da pág. 17 para consultar e descarregar a **ficha técnica** na nossa web www.unex.pt



**Caixa de
mobiliário**

Cor

Cinzentos

RAL 7035

Antracite

Guia articulada

Comprimento

1 ou 3 m

Cor

Transparente

**Guia articulada
fechada**

Comprimento

1 m

Cor

**Grafite
transparente**

Marcas de qualidade



ГОСТ Р
50827:2009

Conforme com

Regras Técnicas de Instalações Eléctricas de Baixa Tensão (Portaria n° 949-A/2006) (ver Regulamentação RTIEBT)
EN 62549: 2012

Declaração de conformidade





Centros de ensino: biblioteca



Espaços de trabalho: escritório



Centros de ensino: biblioteca



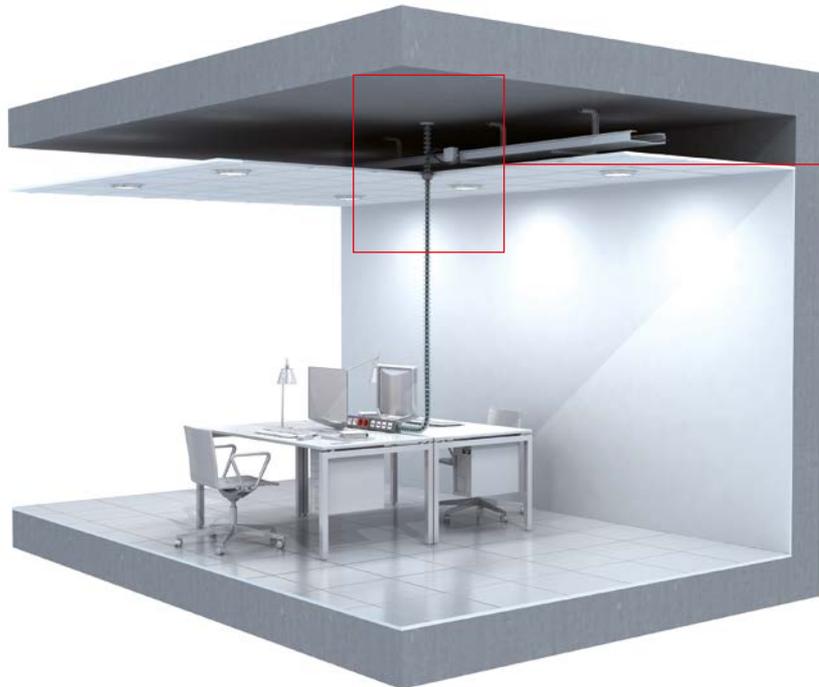
Espaços de trabalho: escritório



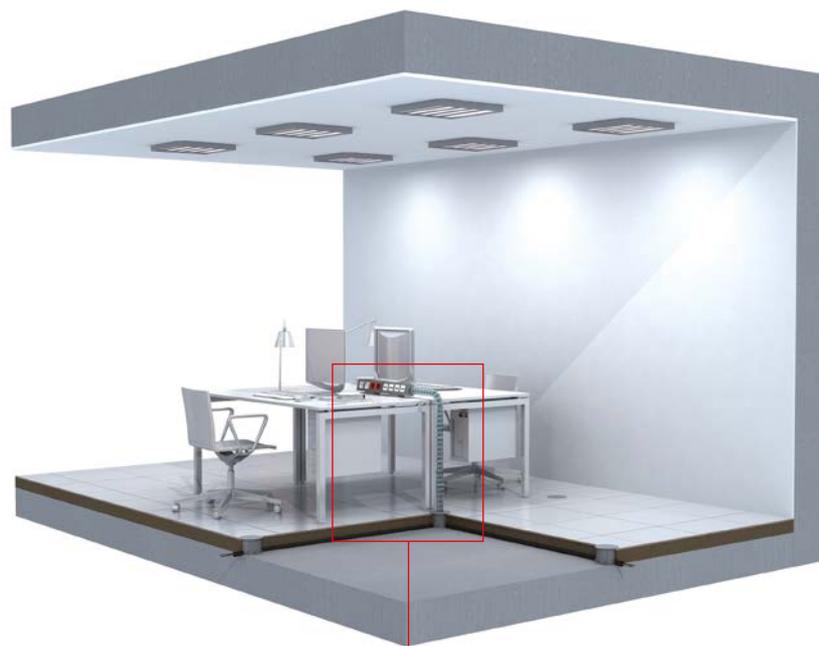
Naves industriais: escritório

Opções de alimentação

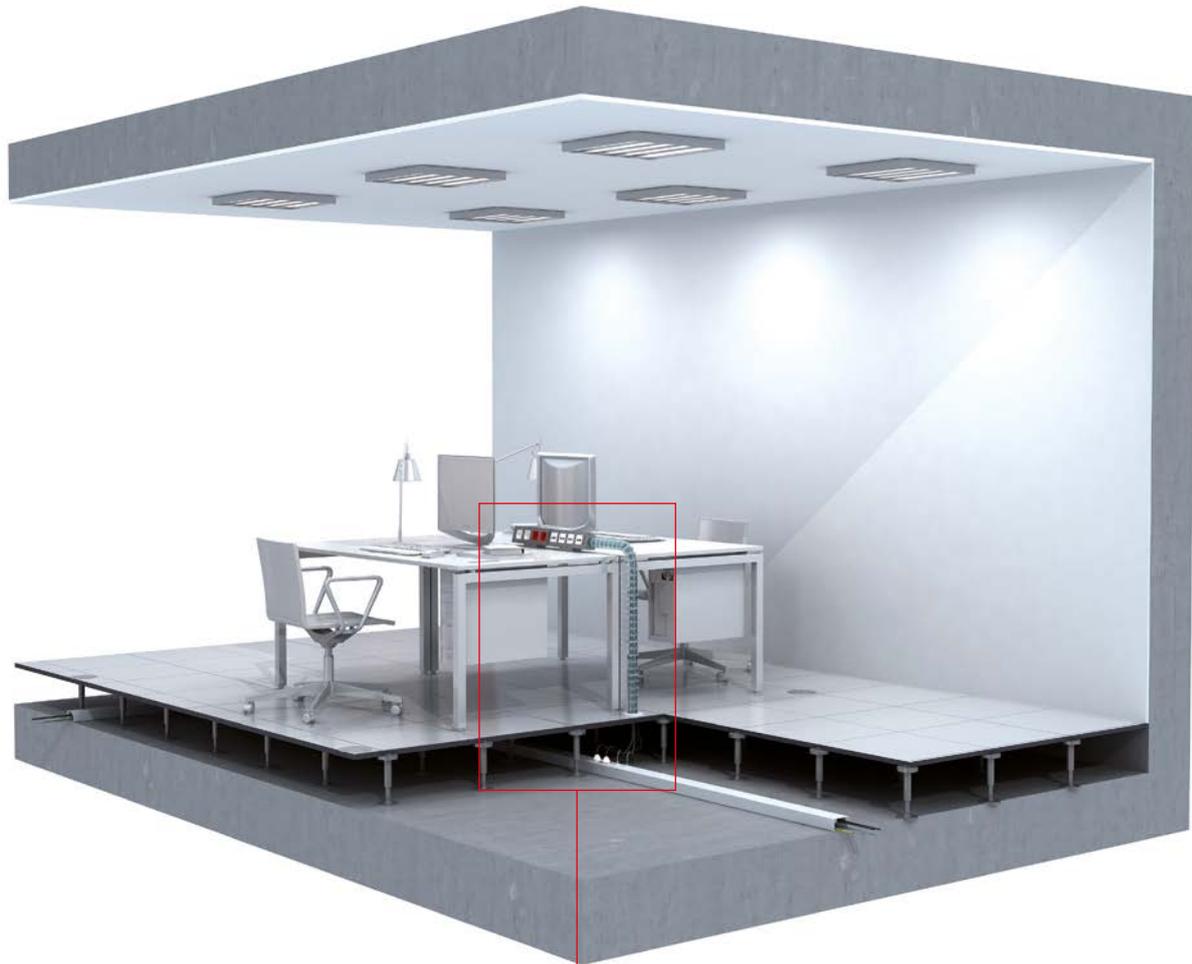
A partir do teto



A partir do chão



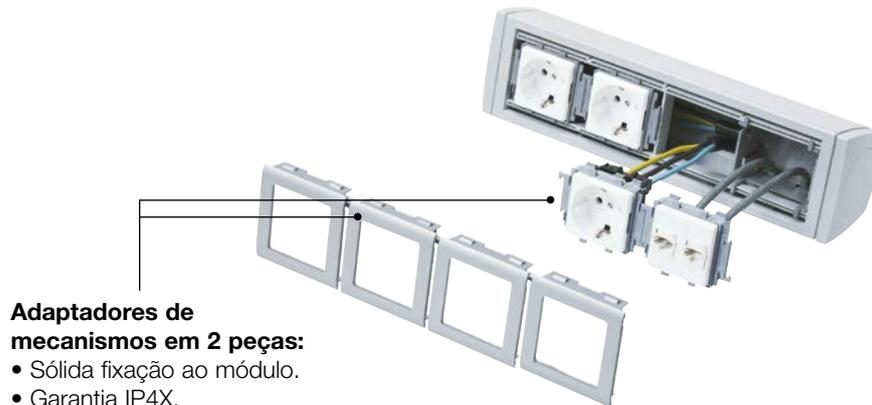
A partir do chão falso



