



PRODUTO

VARIO-BOX é o sistema de caixas com múltiplas variações.

Componentes diferentes podem ser adaptados para compor sistemas para parede e para mesa. VARIO-BOX é fornecida como um kit de montagem padrão completo ou em componentes unitários.

VANTAGENS

Painel traseiro com / sem compartimento para terminais.

Amplio compartimento de terminal de fácil acesso, também conveniente para terminais mais fundos.

Economia com montagem dos componentes rápida e fácil.

As combinações com armações longas permitem instalações para racks 19" de acordo com o DIN 41 494 (42 TE, 3 HE). Devido ao guia de cartão, o qual pode ser encaixado rapidamente e facilmente, seções adicionais de produto não são exigidas.

A armação frontal elevada protege os componentes de operação.

Design ergonômico devido à barra de inclinação e suporte (pés).

Montagem invisível. O artigo de suspensão na parede permite que os gabinetes sejam fixados quando fechados.

APLICAÇÕES

Sistema de gabinetes para diversas aplicações, por exemplo: em engenharia como aparelho de controle e medição, técnica 19", em tecnologia de aquecimento e ar condicionado, em tecnologia de medição e controle etc.

CLASSE DE PROTEÇÃO

IP 54 para combinações com o painel frontal

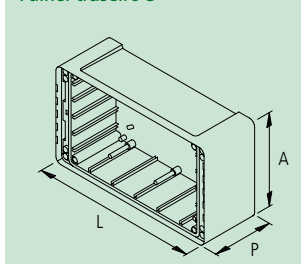
IP 64 quando utilizado em combinação com a moldura e painel F3 ou tampa frontal

IP 65 para combinações com o tampa

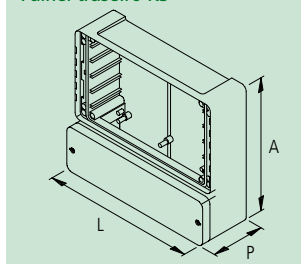
- Branco-claro, RAL 9002
- Cinza, RAL 7032
- (kit padrão de painel traseiro)



Painel traseiro 3



Painel traseiro K3



KITS PADRÃO

 WR3	 F3	 H3	 WR3	 F3
B 03 42 017 VARIO-BOX K 309 / IP 54 264 x 230 x 90,5 mm	B 03 42 027 VARIO-BOX K 309 F / IP 64 264 x 230 x 91,5 mm	B 03 42 037 VARIO-BOX K 310 H / IP 65 264 x 230 x 101 mm	B 03 42 047 VARIO-BOX K 311 R / IP 54 264 x 230 x 106,5 mm	B 03 42 057 VARIO-BOX K 312 RF / IP 64 264 x 230 x 123 mm
 H3	 WR3 / 19"	 F3/19"	 H3/19"	 WR3
B 03 42 067 VARIO-BOX K 313 RH / IP 65 264 x 230 x 132,5 mm	B 03 42 077 VARIO-BOX K 322 R / IP 54 264 x 230 x 215,5 mm	B 03 42 087 VARIO-BOX K 323 RF / IP 64 264 x 230 x 233 mm	B 03 42 097 VARIO-BOX K 324 RH / IP 65 264 x 230 x 241,5 mm	B 04 42 017 VARIO-BOX 309 / IP 54 264 x 150 x 90 mm
 F3	 H3	 WR3	 F3	 H3
B 04 42 027 VARIO-BOX 309 F / IP 64 264 x 150 x 106,5 mm	B 04 42 037 VARIO-BOX 310 H / IP 65 264 x 150 x 116 mm	B 04 42 047 VARIO-BOX 311 R / IP 54 264 x 150 x 121,5 mm	B 04 42 057 VARIO-BOX 312 RF / IP 64 264 x 150 x 138 mm	B 04 42 067 VARIO-BOX 313 RH / IP 65 264 x 150 x 147,5 mm
 WR3 / 19"	 WR3 / 19"	 WR3 / 19"	 WR3 / 19"	 WR3 / 19"
B 04 42 107 VARIO-BOX 322 R / IP 54 264 x 150 x 230,5 mm	B 04 42 077 VARIO-BOX 322 RM / IP 54 264 x 150 x 230,5 mm	B 04 42 167 VARIO-BOX 322 RK / IP 54 264 x 150 x 230,5 mm	B 04 42 137 VARIO-BOX 322 RMK / IP 54 264 x 150 x 230,5 mm	B 04 42 197 VARIO-BOX 322 RG / IP 54 264 x 150 x 230,5 mm
 F3/19"	 F3/19"	 F3/19"	 F3/19"	 F3/19"
B 04 42 117 VARIO-BOX 323 RF / IP 64 264 x 150 x 247 mm	B 04 42 087 VARIO-BOX 323 RFM / IP 64 264 x 150 x 247 mm	B 04 42 177 VARIO-BOX 323 RFK / IP 64 264 x 150 x 247 mm	B 04 42 147 VARIO-BOX 323 RFMK / IP 64 264 x 150 x 247 mm	B 04 42 207 VARIO-BOX 323 RFG / IP 64 264 x 150 x 247 mm
 H3/19"	 H3/19"	 H3/19"	 H3/19"	 H3/19"
B 04 42 127 VARIO-BOX 324 RH / IP 65 264 x 150 x 256,5 mm	B 04 42 097 VARIO-BOX 324 RHM / IP 65 264 x 150 x 256,5 mm	B 04 42 187 VARIO-BOX 324 RHK / IP 65 264 x 150 x 256,5 mm	B 04 42 157 VARIO-BOX 324 RHMK / IP 65 264 x 150 x 256,5 mm	B 04 42 217 VARIO-BOX 324 RHG / IP 65 264 x 150 x 256,5 mm

