



**Quadros de distribuição IP65, entrada de cabos através de membranas elásticas integradas**



**KV 1512**

- 12 módulos: 1 x 12 x 18 mm

IP  
54

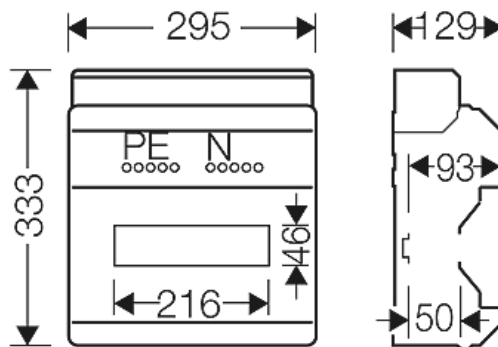


- 1 fila
- Por T/N, quantidade x secção 3 x 25 mm<sup>2</sup>, 12 x 4 mm<sup>2</sup> Cu, tecnologia ligador rápido FIXCONNECT<sup>®</sup>, para características técnicas da tecnologia consulte a informação técnica
- Separação de neutro para até 2 potenciais diferentes
- Para a instalação de equipamento em calha DIN, de 35 mm de largura
- Com porta transparente
- Consultar a secção acessórios para fechaduras e conjuntos de selagem
- Com cobertura para entrada de cabos
- Com máscaras para ocultar módulos não utilizados
- Entrada de cabos através de membranas elásticas integradas
- Índice de proteção: IP 54
- Cor: cinzento, RAL 7035


Tensão nominal de isolamento	$U_i = 400 \text{ V a.c.}$
Capacidade de dissipação de energia	$P_{de} = 26 \text{ watts a } 30 \text{ K, em conformidade com a EN 60670-24}$
Potência dissipada admissível	$P_{zul} = 21 \text{ watts a } 30 \text{ K, em conformidade com a DIN 43871}$
classe de protecção	II
Material	termoplástico poliestireno PS
Largura:	295 mm
Altura:	333 mm
Profundidade:	129 mm
Peso:	1,994 kg

**Desenho Técnico**

Desenho cotado




**Quadros de distribuição IP65, entrada de cabos através de membranas elásticas integradas**



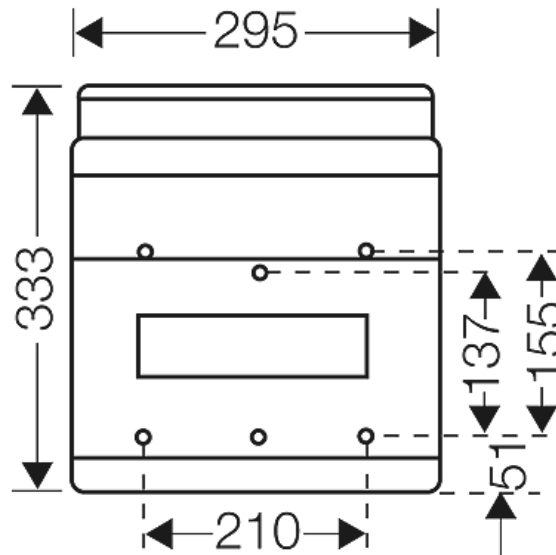
**KV 1512**

- 12 módulos: 1 x 12 x 18 mm

IP  
54



Dimensões detalhadas




Paredes da caixa

- 8xØ7-12 mm
  - 8xØ7-14 mm
  - 4xØ12-20 mm
  - 1xØ16,5-29 mm
- 8xØ7-12 mm
  - 8xØ7-14 mm
  - 4xØ12-20 mm
  - 1xØ16,5-29 mm

**Condições operacionais e de utilização**

Área de aplicação	<p>Grau de protecção IP 54/65: Adequada para instalações interiores e exteriores, protegidas</p> <p>Grau de protecção IP 40/41: Adequado para instalações interiores</p> <p>Contudo, deve prestar-se atenção aos efeitos do clima no equipamento instalado; por ex., no caso temperaturas ambiente altas ou baixas ou formação de água condensada, consulte a informação técnica</p>
Temperatura ambiente	<p>Valor médio durante 24 horas + 35 °C</p> <p>Valor máximo + 40 °C</p> <p>Valor mínimo - 5 °C</p>
Humidade relativa do ar	<p>50% a 40° C rapidamente</p> <p>100% a 25° C</p>
Protecção contra incêndio no caso de falhas internas	Exigências impostas a dispositivos eléctricos por normas e leis


**Quadros de distribuição IP65, entrada de cabos através de membranas elásticas integradas**



**KV 1512**

- 12 módulos: 1 x 12 x 18 mm

IP  
54



que regem o equipamento operacional

Requisitos mínimos

- Teste de fio incandescente de acordo com a norma IEC 60695-2-11:

- 650°C para caixas e buçins

- 850°C para acessórios de isolamento necessários para reter peças com corrente na devida posição

Resistência ao fogo	Teste de fio incandescente IEC 60695-2-11: 750 °C UL Subject 94: V-2 resistente ao fogo auto-extinguível
grau de protecção contra carga mecânica	IK08 (5 Joule)
Comportamento tóxico	Isento de halogéneo isento de silicone "Isento de halogéneo" conforme a verificação de cabos e condutores isolados - corrosividade de gases combustíveis - de acordo com a norma IEC 60754-2
Nota	Para as propriedades do material, por favor consulte o capítulo Informação Técnica