Importante: aplicação válida apenas para pavimentos com tratamento de limpeza a seco.

Adaptação de mecanismos

Facilidade de instalação de mecanismos



Adaptadores de mecanismos em 2 peças:

- Sólida fixação ao módulo.
- Garantia IP4X.

Liberdade de eleição e composição de mecanismos

Mecanismos elétricos

Modular



- Mosaic* e compatíveis.
- Schneider Unica*.

Modular dupla



- Mosaic* e compatíveis.
- Schneider Unica*.

Din (Bipolares)



- Magnetotérmico.
- Diferencial.

Conectores informáticos

Placa plana 1 RJ45



- Compatível com:
- Systimax solutions.
 - Universais tipo Keystone.

Placa plana 2 RJ45



- Compatível com:
- Systimax solutions.
 - Universais tipo Keystone.

Placa inclinada 2 RJ45



- Compatível com:
- Universais tipo Keystone.

Stock mínimo: Sistema de adaptadores de mecanismos, com as mesmas referências da Calha 93, Caixas modulares 85, Colunas 50, Mini-Colunas 50 e Alimentação de mobiliário 51.

* Estas marcas pertencem a terceiros; não têm qualquer relação com Unex aparellaje eléctrico, S.L.

Sistemas adaptáveis a cada posto de trabalho

Os módulos caixas de mobiliário podem:

- Ampliar-se de acordo com a necessidade.
- Reinstalar sem problemas com um sistema de fixação removível.

Montagem móvel:



Montagem fixa:



Montagem fixa sem guia:



Outras possibilidades:



Facilidade e comodidade de instalação

Desde o teto



Colocação dos cabos
Sem enfiar.



Fixação através de parafusos.



Embelezador
Que cobre a entrada da guia na placa de teto.

Anéis envolventes

- Prendem e cobrem os cabos.
- Montam-se e desmontam-se facilmente para conseguir a altura desejada.

Tampas laterais
Montadas com parafusos.



Fixação amovível:

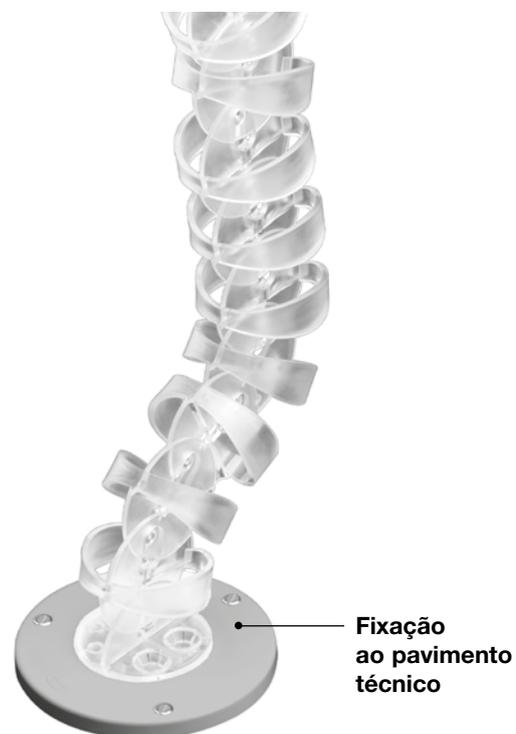
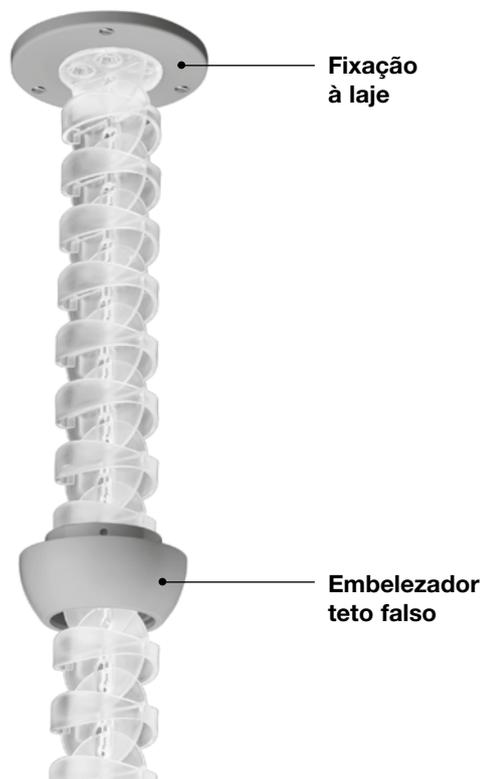
- Reinstalação sem danificar o mobiliário.
- Adaptável a diferentes espessuras de mobiliário.
- Permite a ligação das caixas antes da montagem em obra.