? = mecanização do painel frontal; sob encomenda – veja acessórios, página 38.

Painel traseiro em cinza. As versões com compartimentos de terminais apresentam aberturas pré-marcadas na parte inferior e traseira. A tampa do compartimento de terminal é branca-clara. Os kits de montagem são fornecidos como partes únicas com vedação e o correspondente componente de montagem.

PEÇAS UNITÁRIAS (PARA POSSÍVEIS COMBINAÇÕES, VEJA PÁGINA 37)

Código	Artigo	Versão / Aplicação	
B 05 42 108	① Painel traseiro K3 (com compartimento de terminais)	ABS, cinza, com aberturas pré-marcadas na parte inferior e traseira	
B 05 42 107		ABS, branco-claro, com aberturas pré-marcadas na parte inferior e traseira	
B 05 42 118		ABS, cinza, com aberturas pré-marcadas apenas na parte traseira	
B 05 42 117		ABS, branco-claro, com aberturas pré-marcadas apenas na parte traseira	
B 05 42 128		② Painel traseiro 3 (sem compartimento de terminais)	ABS, cinza
B 05 42 127	ABS, branco-claro		
B 05 42 207	③ Moldura K3		ABS, branco-claro
B 05 42 227		④ Moldura L3	ABS, branco-claro
B 05 02 417	⑤ Tampas laterais	versão I, ABS, branco-claro, sem recesso para carregar, simplesmente encaixe na moldura L3, 2 pçs	
B 05 02 407		versão II, ABS, branco-claro, com recesso para carregar, simplesmente encaixe na moldura L3, 2 pçs	
B 05 02 437		versão III, igual versão I com pés de apoio, simplesmente encaixe na moldura L3, 2 pçs	
B 05 02 427		versão IV, igual versão II mas com pés de apoio, simplesmente encaixe na moldura L3, 2 pçs	
B 05 02 447		versão V, ABS, branco-claro, sem recesso para carregar porém com furos para montagem de barra, simplesmente encaixe na moldura L3, 2 pçs	
B 05 43 528		⑥ Barra 3	partes laterais cinza, botões branco-claro, perfil de alumínio, inclinação de 30°
B 05 43 527			partes laterais e botões branco-claro, perfil de alumínio, inclinação de 30°
B 05 43 526	partes laterais branco-claro, botões cinza, perfil de alumínio, inclinação de 30°		
B 05 42 247	⑦ Moldura frontal 3	ABS, branco-claro	
B 06 42 147	⑧ Tampa frontal 3	ABS, branco-claro	
B 05 43 301	⑨ Tampa 3	SAN, transparente, com dobradiça para direita ou esquerda, 2 parafusos com cabeça tipo „cruz“	
B 05 42 308		ABS, cinza, com dobradiça para direita ou esquerda, 2 parafusos com cabeça tipo „cruz“	
B 05 43 321		SAN, transparente, sem dobradiça, fixadores padrão com 4 parafusos com cabeça tipo „cruz“	
B 05 42 328		ABS, cinza, sem dobradiça, fixadores padrão com 4 parafusos com cabeça tipo „cruz“	