Segurança mecânica

Solidez

As bases de fixação à laje e ao pavimento técnico instalam-se com parafusos.



Robustez na fixação ao mobiliário

Caixa solidamente fixa à prova de extração dos mecanismos.



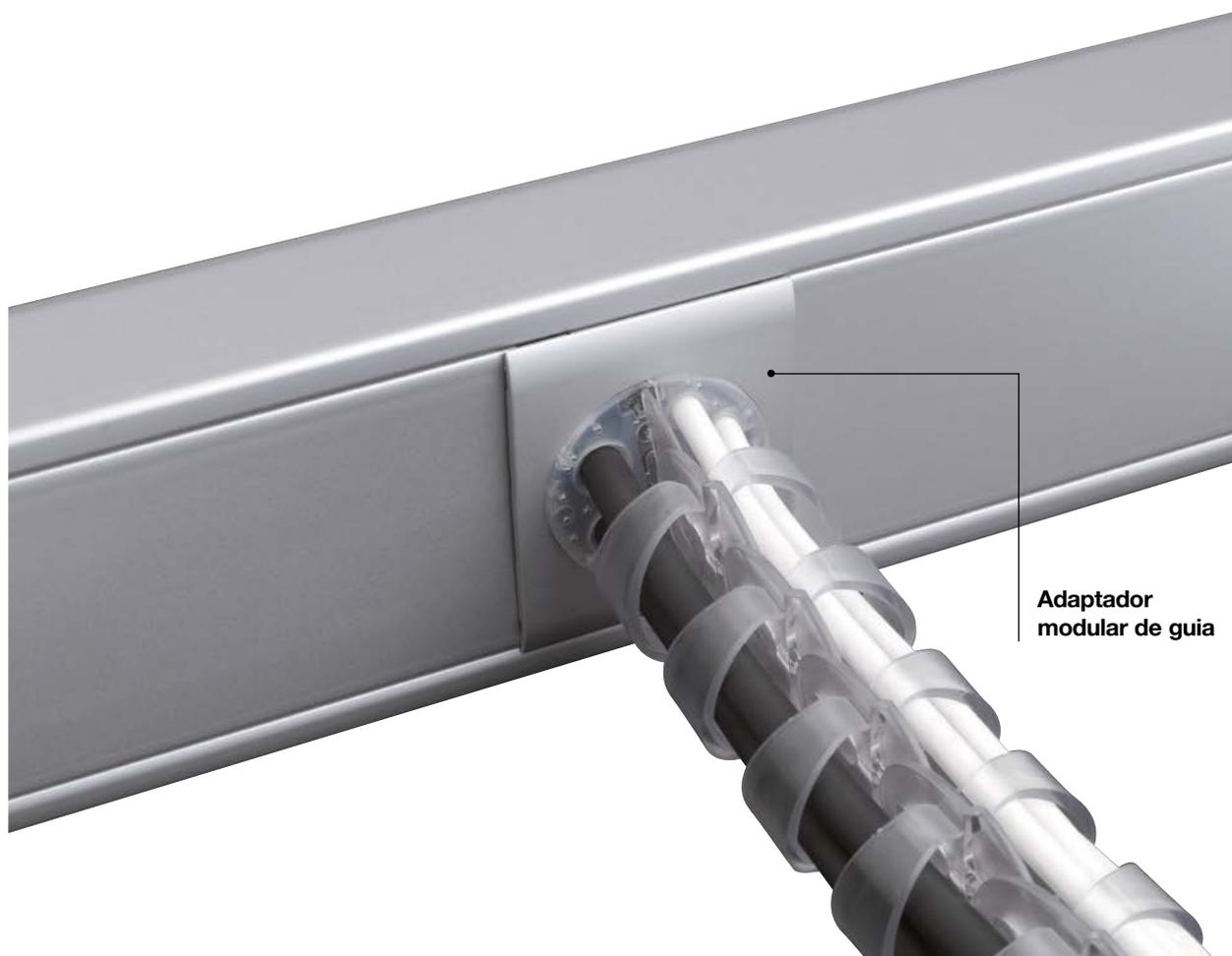
Segurança elétrica

Grau de proteção **IP4X** na entrada da caixa através da guia articulada.

A guia protege os cabos de esforços mecânicos e possíveis falhas nos contactos elétricos.



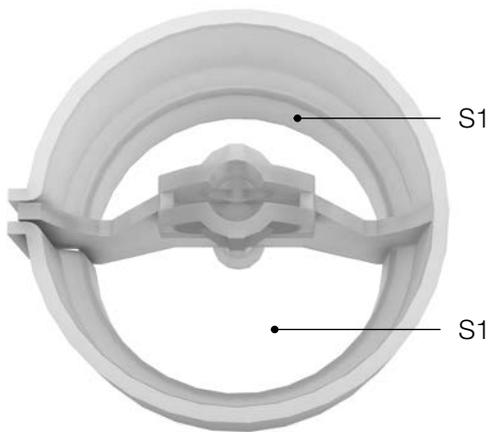
O sistema dispõe de adaptadores elétricos que mantêm o grau de proteção IP4X, exigido tanto na entrada na caixa como na sua ligação a Mini-Colunas e Colunas 50, Calhas 93 e Caixas modulares 85.



**Adaptador
modular de guia**

Secções úteis

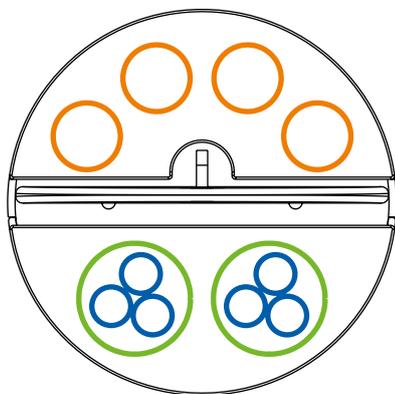
Secção útil das anilhas da guia



	Referência	S1 (mm ²)
Guia articulada fechada	51601-10	525
	51601-17	
	51603-10	
Guia articulada	51602-10	670
	51606-10	

S1: Mesma secção útil

Passagem de cabos nos extremos da guia



- 4 unidades cabos de dados. Ø máx. 9 mm.
- ⊗ 2 unidades cabos elétricos 0,6/1 kV RZ1-K 3G2,5 Ø máx. 13 mm.