ACESSÓRIOS

Código	Artigo	Versão / Aplicação
B 06 40 100	⑩ Painel frontal WR3	painel de alumínio anodizado, 260,3 x 146,3 x 2 mm, 1 pç
B 06 40 120	⑪ Painel frontal F3	painel de alumínio anodizado, 255,5 x 141,5 x 2 mm (apenas combinado com a moldura frontal 3), 1 pç
B 06 40 130	⑫ Painel frontal H3	painel de alumínio anodizado, 223,6 x 137,5 x 2 mm (apenas combinado com a tampa 3), 1 pç
B 06 40 110	⑬ 19"-Painel frontal 3	painel de alumínio anodizado, 223,3 x 128,4 x 2 mm (guias 19" necessárias para montagem), 1 pç
B 06 03 308	⑭ Item de susp. na parede	PA reforçado, cinza, classe de proteção permanece inalterada, disponível em kit
B 05 03 538	⑮ Dobradiça	PA reforçado, com trava de rápido manuseio, dobradiça para direita ou esquerda, pode ser usado em conjunto com ① + ④ ou ② + ④, 1 pç
B 05 03 548		PA reforçado, com trava de rápido manuseio, dobradiça para direita ou esquerda, pode ser usado em conjunto com ① + ④ ou ② + ④, 1 pç
B 06 02 508	⑯ Guias 19" p. montagem por encaixe cartões 42 TE, 3 HE	ABS, para encaixar na moldura L3 (④) – não é apropriado para unidades de cassetes, 1 jogo fornecido (1 guia superior, 1 guia inferior), até 5 jogos de guias podem ser encaixados em um gabinete
B 05 02 558	⑰ 19"-Kit de montagem 3	este kit permite que os conectores DIN 41 612 ou 41 617 sejam montados na moldura L3 (④) guias para cartões 19" são fixadas (⑯); 4 suportes, 2 perfis de alumínio, fixadores
B 06 40 510	⑱ 19"-Guia 3	caso painel frontal de 19" ou painel frontal externo são utilizados, como auxílio para moldura L3 (④), 2 pçs
B 06 00 150	⑲ 19"-Painel frontal externo	painel de alumínio anodizado, largura 2 TE, para montagem é necessário guia 3 de 19", 1 pç
B 06 00 310	⑳ Componente de segurança	Polipropileno, para tampa frontal 3 e compartimento de terminal externo 3, 2 pçs
B 06 00 348	㉑ Parafuso especial	para fechar a tampa frontal, em vez de utilizar parafusos padrões (com cabeça tipo „cruz“), somente para uso em gabinete K3 (③) ou L3 (④), 2 pçs
B 06 00 320	㉒ Trava	Em combinação com painel traseiro K3 (①) / 3 (②) com moldura K3 (③) / L3 (④) e tampa 3 (⑨), furo adicional é exigido, 1 pç

INFORMAÇÕES

Materiais: Os componentes fixadores necessários estão incluídos no kit fornecido.

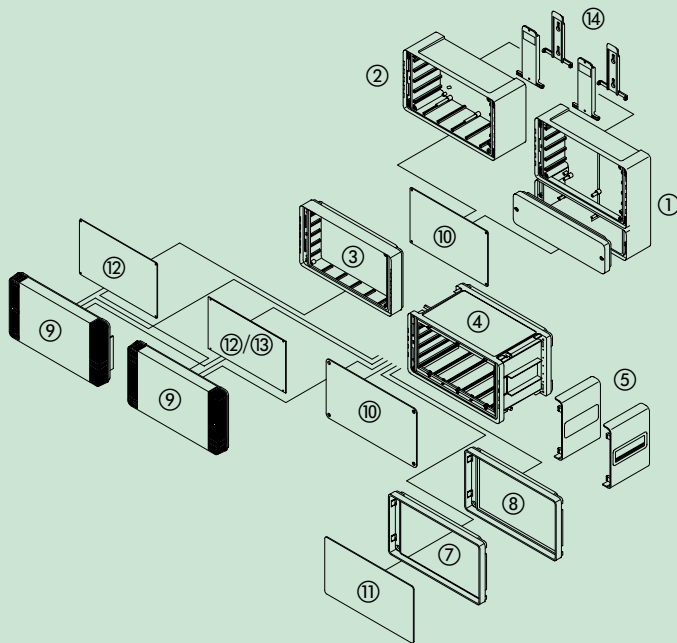
Técnica de 19": A versão com moldura longa L3 (4) juntamente com o kit de montagem 19" (17) permite o encaixe dos conectores DIN 41 612 e DIN 41 617. Gabinetes com compartimento de terminais (painel traseiro K3, 1) só aceitarão conectores com contatos de comprimento até 13 mm.

Juntamente com a dobradiça (15), os pinos para contato com e os fios são facilmente acessados, até mesmo quando as placas são fixadas. A dobradiça pode ser fornecida com ou sem a trava plástica. A versão com a trava permite acesso fácil ao compartimento interno. Caso seja necessária a versão sem trava, a moldura e o painel devem ser parafusados.



COMBINAÇÕES POSSÍVEIS

GABINETES PARA MONTAGEM NA PAREDE



GABINETES DE MESA