	<p>Cor</p> <p>Cinzentos RAL 7035 (ref. 51xxx)</p> <p>Antracite (ref. 51xxx-05)</p>	
	<p>Caixa de mobiliário montagem fixa para 4 mecanismos (1)</p>	51323
		51323-05
	<p>Caixa de mobiliário montagem móvel para 4 mecanismos (1) Para mesas de espessura entre 5 mm e 45 mm.</p>	51423
		51423-05
	<p>Adaptadores para mecanismos</p>	Imprescindível para a montagem de mecanismos (Ver tabela na página 236).

(1) As caixas de mobiliário podem unir-se para aumentar o número de mecanismos.

Guia articulada 51 e fixações de Guia articulada 51 em PC

	<p>Cor</p> <p>Transparente (ref. 51xxx-10)</p> <p>Grafite transparente (ref. 51xxx-17)</p>	
	<p>Guia articulada Conduzir e ordenar os cabos. Incluido o encaixe de guia ref. 51600.</p>	L = 1 m
		L = 3 m
	<p>Guia articulada fechada</p>	L = 1 m
		L = 3 m
	<p>Encaixe de guia Inclui 2 peças.</p>	51600-10
	<p>Braçadeira de fixação</p>	51612-10
	<p>Guia articulada fechada grafite</p>	L = 1 m
	<p>Encaixe de guia grafite Inclui 2 peças.</p>	51600-17

NOVO

Continua na página seguinte



Fixações de Guia articulada 51 em U24X

	<p>Cor</p> <p>Cinzent</p> <p>RAL 7035 (ref. 51xxx)</p>	
	Fixação ao chão	51610
	Fixação ao teto falso	51611


Fixação da Guia articulada 51 a Caixas de conexões 52 em Aço Inox

	<p>Tampa para guia articulada</p> <p>Aço Inox</p>	51814
--	--	--------------

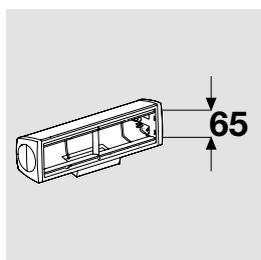
Adaptadores de Guia articulada 51 em U24X

	<p>Cor</p> <p>Branco</p> <p>RAL 9010 (ref. 51xxx-2)</p> <p>Alu</p> <p>RAL 9006 (ref. 51xxx-03)</p>	
	<p>Adaptador modular de guia</p> <p>Fixar a guia a Mini-Colunas e Colunas 50, Calhas 93 e Caixas modulares 85.</p>	A = 65
		51623-2
		51623-03
		A = 80
51624-2		
51624-03		
	<p>Adaptador universal de guia (1)</p> <p>Fixar a guia a Calhas 73 e Caixas individuais universais.</p>	51630-2

(1) Para fixar a guia articulada a Calhas 73, são necessários o quadro e a placa correspondentes à dimensão da calha utilizada (ver tabela página 98 e 99).

Continua na página seguinte

Adaptadores para Caixas de mobiliário 51



Cor

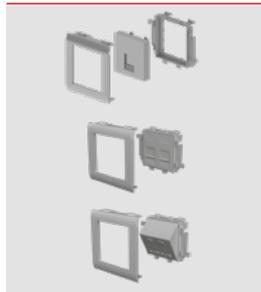
Branco RAL 9010 (ref. 93xxx-2)

Alu RAL 9006 (ref. 93xxx-03)

Módulo = 4 mecanismos



Placa RJ45



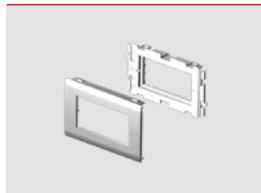
Plana 1RJ45	93749-2 (1)	93749-03 (1)
Plana 2RJ45	93751-2 (1)	93751-03 (1)
Inclinada 2RJ45	93753-2 (2)	93753-03 (2)

Adaptador 1 mecanismo



Mosaic* e compatíveis	93608-2	93608-03
Schneider Unica*	93653-2	93653-03

Adaptador 2 mecanismos



Mosaic* e compatíveis	93613-2	93613-03
Schneider Unica*	93656-2	93656-03

Adaptador 3 mecanismos (5)



Mosaic* e compatíveis	93618-2	93618-03
-----------------------	----------------	-----------------

Adaptador DIN (3)



	93648-2	93648-03
--	----------------	-----------------

Caixa de mecanismos (4)



	1 mecanismo	2 mecanismos
	93713	93718

(1) Compatível com RJ45 Systimax solutions e Universais tipo Keystone (AMP, Krone Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex e OPENETICS). Consultar para modelos concretos.

(2) Compatível com RJ45 Universais tipo Keystone (AMP, Krone Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex e OPENETICS). Consultar para modelos concretos.

(3) Os mecanismos eléctricos DIN necessitam caixa, ref. 93718, para a sua fixação.

(4) A caixa é necessária para assegurar a separação de circuitos.

(5) Este adaptador só se pode montar na caixa de mobiliário cor antracite mediante a combinação de um adaptador triplo e um individual.

* Estas marcas pertencem a terceiros; não têm qualquer relação com Unex aparelhaje eléctrico, S.L.

COPYRIGHT: Todas as marcas, nomes comerciais ou símbolos distintivos de qualquer classe que apareçam no Portal são propriedade de UNEX APARELLAJE ELÉCTRICO, S.L. ou de terceiros, sem que possa entender-se que o uso ou acesso ao Portal e/ou aos Serviços atribua ao Utilizador qualquer direito sobre as citadas marcas, nomes comerciais e/ou símbolos distintivos.

Assim sendo, os Conteúdos são propriedade intelectual de UNEX APARELLAJE ELÉCTRICO, S.L. ou de terceiros, sem que possam entender-se cedidos ao Utilizador, em virtude do estabelecido neste Aviso Legal, nenhum dos direitos de exploração que existem ou possam existir sobre os ditos Conteúdos além do estritamente necessário para o uso correcto do Portal e Serviços.